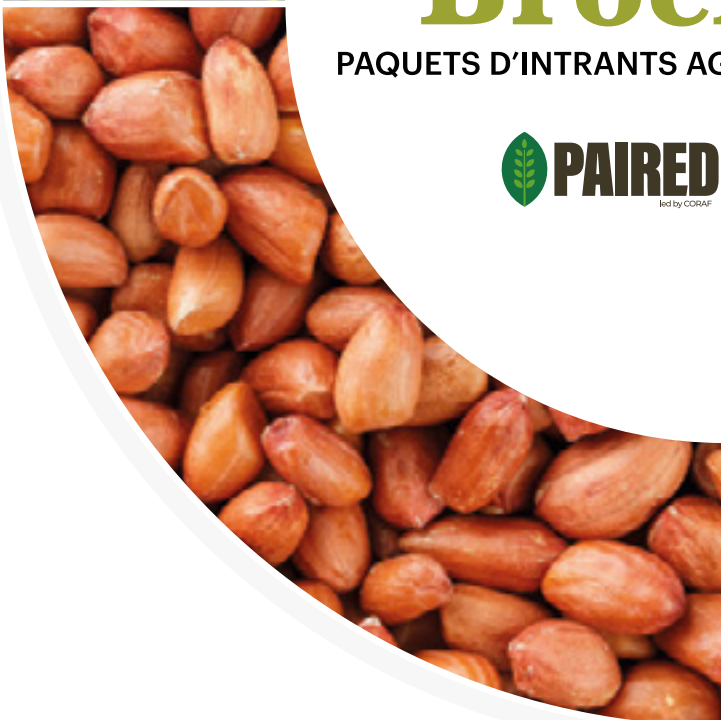




# FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

PDF SCANNEZ ICI



## Brochure

PAQUETS D'INTRANTS AGRICOLES POUR LE TOGO

 **PAIRED** EnGRAIS  
led by CORAF



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE




## Introduction

La faible productivité agricole dans les pays d'Afrique de l'Ouest et au Tchad est en partie liée à la faible utilisation d'intrants agricoles appropriés, notamment des variétés de semences améliorées et des engrais appropriés. En effet, il est généralement mentionné que dans la région, le taux d'utilisation de semences certifiées est en moyenne de 25%, ce qui reste assez faible. Par ailleurs, la quantité de fertilisant utilisée est en moyenne 17 kg/ha, bien en dessous de la cible de 50 kg/ha que prônait le sommet d'Abuja de 2006 pour l'horizon 2015 et inférieure à la moyenne de 24 kg/ha de nutriments pour l'Afrique et bien loin de la moyenne mondiale de 123 kg/ha de nutriments. Parmi les nombreuses raisons qui peuvent être évoquées pour justifier cet état de fait, la disponibilité et l'accessibilité aux intrants agricoles de qualité, l'accès aux services de vulgarisation agricole et aux informations à temps réel.

Les projets « Partenariat pour la Recherche, l'Éducation et le Développement Agricoles », (PAIRED) et « Renforcer la Croissance par des Systèmes Régionaux d'Intrants Agricoles », (EnGRAIS), sont deux projets financés par « United States Agency for International Development » (USAID) et mis en œuvre respectivement par le Conseil Ouest et Centre Africain pour la recherche et le développement agricole (CORAF) et le Centre international de développement des engrais (IFDC). PAIRED et EnGRAIS dans le cadre d'une coopération étroite ont entre autres objectifs de développer et mettre à la disposition des producteurs ouest africains des paquets d'intrants agricoles (PIA). Ces PIA sont des ensembles d'informations sur : les semences améliorées adaptées, recommandations d'engrais appropriés accompagnés de bonnes pratiques agricoles (BPA) spécifiques pour chaque zone agroécologique (ZAE) à travers l'Afrique de l'Ouest et le Tchad.

EnGRAIS et PAIRED visent tous les deux à contribuer à travers leur objectif commun, à développer et mettre à la disposition des producteurs en Afrique de l'Ouest, des PIA et une plateforme en ligne comme outils d'aide à la décision qui permettront aux acteurs du secteur agricole d'avoir les informations sur les semences améliorées, les recommandations appropriées en engrais et les BPA pour les cultures principales de la région et ceci en fonction des différentes ZAE afin de booster les rendements et la productivité agricoles. À cet effet ils ont développé ces PIA et la plateforme FeSeRWAM, (Fertilizer and Seed Recommendations for West Africa Map - [www.feserwam.org](http://www.feserwam.org)), dont l'ancêtre, focalisé sur les engrais, était FeRWAM, (Fertilizer Recommendation for West Africa Map). Les PIA sont contenus dans la plateforme FeSeRWAM, accessible par internet, sur les téléphones cellulaires, les ordinateurs ainsi que d'autres supports de communication.

EnGRAIS et PAIRED, pour s'assurer que l'accès à internet ne soit pas un frein pour les principales cibles que sont les agents de vulgarisation du privé comme du public, les revendeurs d'engrais et de semences, ont décidé de produire les présents catalogues qui rassemblent les meilleurs PIA par culture et par pays. Ces catalogues pourront être utilisés sur le terrain pour sensibiliser, conseiller/former les utilisateurs finaux que sont les agriculteurs et agricultrices. À cet effet, un catalogue a été développé par pays ainsi qu'un catalogue régional rassemblant les



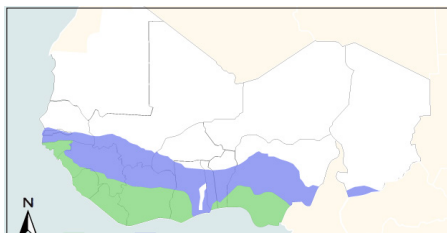
données contenues dans les catalogues pays. Les présents catalogues feront l'objet de révision fréquente afin d'en assurer la mise à jour au regard de l'évolution des données fournies par la recherche et le marché des intrants.

Dans les catalogues, les PIA sont organisés par culture. Il s'agit d'une synthèse des informations techniques les plus pertinentes avec quelques illustrations pour guider le technicien dans son dialogue avec le producteur pour que spécifiquement pour sa localité, le producteur puisse produire efficacement à travers un choix judicieux des cultures, d'engrais appropriés mais aussi disposer d'un bon itinéraire technique qui va le guider à une production optimale. C'est pourquoi, le PIA fournit des informations sur la culture (variétés, caractéristiques variétales, noms locaux, performance, résistance à diverses contraintes), l'engrais (recommandation en nutriments, type d'engrais, doses, périodes, mode d'application et engrais organique), la gestion des cultures (travail du sol, gestion de l'eau, gestion des mauvaises herbes, gestion des résidus de culture, gestion de la fumure organique et des amendements organo-minéraux) et la localité (ZAE régionale, ZAE pays, localités et bien d'autres informations).

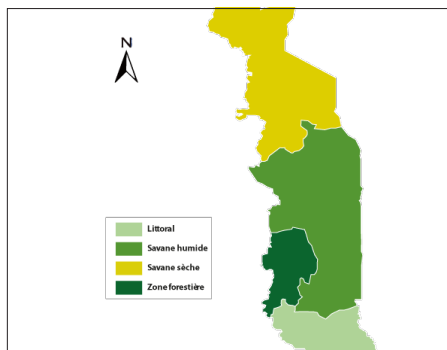


**DESCRIPTION** 

Culture	Maïs
Variété:	Ikenne 9449SR
Nom local:	Ikenne
Synonyme	
Type de variété:	Composite
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	100-105
Rendement potentiel:	5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	-
Résistance aux maladies:	-
Autres stress:	-
Qualité nutritionnelle:	-
Autres qualités:	-



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (mm/an) > 800



**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des application:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des application:	Urée à 45-50 jours après semis

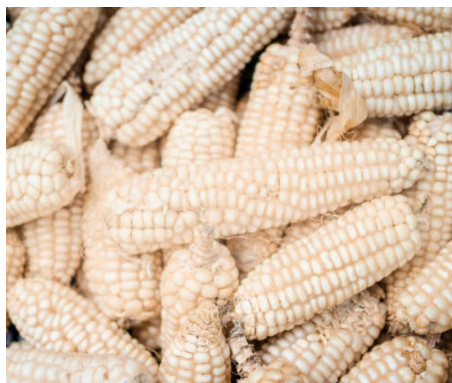
**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

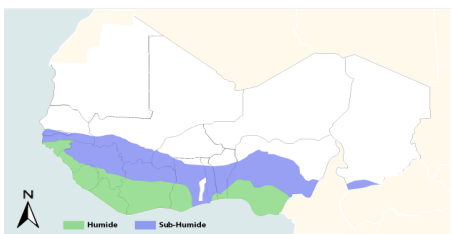
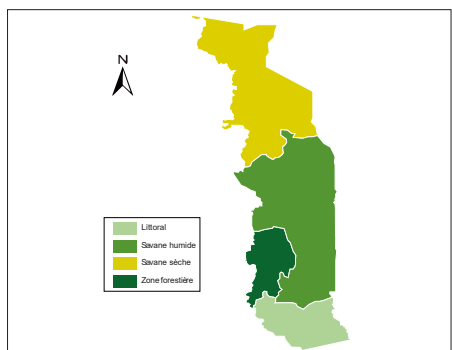
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION**

Culture	Maïs
Variété:	Ikenne 9449SR
Nom local:	Ikenne
Synonyme	
Type de variété:	Composite
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	-
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	100-105
Rendement potentiel:	5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	-
Résistance aux maladies:	-
Autres stress:	-
Qualité nutritionnelle:	-
Autres qualités:	-


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE; HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
 Isohyète (mm/an) > 900-1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	200 kg/ha NPK151515 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

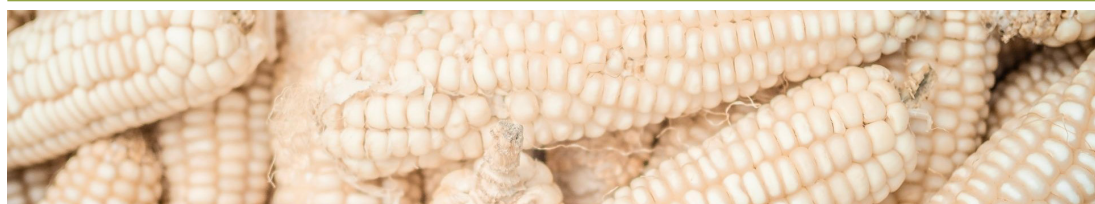
1 | 17N-59P2O5-5 | 1K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)


**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

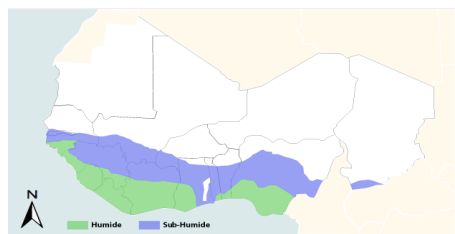
**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	50 kg/ha KCl (1 sac de 50 kg/ha)
Temp des applications:	KCl à la levée (2 semaines après semis)

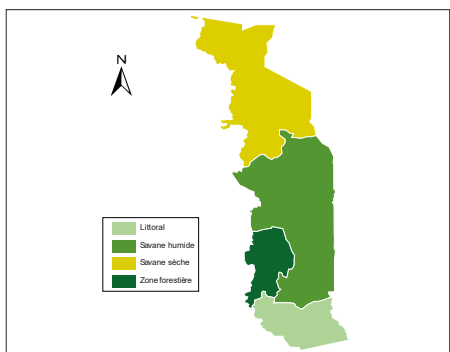


DESCRIPTION 

Culture	Maïs
Variété:	Obatampa
Nom local:	Obatampa
Synonyme	
Type de variété:	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	-
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de Production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	95-105
Rendement potentiel:	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	-
Résistance aux maladies:	-
Autres stress:	
Qualité nutritionnelle:	Riche en protéine de qualité



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE; HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
Intervalle Isohyète 900-1200 mm/an



SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	50 kg/ha KCl (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	KCl à la levée (2 semaines après semis)

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

117N-59P2O5-51K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

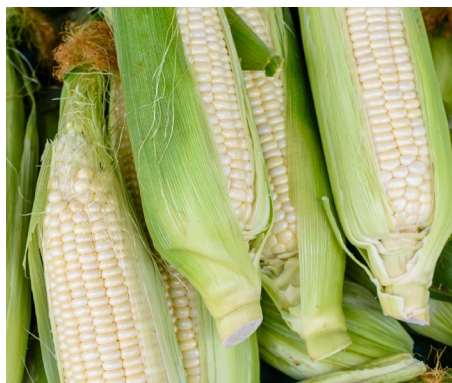
ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

BONNES PRATIQUES AGRICOLES & GESTION 

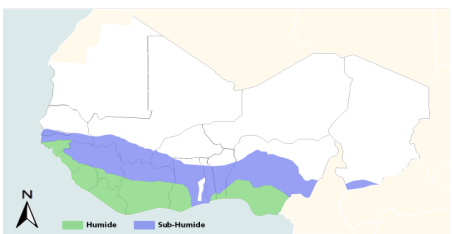
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



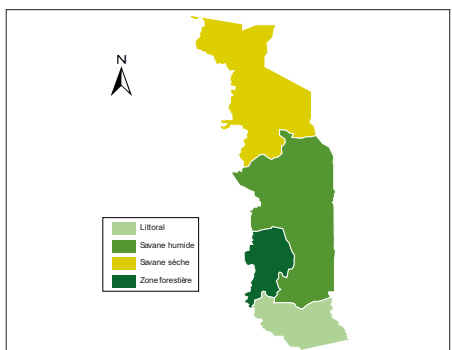


DESCRIPTION 

Culture	Maïs
Variété	Obatampa
Nom local	Obatampa
Synonyme	-
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/poquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	95-105
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	Riche en protéine de qualité
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (m m/an) > 800

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application (kg/ha)	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

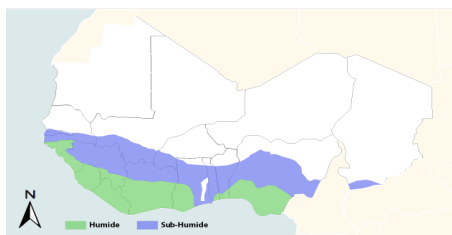
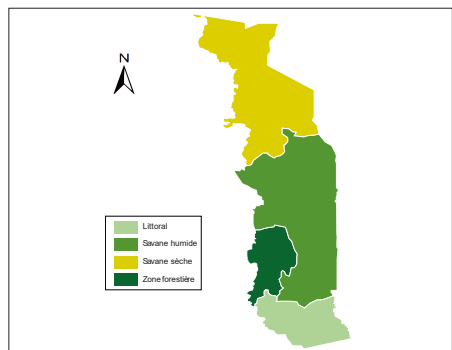
ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète ( mm/an ) > 800

**DESCRIPTION**

Culture	Maïs
Variété	TZEE W Pop STR QPM
Nom local	TZEE
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	White
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	80-85
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Striga
Autres stress	Sécheresse
Qualité nutritionnelle	Riche en protéine de qualité
Autres qualités	

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application (kg/ha)	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

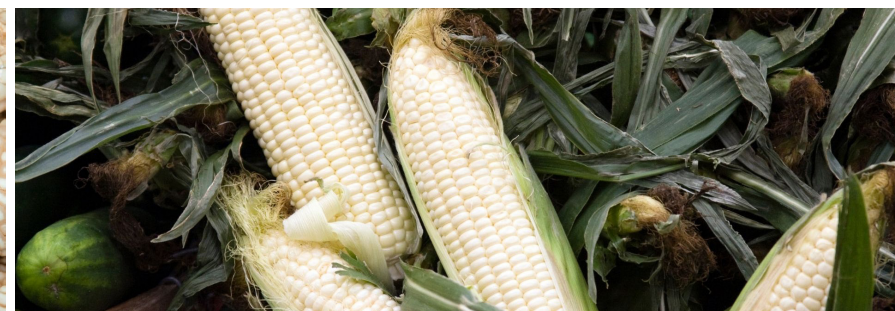
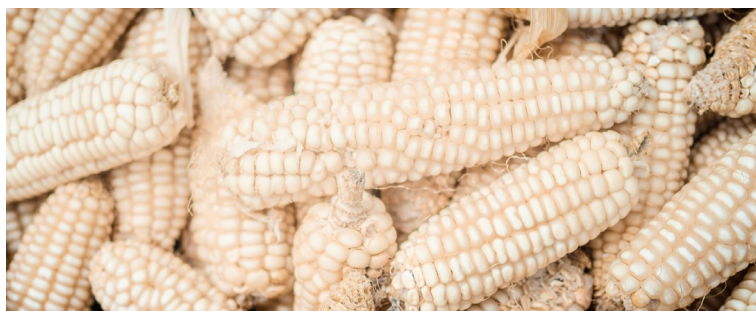
Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

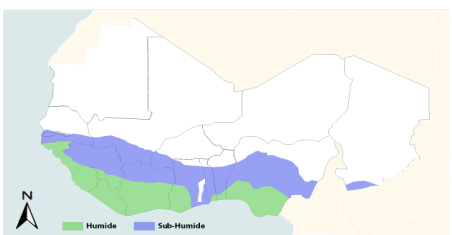
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



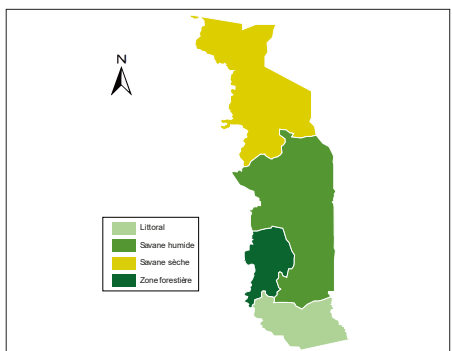


DESCRIPTION 

Culture	Maïs
Variété	TZEE W Pop STR QPM
Nom local	TZEE
Synonyme	-
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	80-85
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Striga
Autres stress	Sécheresse
Qualité nutritionnelle	Riche en protéine de qualité
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE ; HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
Isohyète ( mm/an ) > 900-1200

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application (kg/ha)	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

1 | 7N-59P2O5-5 | K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

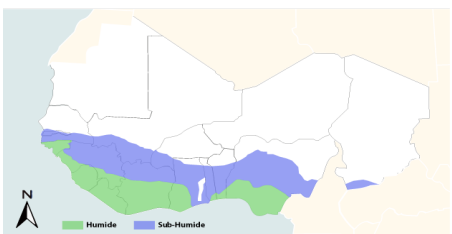
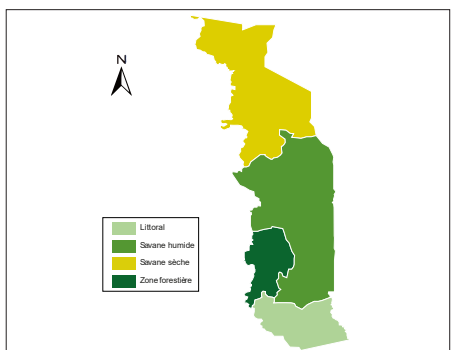
SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	50 kg/ha KCl (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	KCl à la levée (2 semaines après semis)

BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE ; HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO )**  
 Isohyète (mm/an) > 900-1200

**DESCRIPTION**

Culture	Maïs
Variété	Sotubaka
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Jaune
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	100-110
Rendement potentiel	6 tons/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	


**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

117N-59P2O5-51K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application: Pas d'informations

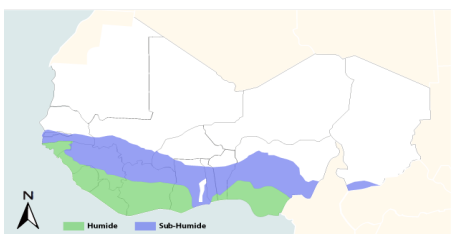
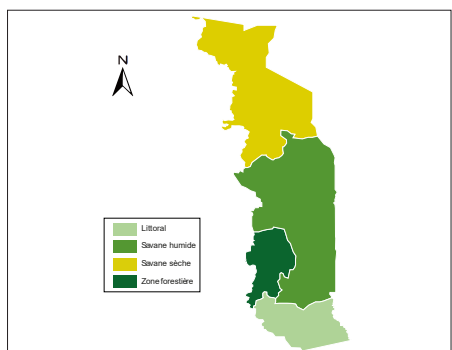
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION** 

Culture	Maïs
Variété	Sotubaka
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Jaune
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	100-110
Rendement potentiel	6 tons/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

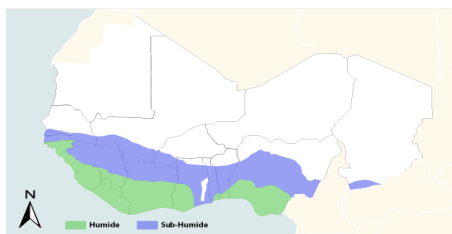
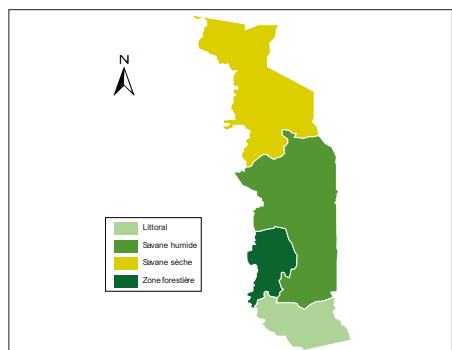
**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE; HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
 Isohyète ( mm/an ) > 900-1200

**DESCRIPTION**

Culture	Maïs
Variété	ACR97 TZL Comp I W
Nom local	ACR
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	100-110
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

1|7N-59P2O5-5|K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application: Pas d'informations

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	50 kg/ha KCl (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	KCl à la levée (2 semaines après semis)

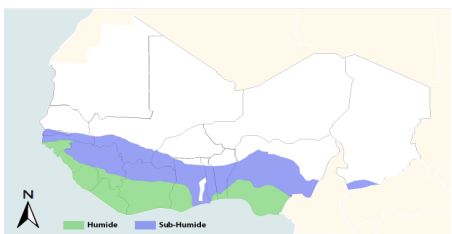
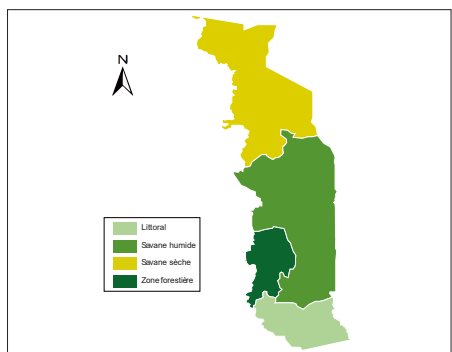
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION** 

Culture	Maïs
Variété	ACR97 TZL Comp I W
Nom local	ACR
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	100-110
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE ; HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
 Isohyète ( mm/an ) > 900-1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
PTemps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

1|7N-59P2O5-5|1K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

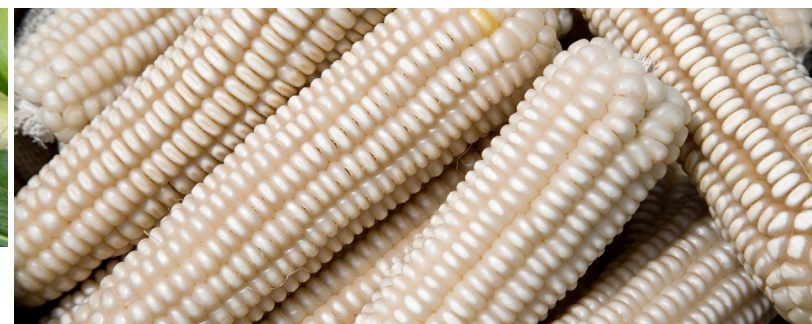
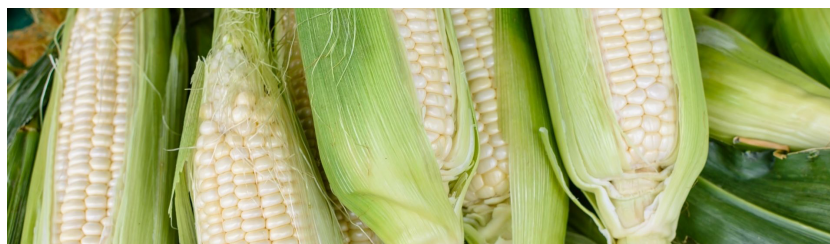
Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	50 kg/ha KCl (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	KCl à la levée (2 semaines après semis)

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

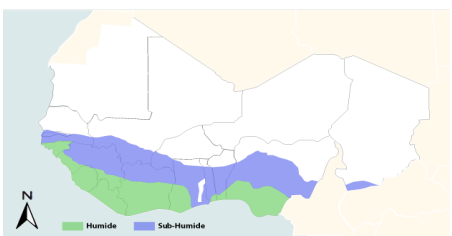
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



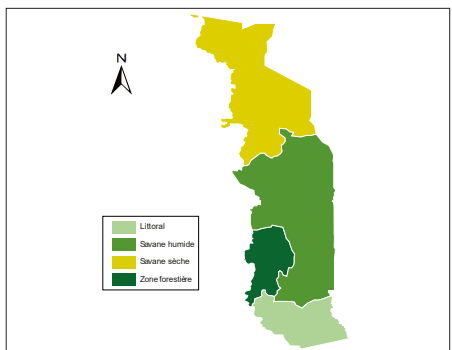


**DESCRIPTION** 

Culture	Maïs
Variété	BONDOFA
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE; HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
Isohyète ( mm/an ) > 900-1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK151515 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

117N-59P2O5-51K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	50 kg/ha KCl (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	KCl à la levée (2 semaines après semis)

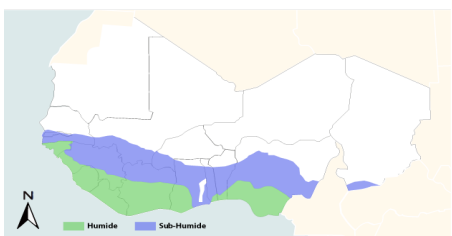
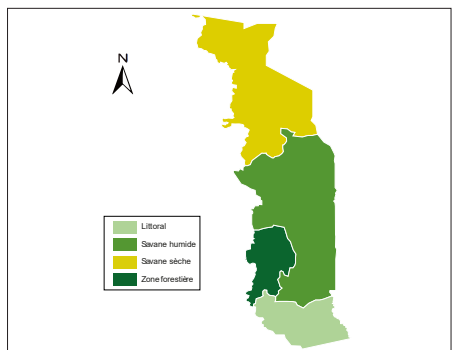
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES & GESTION** 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION** 

Culture	Maïs
Variété	BONDOFA
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète ( mm/an ) > 800

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** **1**

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** **2**

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

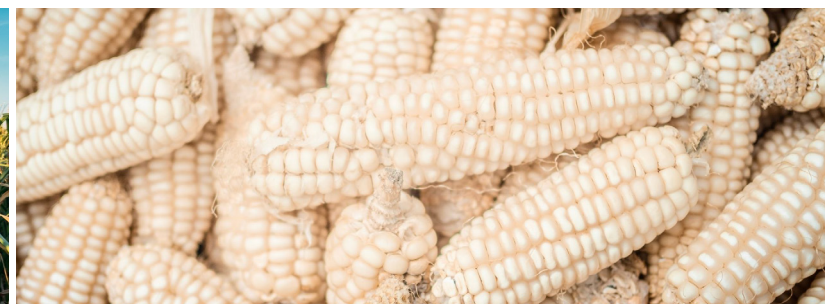
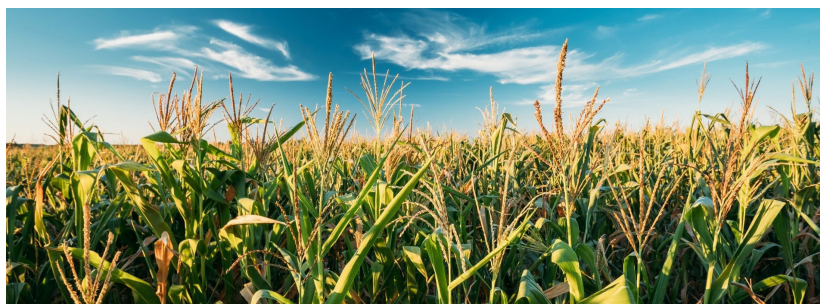
76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

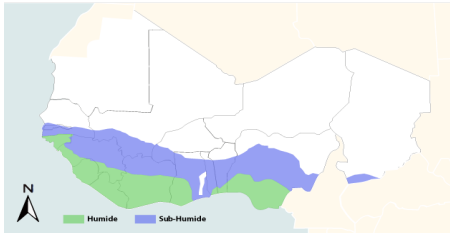
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



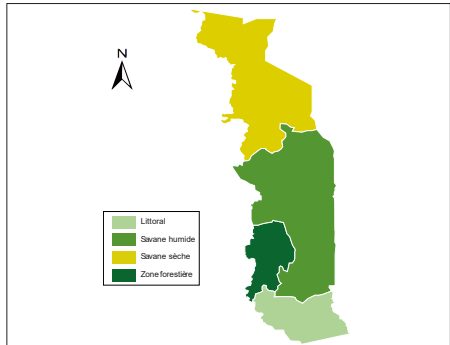


DESCRIPTION 

Culture	Maïs
Variété	BONDOFA
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE; HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
Isohyète (mm/an) > 900-1200

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

1|17N-59P2O5-5|1K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

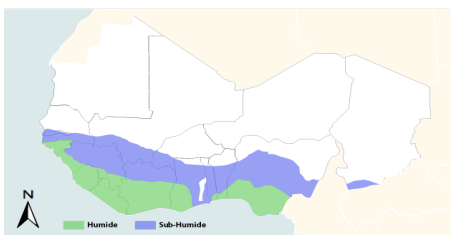
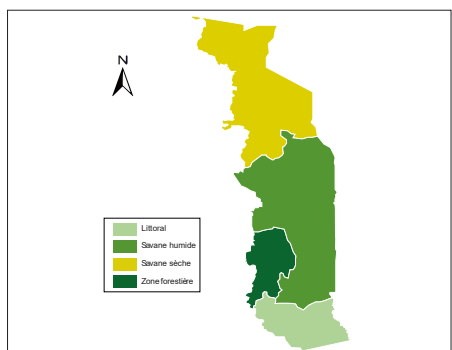
ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
 Isohyète (mm/an) > 900-1200

**DESCRIPTION**

Culture	Maïs
Variété	Opeaburoo
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-95
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application: Pas d'informations

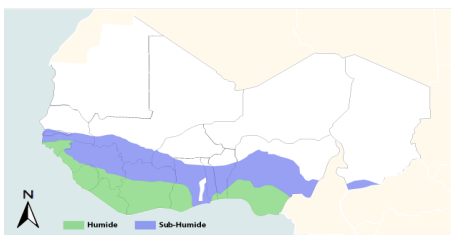
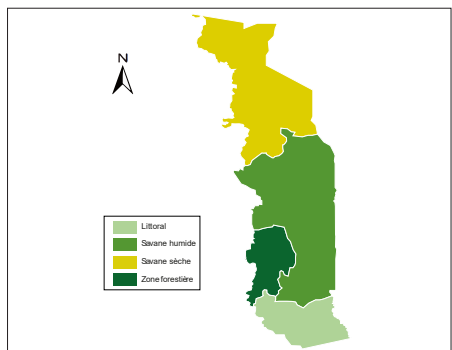
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION** 

Culture	Maïs
Variété	Opeaburoo
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-95
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

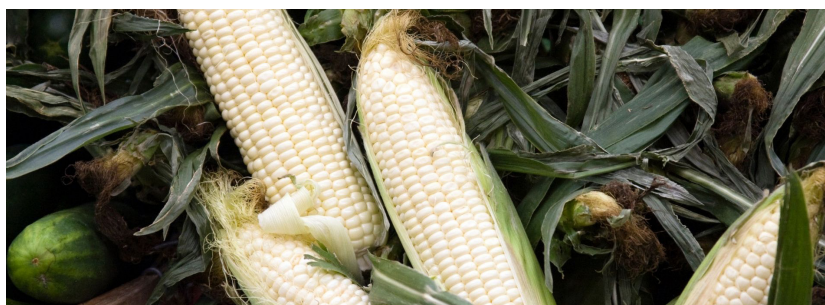
76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

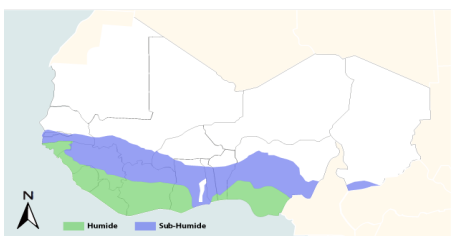
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



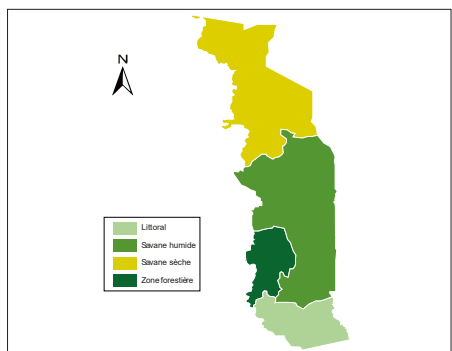


**DESCRIPTION** ✓

Culture	Maïs
Variété	KOMSAYA
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Jaune
Période de semis	15 mars-15 avril (zone forestière et littoral) 15 mai-15 juin (savane sèche)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE; HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
Isohyète ( mm/an ) > 900-1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ①

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 🔄

1|7N-59P2O5-5|1K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE** 🌿

Taux d'application: Pas d'informations

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ②

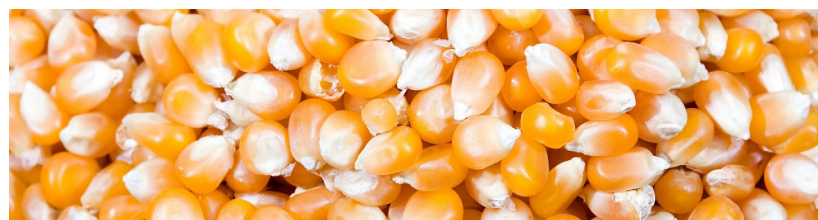
Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ③

Taux d'application:	50 kg/ha KCl (1 sac de 50 kg/ha)
Période d'application:	KCl à la levée (2 semaines après semis)

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 👍

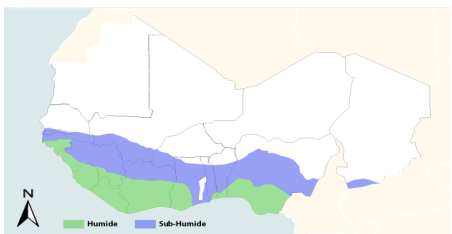
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



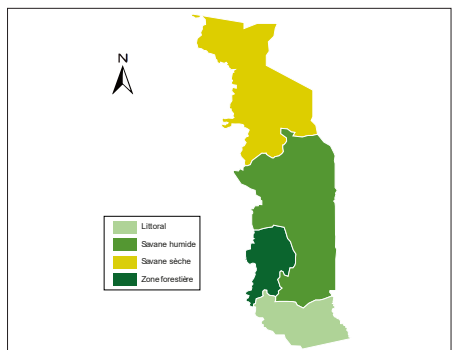


**DESCRIPTION** ✓

Culture	Maïs
Variété	KOMSAYA
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Jaune
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (mm/an) > 800

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ①

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ②

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**RECOMMANDATIONS EN NUTRIMENTS** 🔄

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE** 🌿

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 👍

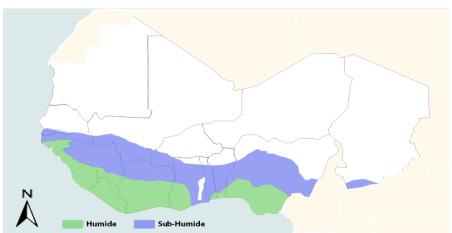
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



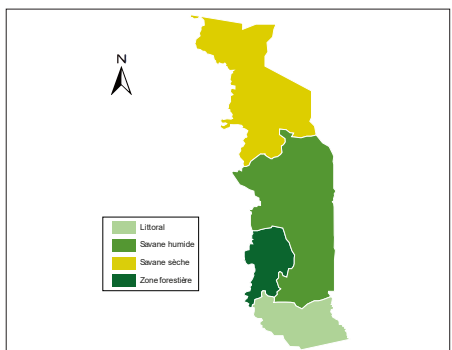


**DESCRIPTION** 

Culture	Maïs
Variété	Owanwa
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Jaune
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-95
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KPALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
Isohyète (mm/an) > 900 -1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

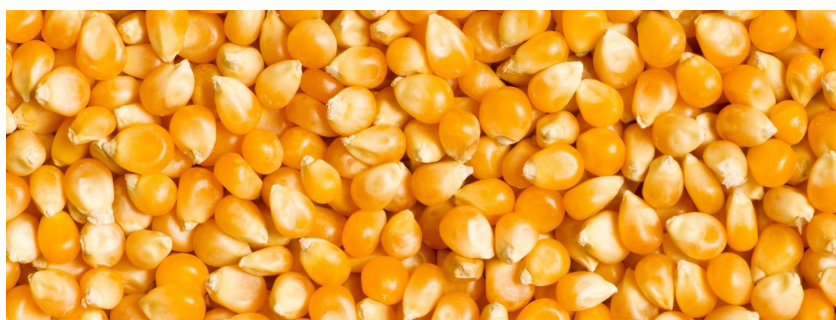
Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

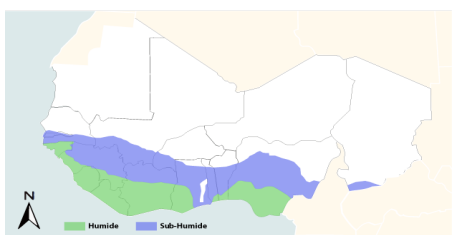
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



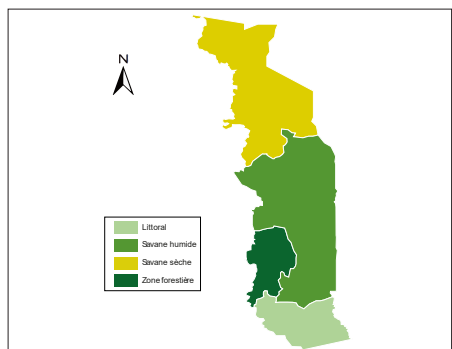


DESCRIPTION 

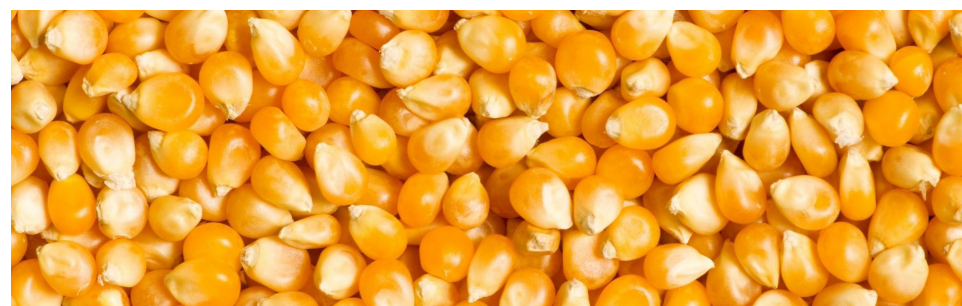
Culture	Maïs
Variété	Owanwa
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 plants/paquet 20 cm entre poquet à 1 plant/poquet"
Couleur graine (frais)	Jaune
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-95
Rendement potentiel	8-9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)  
Isohyète ( mm/an ) > 800



SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

ENGRAIS ORGANIQUE 

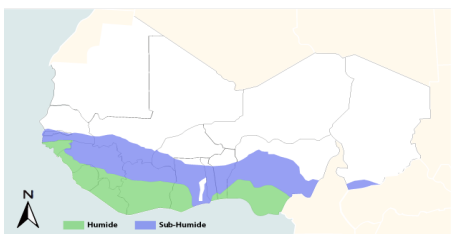
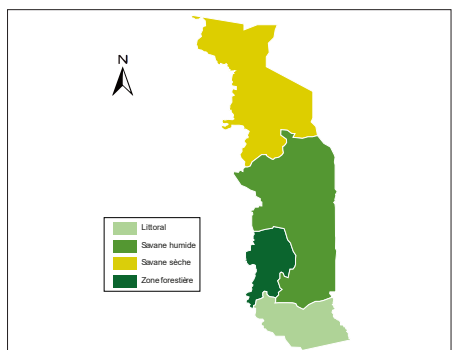
Taux d'application: Pas d'informations

BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)


**DESCRIPTION** 

Culture	Riz
Variété	IR841
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	"20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct"
Ecartement (schéma cultural)	20 cm x 20 cm
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	"15 juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)"
Système de production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	115 - 120
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Résistant à la Pyriculariose
Autres stress	Résistant à la verse
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Aromatique, long grain


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application:	Si possible
Temps des applications:	Fumier organique, Compost, Biostimulants

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

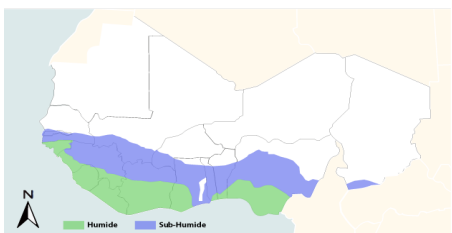
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire
Système de culture:	Rotation (patate douce, pomme de terre, cultures maraichères)



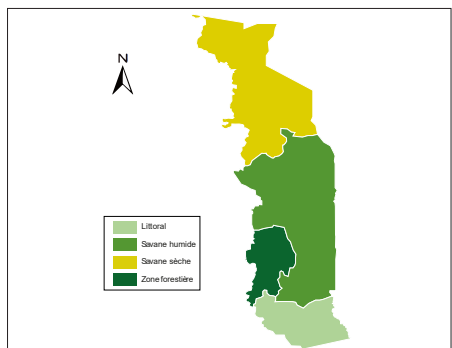


## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	NERICA L14
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	"20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct"
Ecartement (schéma cultural)	20 cm x 20 cm
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	"15 Juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)"
Système de production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	115 - 120
Rendement potentiel	8 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistant à la verse
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Aromatique, long grain



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
 Isohyète (mm/an) > 800



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

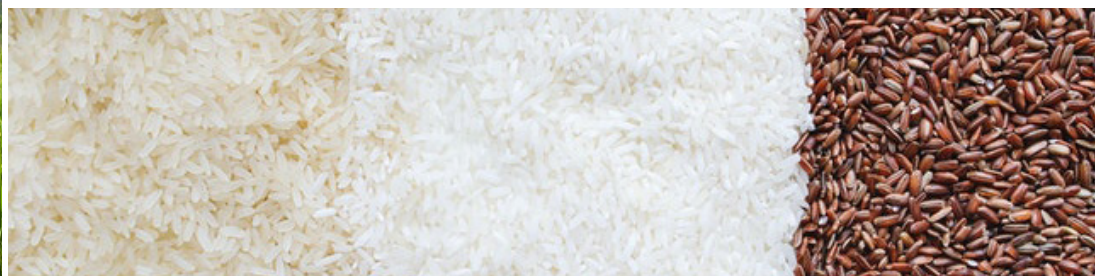
Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

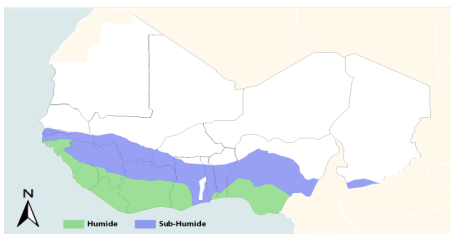
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application (kg/ha)	Si possible
Temps des applications:	Fumier organique, Compost, Biostimulants

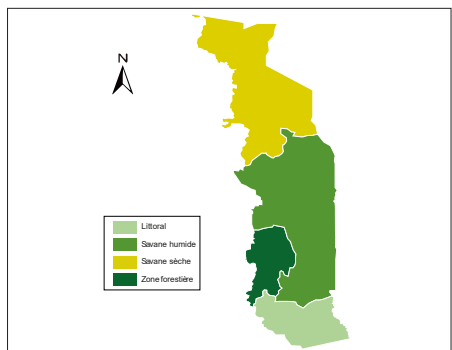
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire
Système de culture:	Rotation (patate douce, pomme de terre, cultures maraichères)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
Isohyète (mm/an) > 800

**DESCRIPTION** ✓

Culture	Riz
Variété	WAS 161-B-9-2
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	"20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct"
Ecartement (schéma cultural)	20 cm x 20 cm
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	"15 Juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)"
Système de production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	115 - 120
Rendement potentiel	10 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistant à la verse et à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



**SPÉCIFICATION ENGRAIS** ①

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 🔄

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION ENGRAIS** ②

Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

**ENGRAIS ORGANIQUE** 🌿

Taux d'application:	Si possible
Temps des applications:	Fumier organique, Compost, Biostimulants

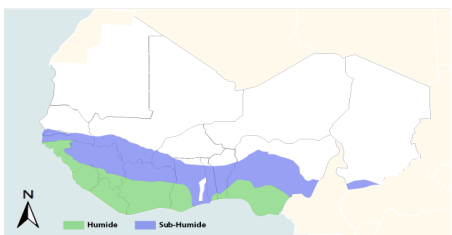
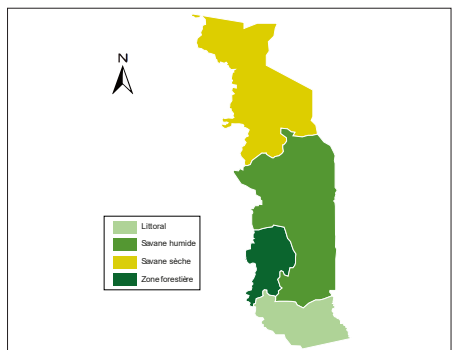
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 👍

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire
Système de culture:	Rotation (patate douce, pomme de terre, cultures maraichères)




**DESCRIPTION**

Culture	Riz
Variété	Chapeau vert
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	"20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct"
Ecartement (schéma cultural)	20 cm x 20 cm
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	"15 juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)"
Système de production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	120 - 125
Rendement potentiel	7 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Résistant à la Pyriculariose
Autres stress	Résistant à la verse
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Aromatique


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

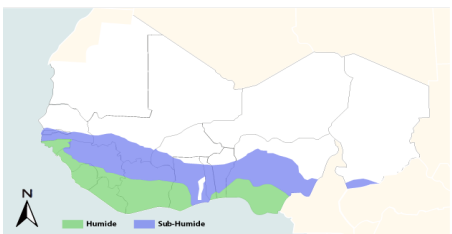
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire
Système de culture:	Rotation (patate douce, pomme de terre, cultures maraichères)


**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

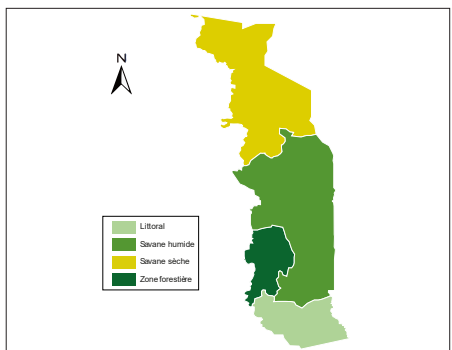
Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	Si possible
Temps des applications	Fumier organique, Compost, Biostimulants



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
Isohyète (mm/an) > 800

**DESCRIPTION** ✓

Nom de la variété:	Orylux I
Nom local:	-
Type de variété:	Lignée
Quantité de semence:	20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct
Ecartement (schéma cultural):	-
Couleur de la graine/ chair:	Blanche
Période de semis/plantation:	15 Juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)
Système de Production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	115 - 120
Rendement potentiel:	8 tonnes/ha
Résistance aux ravageurs:	-
Résistance aux maladies:	Résistant à la Pyriculariose
Autres stress:	Résistant à la verse
Qualité nutritionnelle:	-
Autres qualités:	Aromatique

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ①

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 🔄

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ②

Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

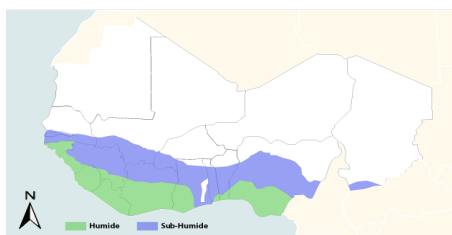
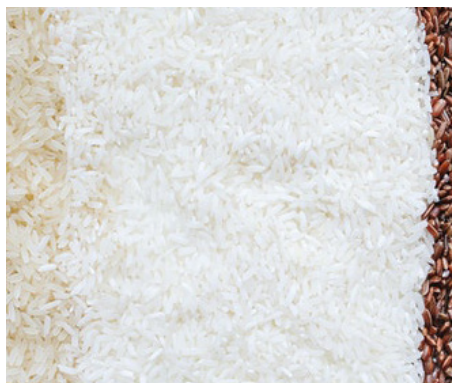
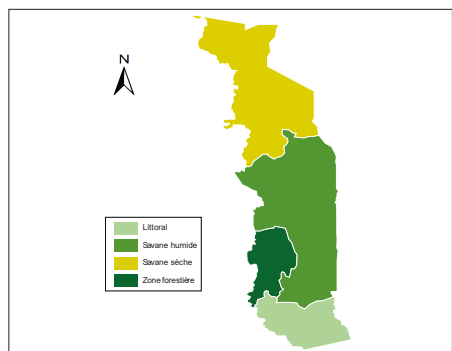
**ENGRAIS ORGANIQUE** 🌿

Taux d'application	Si possible
Temps des applications:	Fumier organique, Compost, Biostimulants

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES & GESTION** 👍

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

**DESCRIPTION**

Culture	Riz
Variété	Orylux 2
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	"20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct"
Ecartement (schéma cultural)	20 cm x 20 cm
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	"15 Juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)"
Système de production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	115 - 120
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Résistant à la Pyriculariose
Autres stress	Résistant à la verse
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Aromatique


**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

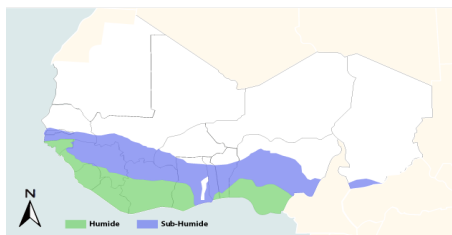
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire
Système de culture:	Rotation (patate douce, pomme de terre, cultures maraichères)


**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

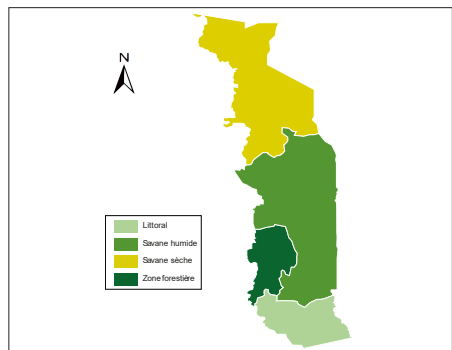
Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	Si possible
Temps des applications:	Fumier organique, Compost, Bio-ostimulants



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
Isohyète (mm/an) > 800

**DESCRIPTION** ✓

Culture	Riz
Variété	AR 708 H
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	"20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct"
Ecartement (schéma cultural)	20 cm x 20 cm
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	"15 juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)"
Système de production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	100 - 110
Rendement potentiel	11 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ①

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 🔄

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** ②

Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

**ENGRAIS ORGANIQUE** 🌿

Taux d'application:	Si possible
Temps des applications:	Fumier organique, Compost, Biostimulants

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 👍

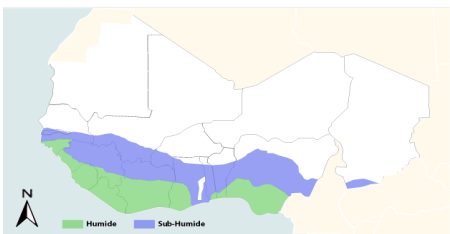
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire
Système de culture:	Rotation (patate douce, pomme de terre, cultures maraichères)



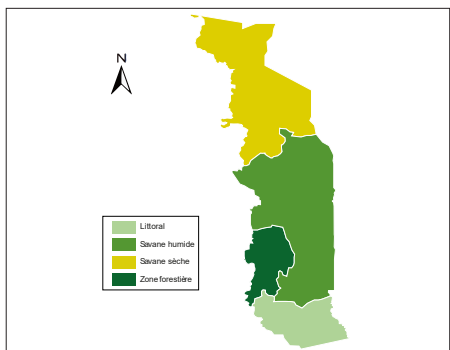


DESCRIPTION 

Culture	Riz
Variété	AR 647 H
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	"20 kg en transplantation; 40 kg en semis direct"
Ecartement (schéma cultural)	20 cm x 20 cm
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	"15 juillet - 15 août (en pluvial), Fev (en irrigué)"
Système de production (écologie)	Pluvial bas-fond/irrigué
Nbre de jour du semis à la maturité	100 - 110
Rendement potentiel	11 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
Isohyète (mm/an) > 800

RECOMMANDATION ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha (4 sacs de 50 kg) de NPK151515
Temps des applications:	NPK au semis /repiquage ou durant les 7 premiers jours après

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

84N-38P2O5-38K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

RECOMMANDATION ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha (2 sacs de 50 kg) d'Urée
Temps des applications:	2 apports : 50 kg entre 25 - 30 jours et 50 kg entre 55 - 60 jours après semis /repiquage

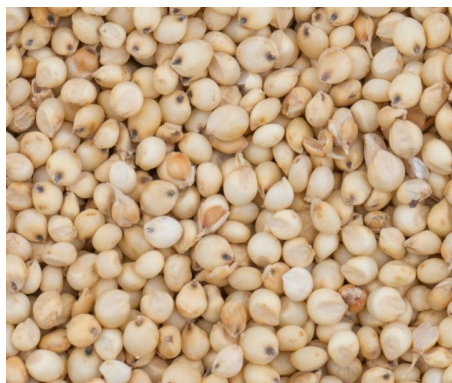
ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application:	Si possible
Temps des applications:	Fumier organique, Compost, Bio-stimulants

BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

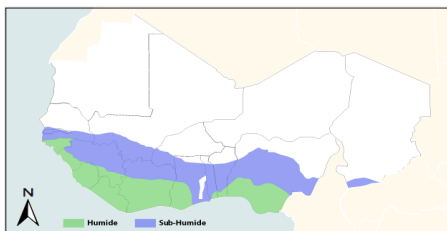
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Placement profond en poquet (semis direct), à la volée
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Bassin, humidification et séchage alternés, drainage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'évolution des attaques d'insectes et appliquer des insecticides si nécessaire
Contrôles des mauvaises herbes:	Appliquer les Bonne Pratiques Agricoles (BPA) et les herbicides si nécessaire
Système de culture:	Rotation (patate douce, pomme de terre, cultures maraichères)



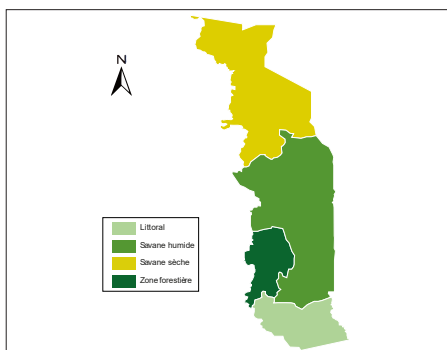


## DESCRIPTION

Culture	Sorgho
Variété	Sorvato I
Nom local	Sorvato
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	105-110
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Sécheresse post floral
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Farine panifiable



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (mm/an) > 650 - 900



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

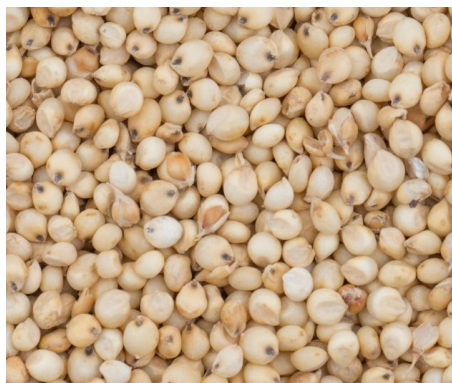
76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

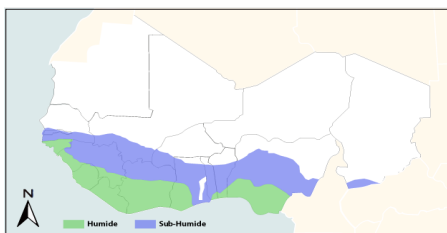
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES & GESTION

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)

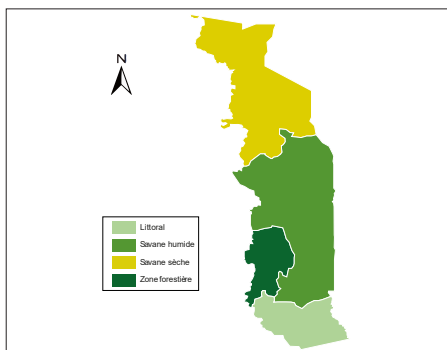


## DESCRIPTION

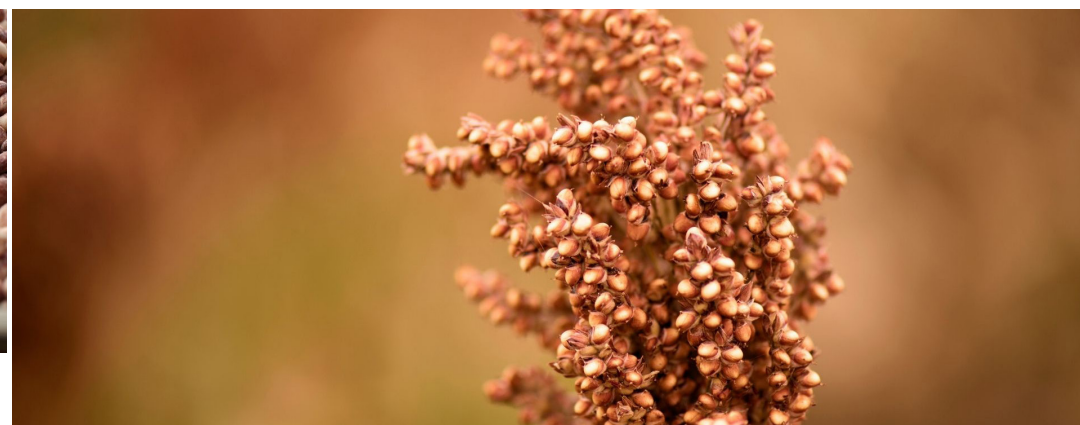
Culture	
Nom de la variété:	Sorvato 28
Nom local:	-
Type de variété:	Lignée
Quantité de semence):	6
Ecartement (schéma cultural)s:	-
Couleur de la graine/ chair:	Rouge
Période de semis/plantation:	15 mai-15 juin
Système de Production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	105-110
Rendement potentiel:	4 tonnes/ha
Résistance aux ravageurs:	-
Résistance aux maladies:	-
Autres stress:	-
Qualité nutritionnelle:	-



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (mm/an) > 650 - 900



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

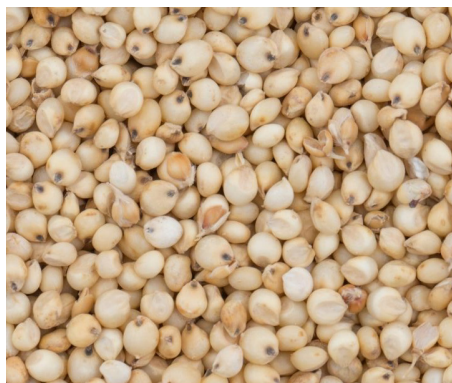
76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

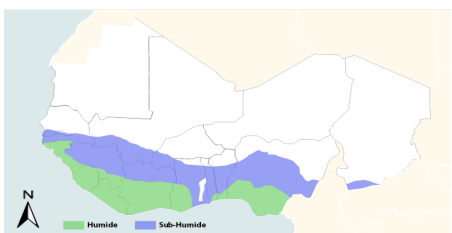
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)

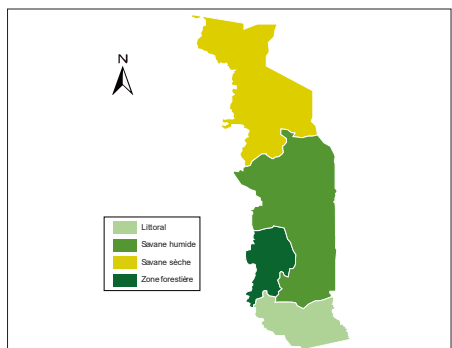


## DESCRIPTION

Culture	Sorgho
Variété	Sobatimi
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	105-110
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Sécheresse post floral
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Farine panifiable



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 650-1200



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

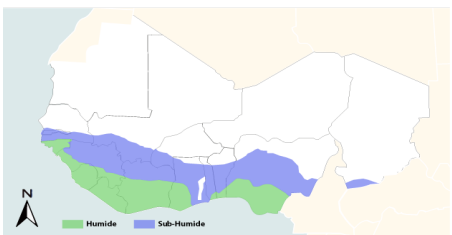
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



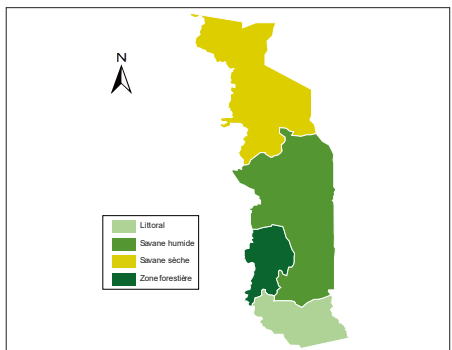


## DESCRIPTION

Culture	Sorgho
Variété	Sorvato 8
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet "
Couleur graine (frais)	Blanc tacheté
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	110-120
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Sécheresse post floral
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Farine panifiable



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 650-1200

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

76N30P20S30K20+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

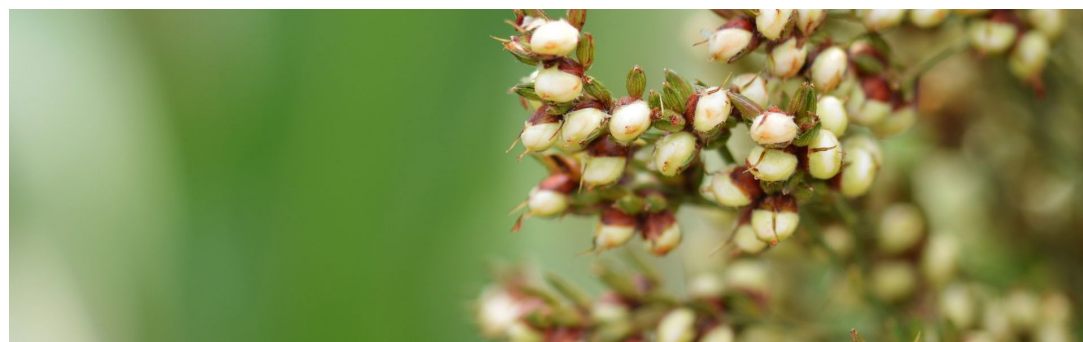
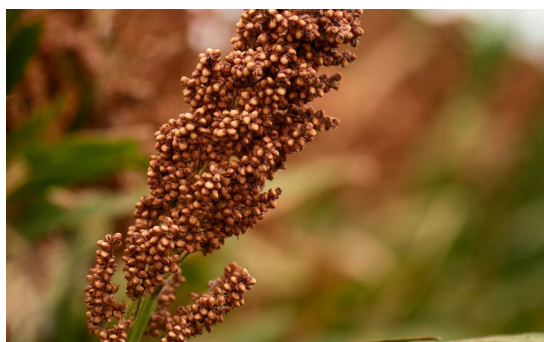
Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

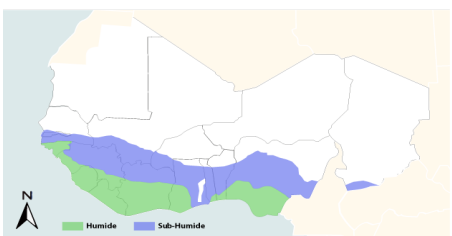
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



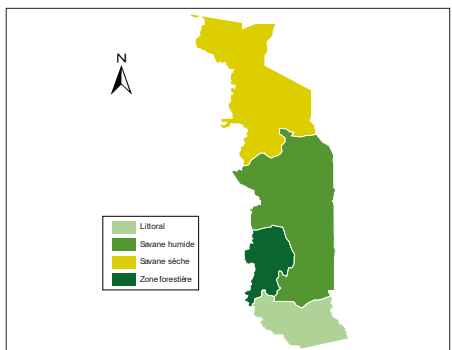


## DESCRIPTION

Culture	Sorgho
Variété	Sorvato 8
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Blanc tacheté
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	110-120
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Sécheresse post floral
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Farine panifiable



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)  
Isohyète (mm/an) > 650-1200

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

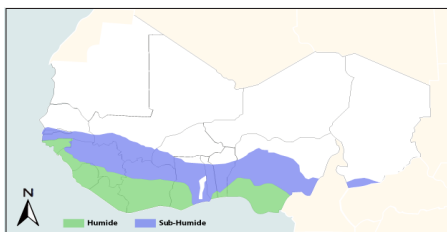
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



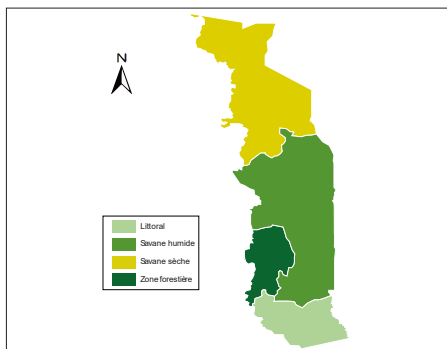


## DESCRIPTION

Culture	Sorgho
Variété	Sorvato 4
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Blanc tacheté
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	110-120
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Sécheresse post floral
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Farine panifiable



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 650 - 1200

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

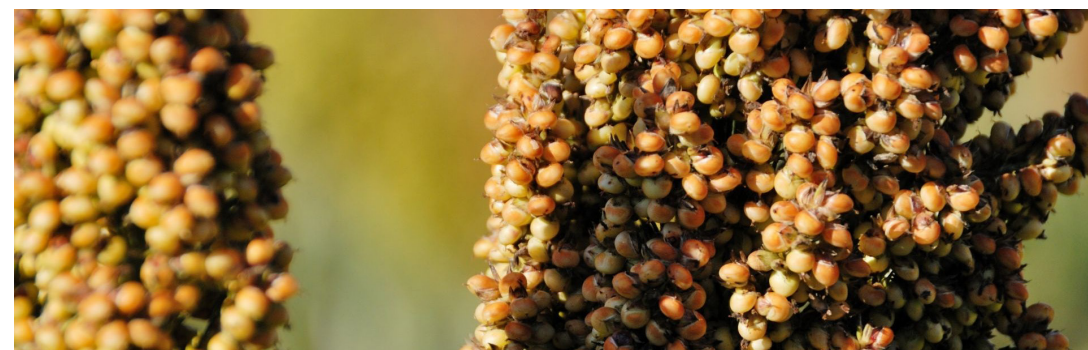
Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

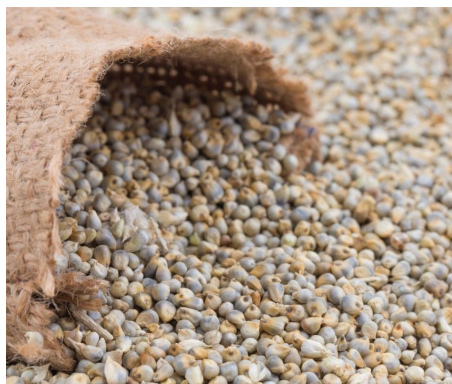
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

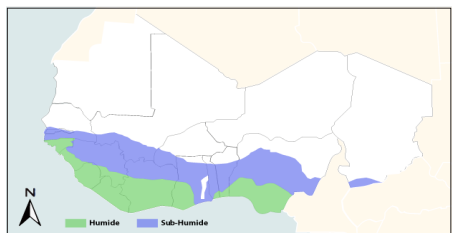
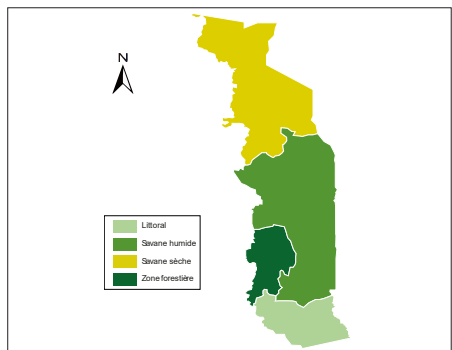
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION** 

Culture	Mil
Variété	Chakti
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Rouge
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	75
Rendement potentiel	2 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Adapté à la bière locale, non photopériodique


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 650 - 900

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

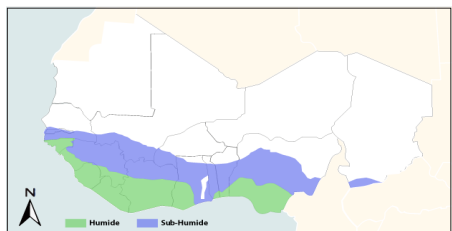
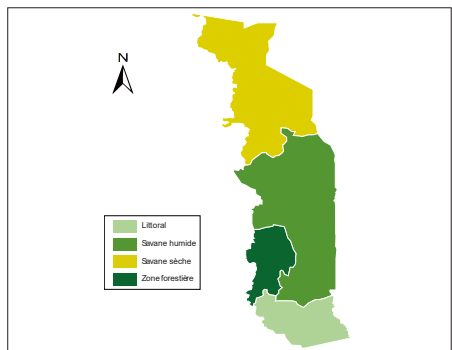
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION** 

Culture	Mil
Variété	Gnari
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Rouge
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	75
Rendement potentiel	2 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Adapté à la bière locale, non photopériodique


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 650 - 900

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

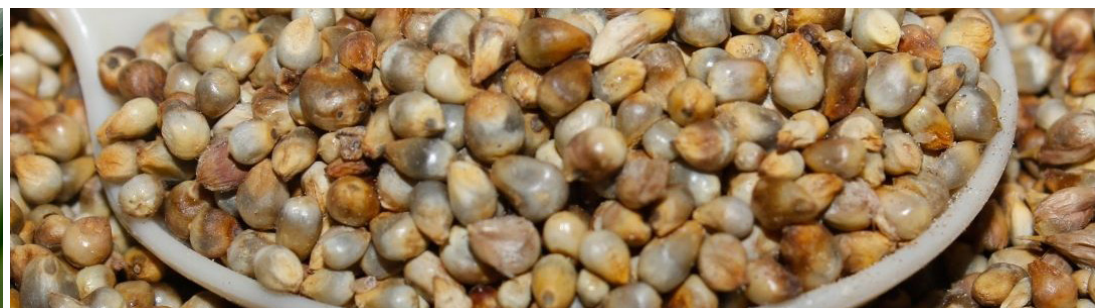
Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

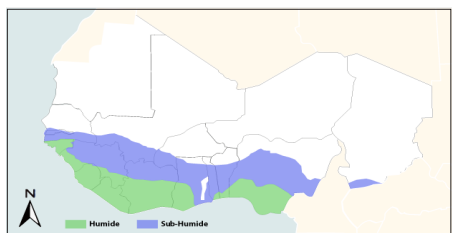
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



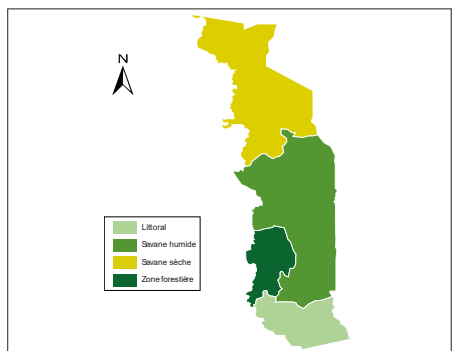


DESCRIPTION 

Culture	Mil
Variété	Yohi
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Rouge
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	95-105
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Adapté à la bière locale, non photopériodique



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (mm/an) > 650 - 900



SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

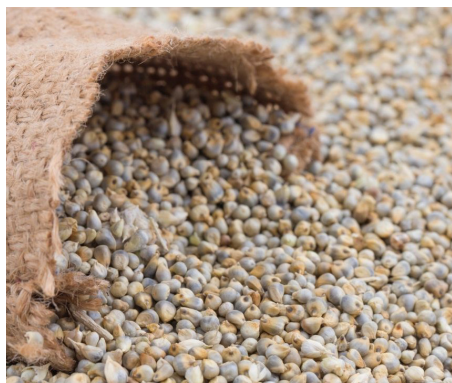
ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

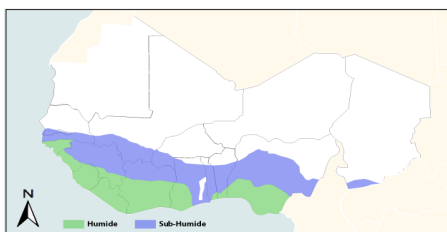
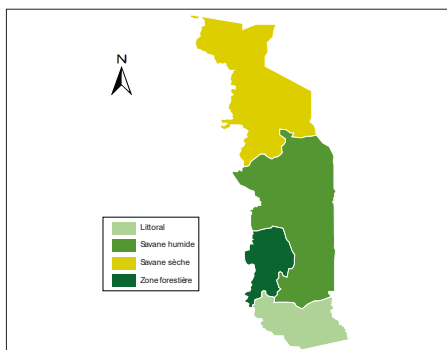
BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)




**DESCRIPTION** 

Culture	Mil
Variété	Souna III
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Rouge
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	95-105
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Adapté à la bière locale, non photopériodique


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
 Isohyète (mm/an) > 650 - 900

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES** 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS** 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

**ENGRAIS ORGANIQUE** 

Taux d'application: Pas d'informations

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION** 

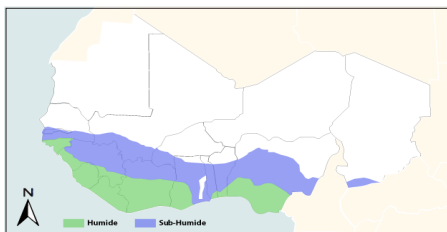
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



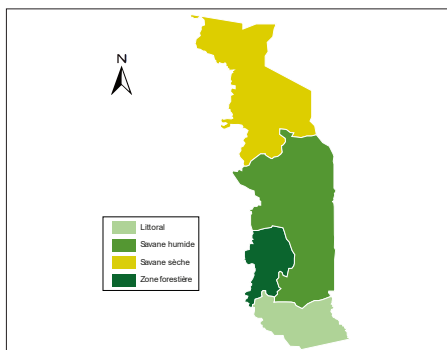


DESCRIPTION 

Culture	Mil
Variété	Thialack 2
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Rouge
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	95-105
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Adapté à la bière locale, non photopériodique



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Intervalle Isohyète 650 - 900 mm/an



SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

76N30P20S30K20+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

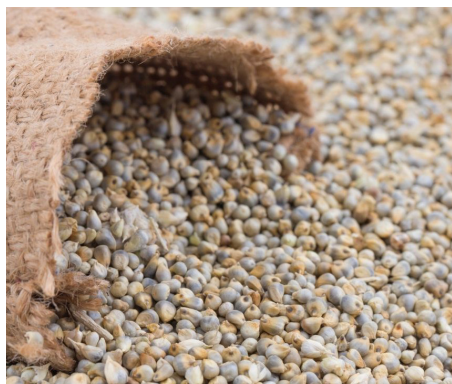
ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

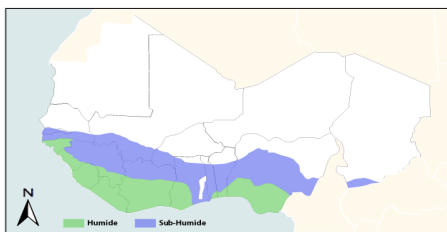
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



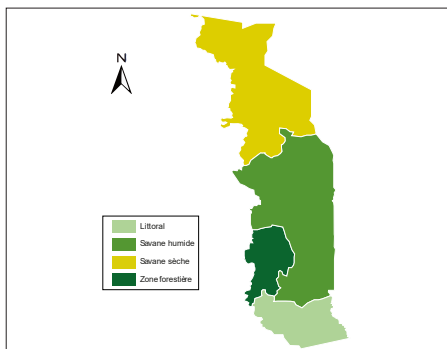


DESCRIPTION 

Culture	Mil
Variété	Thialack 2
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Rouge
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	95-105
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Adapté à la bière locale, non photopériodique



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (mm/an) > 650 - 900



SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications:	NPK à la levée (2 semaines après semis)

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

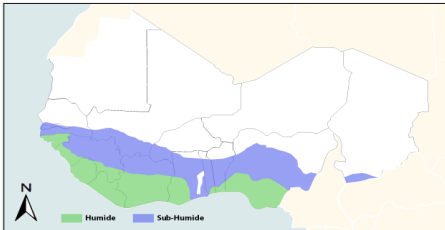
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



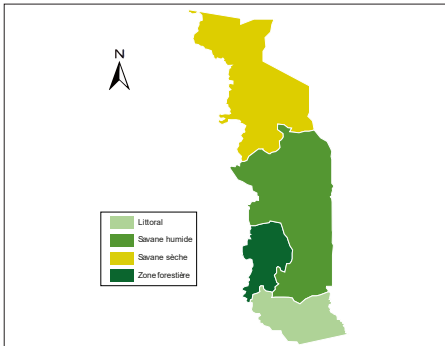


DESCRIPTION 

Culture	Mil
Variété	SL 169
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	6
Ecartement (schéma cultural)	"80 cm entre ligne 40 cm entre poquet à 2 ou 3 plants/paquet"
Couleur graine (frais)	Rouge
Période de semis	15 mai-15 juin
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	70-90
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Adapté à la bière locale, non photopériodique



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ)**  
Isohyète (mm/an) > 650 - 900



SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	200 kg/ha NPK 15 15 15 (4 sac de 50 kg/ha) + 65 kg/ha TSP
Temps des applications	NPK à la levée (2 semaines après semis)

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES 

76N30P2O530K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 45-50 jours après semis

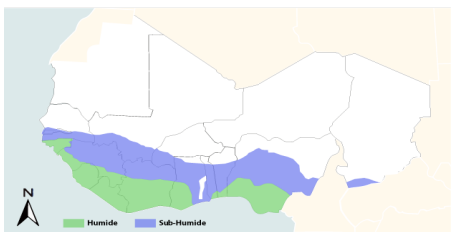
ENGRAIS ORGANIQUE 

Taux d'application: Pas d'informations

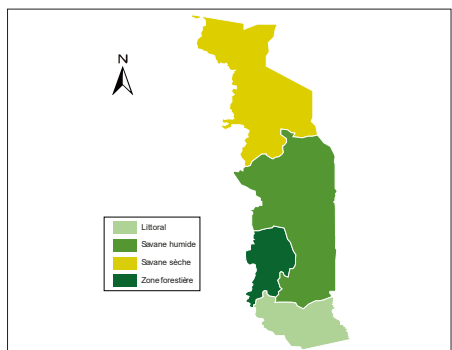
BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION 

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	Au poquet, placement profond
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion de la chenille légionnaire d'automne et appliquer des pesticides (GIR)
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)  
Isohyète (mm/an) > 800

## DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	VITOCO
Nom local	VITOCO
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 20 cm entre poquet à 2 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 juin -15 juillet : savane sèche et humide. 15 avril-15 mai : zone littorale et forestière
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90 - 100
Rendement potentiel	2,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolérantes aux maladies foliaires
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

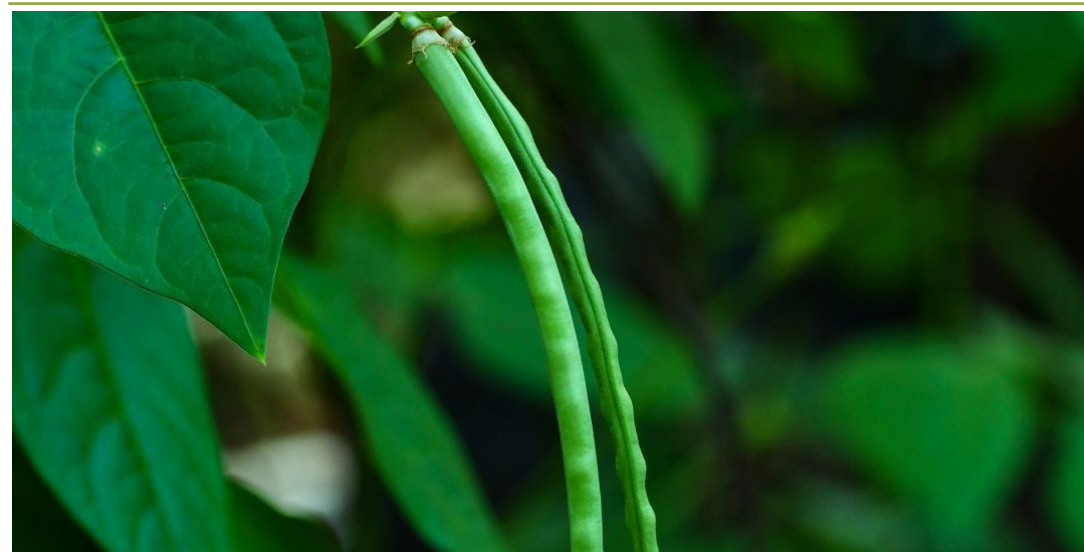
0N-13P2O5-0K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

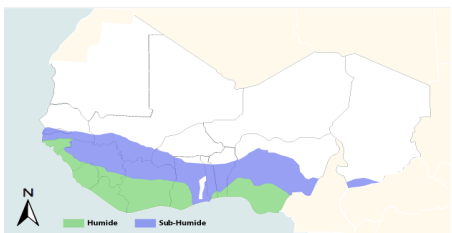
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage
Méthode d'application d'engrais	En poquet à 10 cm de la plante, en profondeur
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	Suivre l'invasion et traiter (insecticides) contre les foreurs de gousse, pucerons, et les bruches
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage mécanique)
Système de culture	Rotation ( céréales, tubercules)



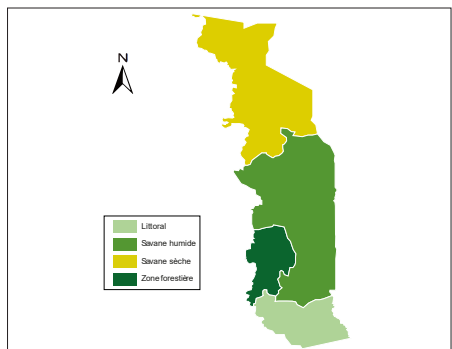


## DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	VITA5
Nom local	VITA5
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 20 cm entre poquet à 2 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 juin -15 juillet : savane sèche et humide. 15 avril-15 mai : zone littorale et forestière
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	70 - 90
Rendement potentiel	2 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolérantes aux maladies foliaires
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)  
Isohyète (mm/an) > 800

## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

0N-13P2O5-0K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

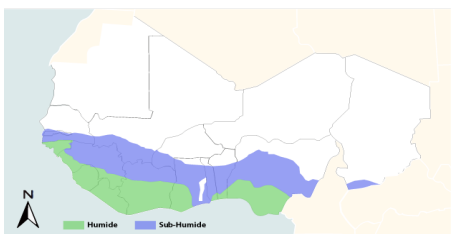
Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	En poquet à 10 cm de la plante, en profondeur
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion et traiter (insecticides) contre les foreurs de gousse, pucerons, et les bruches
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique)
Système de culture:	Rotation ( céréales, tubercules)



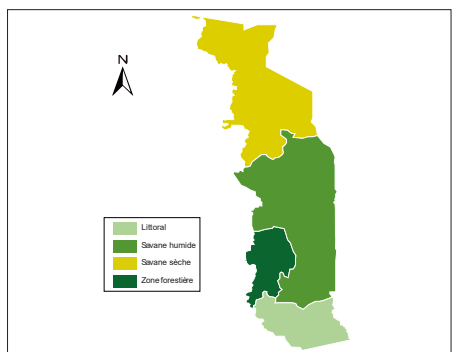


## NIÉBÉ *Vigna unguiculata* ✓

Culture	Niébé
Variété	Nafi
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 20 cm entre poquet à 2 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	15 juin -15 juillet : savane sèche et humide. 15 avril-15 mai : zone littorale et forestière
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	75-85
Rendement potentiel	2.5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolérantes aux maladies foliaires
Autres stress	Resistante au striga
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)  
Intervalle Isohyète > 800 mm/an

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS 1

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

0N-13P2O5-0K2O+S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et des eaux:	Labour, hersage
Méthode d'application des engrais:	En poquet à 10 cm de la plante, en profondeur
Amendements:	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau:	Buttage
Gestion des ravageurs:	Suivre l'invasion et traiter (insecticides) contre les foreurs de gousse, pucerons, et les bruches
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique)
Système de culture:	Rotation ( céréales, tubercules)





## DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	Samnut24
Nom local	ICIAR
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	50
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 15 cm entre poquet à 1 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Rose
Période de semis	15 Juin-15 juillet (Pour Savanes) 15 Avril-15 Mai (Littoral and zone forestière)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	85-90
Rendement potentiel	2.5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Faible
Autres stress	Tolerante à la Sécheresse
Qualité nutritionnelle	Riche en huile
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Juste avant les semi (engrais de fond)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

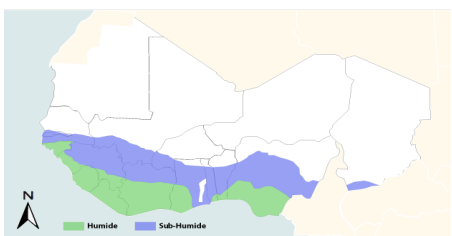
15N-15P2O5-15K2O +S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

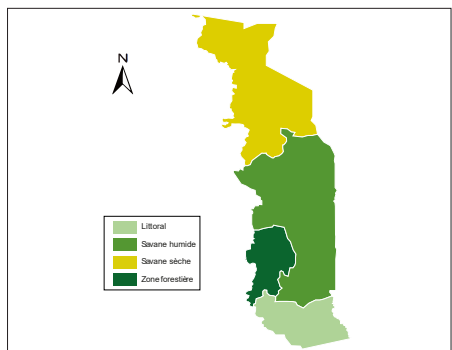
Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage	Choisir sol léger
Méthode d'application d'engrais	A la volée	
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.	
Gestion de l'eau	Buttage	
Gestion des ravageurs	Suivre l'invasion des coccinelles et pucerons et traiter si nécessaire (GIR)	
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage mécanique et buttage)	
Système de culture	Rotation (céréales, tubercules)	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE

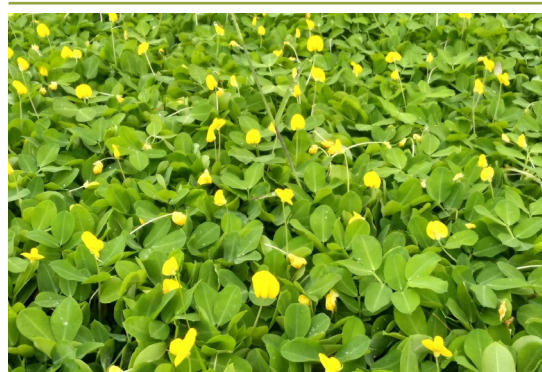


ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)  
Isohyète (mm/an) > 800



## DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	Rafeet Caar
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	75
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 15 cm entre poquet à 1 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Rose clair
Période de semis	15 Juin-15 juillet (Pour Savanes) 15 Avril-15 Mai (Littoral and zone forestière)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	2.5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolérante à la Cercosporiose
Autres stress	Tolérante à la Sécheresse
Qualité nutritionnelle	Riche en huile
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Juste avant les semi (engrais de fond)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

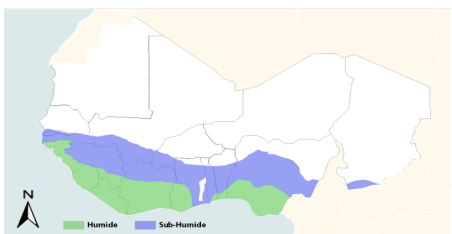
15N-15P2O5-15K2O +S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

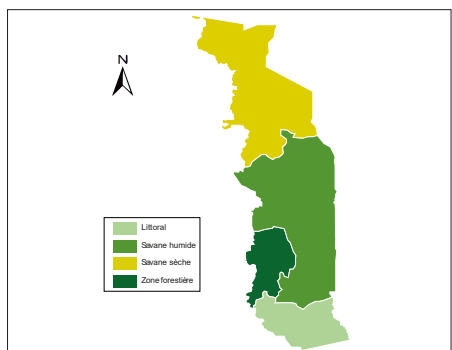
Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage	Choisir sol léger
Méthode d'application d'engrais	A la volée	
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.	
Gestion de l'eau	Buttage	
Gestion des ravageurs	Suivre l'invasion des coccinelles et pucerons et traiter si nécessaire (GIR)	
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage mécanique et buttage)	
Système de culture	Rotation (céréales, tubercules)	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



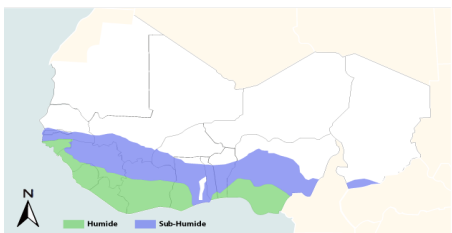
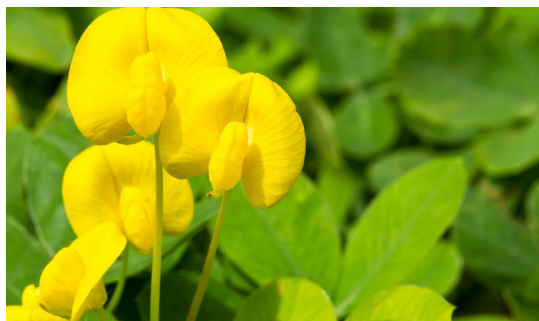
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
 Isohyète (mm/an) > 800



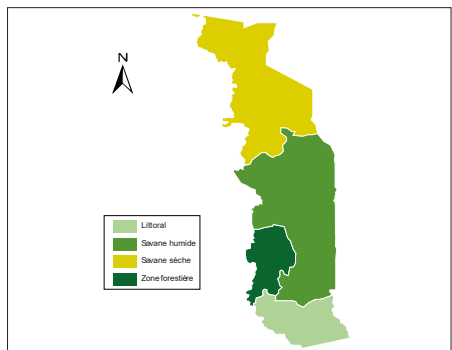


## DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	ICGV 86024
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	65
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 15 cm entre poquet à 1 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Rose
Période de semis	15 Juin-15 juillet (Pour Savanes) 15 Avril-15 Mai (Littoral and zone forestière)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	85-90
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolérant aux Tâche Foliaire Alternarienne
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB-HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Juste avant les semi (engrais de fond)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

15N-15P2O5-15K2O +S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

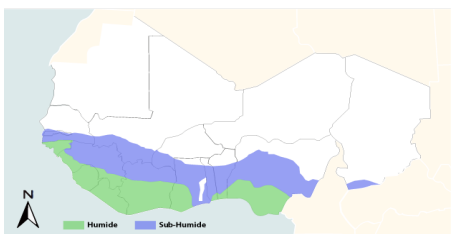
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

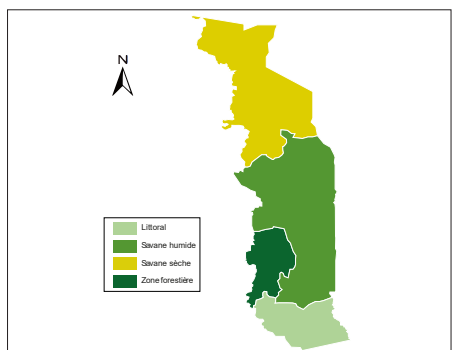
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage	Choisir sol léger
Méthode d'application d'engrais	A la volée	
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.	
Gestion de l'eau	Buttage	
Gestion des ravageurs	Suivre l'invasion des coccinelles et pucerons et traiter si nécessaire (GIR)	
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage mécanique et buttage)	
Système de culture	Rotation (céréales, tubercules)	





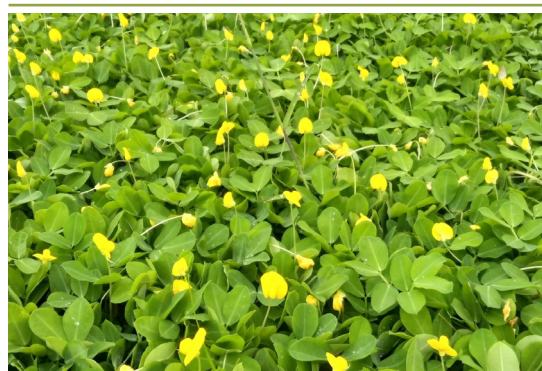
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)  
Isohyète (mm/an) > 800

## DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	RMP 12
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	50
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 15 cm entre poquet à 1 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Rose
Période de semis	15 Juin-15 juillet (Pour Savanes) 15 Avril-15 Mai (Littoral and zone forestière)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	110-120
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolerante à la cercosporiose
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Juste avant les semi (engrais de fond)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

15N-15P2O5-15K2O +S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

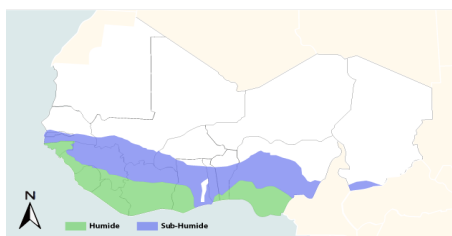
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

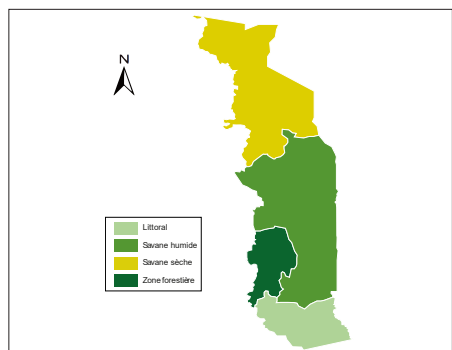
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage	Choisir sol léger
Méthode d'application d'engrais	A la volée	
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.	
Gestion de l'eau	Buttage	
Gestion des ravageurs	Suivre l'invasion des coccinelles et pucerons et traiter si nécessaire (GIR)	
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage mécanique et buttage)	
Système de culture	rotation (cereales, tubercules)	





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB-HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)  
Isohyète (mm/an) > 800

## DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	ICIARI9BT
Nom local	ICIAR
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 15 cm entre poquet à 1 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Rose
Période de semis	15 Juin-15 juillet (Pour Savanes) 15 Avril-15 Mai (Littoral and zone forestière)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	80-85
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolérante à la cercosporiose
Autres stress	Tolérant à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	Riche en huile
Autres qualités	



## PÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Juste avant les semi (engrais de fond)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

15N-15P2O5-15K2O +S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage	Choisir sol léger
Méthode d'application d'engrais	A la volée	
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.	
Gestion de l'eau	Buttage	
Gestion des ravageurs	Suivre l'invasion des coccinelles et pucerons et traiter si nécessaire (GIR)	
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage mécanique et buttage)	
Système de culture	rotation (céréales, tubercules)	



045\_ICIARI9BT\_Togo Version 1.1



## DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	TS 32-1
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60
Ecartement (schéma cultural)	"50 cm entre ligne 15 cm entre poquet à 1 plants/poquet"
Couleur graine (frais)	Rose
Période de semis	15 Juin-15 juillet (Pour Savanes) 15 Avril-15 Mai (Littoral and zone forestière)
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nbre de jour du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Tolérante à la cercosporiose
Autres stress	Tolérant à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	Riche en huile
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK151515 (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Juste avant les semi (engrais de fond)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

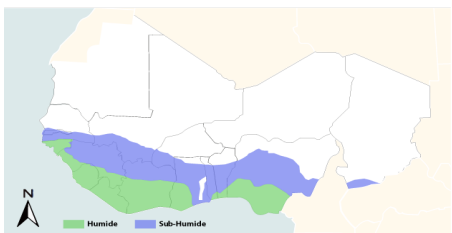
15N-15P2O5-15K2O +S+B+Mn+Ca+Mg+Zn

## ENGRAIS ORGANIQUE

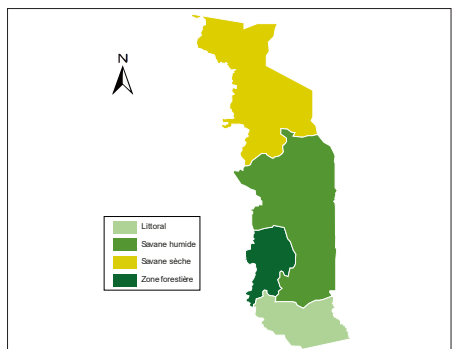
Taux d'application: Pas d'informations

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage	Choisir sol léger
Méthode d'application d'engrais	A la volée	
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.	
Gestion de l'eau	Buttage	
Gestion des ravageurs	Suivre l'invasion des coccinelles et pucerons et traiter si nécessaire (GIR)	
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage mécanique et buttage)	
Système de culture	rotation (céréales, tubercules)	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

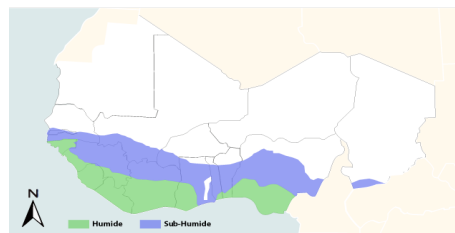
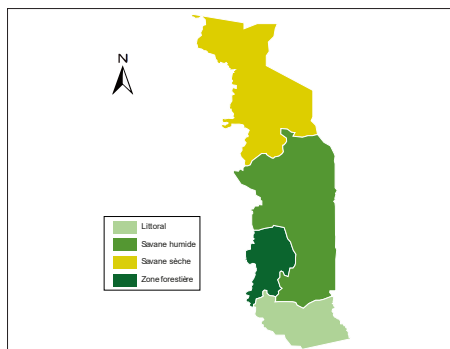


ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**TOUTES LES ZAE (TOUT LE PAYS)**  
 Isohyète (mm/an) > 800




**DESCRIPTION**

Culture	Soja
Variété	TGX1910-14F
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	Kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juin au 31 juillet
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	90-100 jours
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Moyenne par pays	4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Non déhiscente


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**


ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ, ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, BASSAR, KOUKA)**
**Isohyète (mm/an) > 800**

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

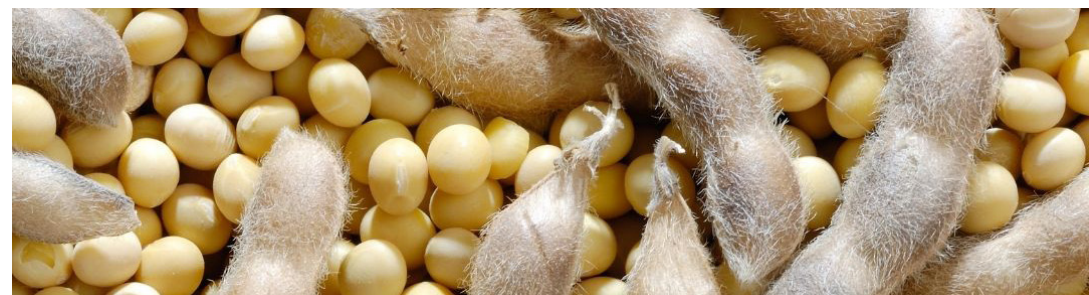
46N-32 P2O-56K2O

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

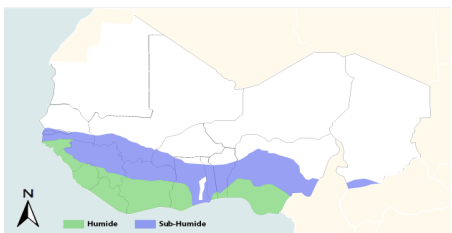
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule



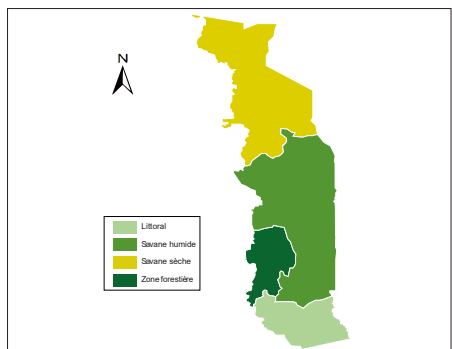


## DESCRIPTION

Culture	Soja
Variété	TGX1910-14F
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	Kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juin au 31 juillet
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	90-100 jours
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Moyenne par pays	4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Non déhiscente



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)  
Isohyète (mm/an) > 900 - 1200



## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

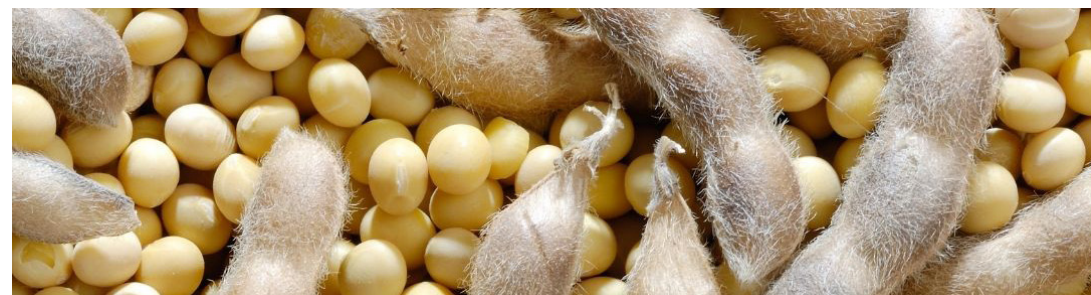
46N-32 P2O-56K2O
------------------

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m

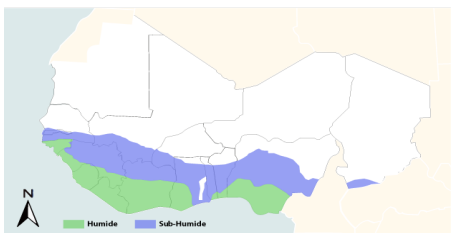
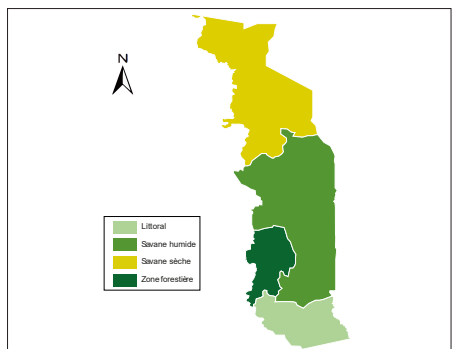
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule




**DESCRIPTION**

Culture	Soja
Variété	TGX2007-11F
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juin au 31 juillet
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	100-110
Rendement potentiel	3,5 tonnes/ha
Moyenne par pays	3,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Tolérance à la sécheresse moyenne
Qualité nutritionnelle	Riche en protéine (47%) et lipides (17%)
Autres qualités	


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ, ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, BASSAR, KOUKA)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

46N-32 P2O-56K2O

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m

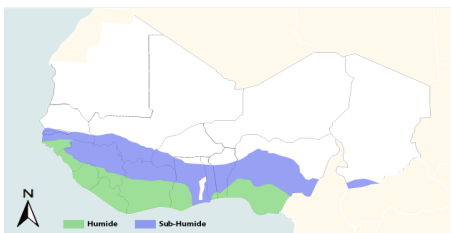
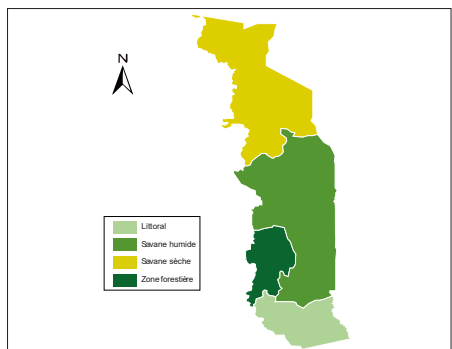
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule




**DESCRIPTION**

Culture	Soja
Variété	TGX2007-11F
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juillet au 31 août
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	100-110
Rendement potentiel	3,5 tonnes/ha
Moyenne par pays	3,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Tolérance à la sécheresse moyenne
Qualité nutritionnelle	Riche en protéine (47%) et lipides (17%)
Autres qualités	


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
 ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)  
 Isohyète (mm/an) > 900-1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

42N-31P2O5-32K2O

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule




**DESCRIPTION**

Culture	Soja
Variété	TGX1485-1D
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juin au 31 juillet
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	2,5 tonnes/ha
Moyenne par pays	2,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	résistante à la sécheresse moyenne
Qualité nutritionnelle	Riche en lipides (17%)
Autres qualités	Non déhiscente


**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

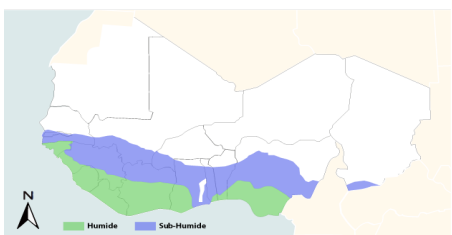
Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

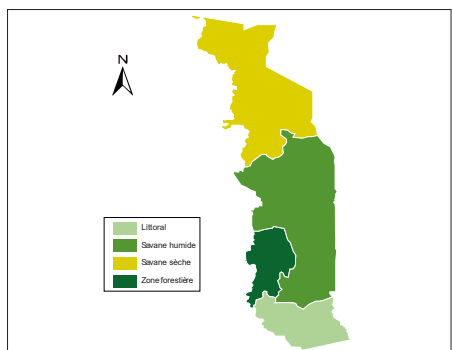
46N-32 P2O-56K2O

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ, ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, BASSAR, KOUKA)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

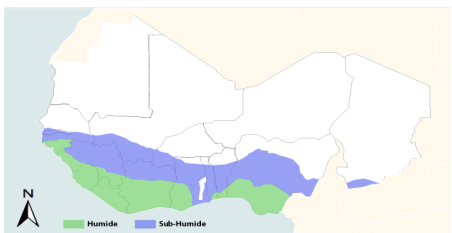
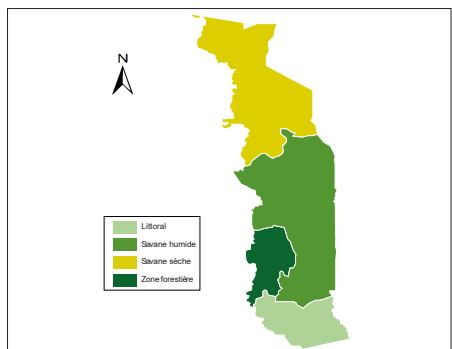
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule




**DESCRIPTION**

Culture	Soja
Variété	TGX1485-1D
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juillet au 31 août
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	90-100
Rendement potentiel	2,5 tonnes/ha
Moyenne par pays	2,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	résistante à la sécheresse moyenne
Qualité nutritionnelle	Riche en lipides (17%)
Autres qualités	Non déhiscente


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
 Isohyète (mm/an) > 900-1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

42N-31P2O5-32K2O

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m

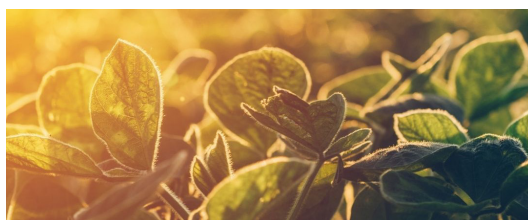
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule




**DESCRIPTION**

Culture	Soja
Variété	TGX2008-2F
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juin au 31 juillet
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	85-90
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Moyenne par pays	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	tolérance à la sécheresse moyenne
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	non déhiscente


**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

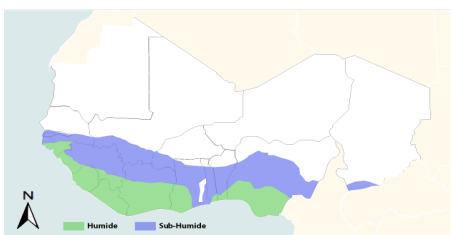
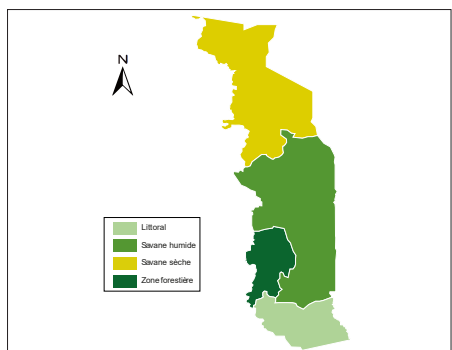
Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

42N-31P2O5-32K2O
------------------

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE SÈCHE; SAVANE HUMIDE (MANDOURI, MANGO, CINKASSÉ, DAPAONG, KANTÈ, ADJENGRÉ, ANIÉ, BLITTA, SOTOUBOUA, KARA, MANDOURI, MANGO, BASSAR, KOUKA)**  
 Isohyète (mm/an) > 800

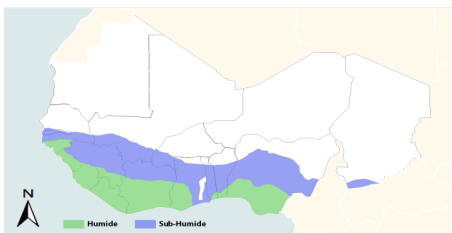
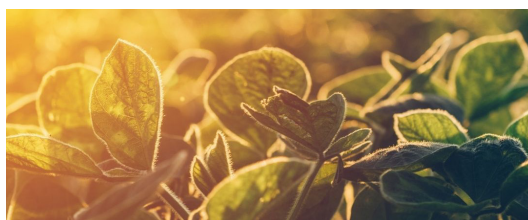
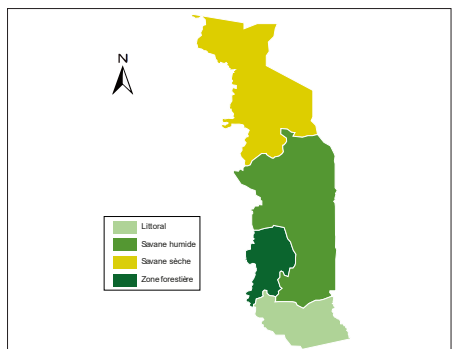
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule




**DESCRIPTION**

Culture	Soja
Variété	TGX2008-2F
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40kg/ha
Unité de semences	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	50 cm entre ligne et 15 cm entre poquets à 2 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Jaune beurré
Période de semis	15 juillet au 31 août
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	85-90
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Moyenne par pays	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	tolérance à la sécheresse moyenne
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	non déhiscente


 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE ; LITTORAL (AGBÉLOUVÉ, YOTOKOPÉ, KALIMÉ, AGBODRAFO, ANÉHO)**  
 Isohyète (mm/an) > 900-1200

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	100kg/ha NPK151515 (2 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Au cours du labour (engrais de fond)

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

42N-31P2O5-32K2O

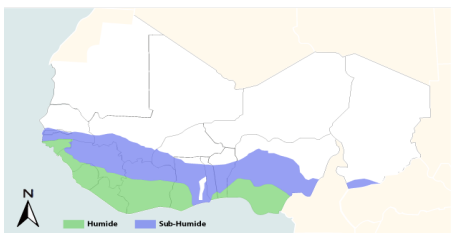
**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	3 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Avant ou au moment du labour Epandre une brouette chaque 15 m

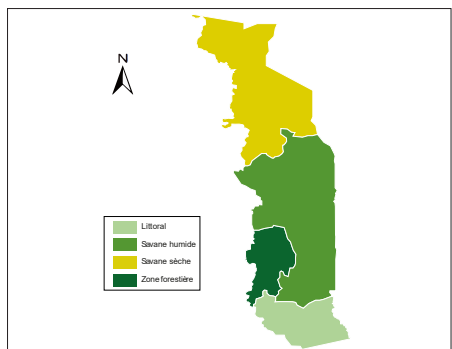
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour et hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet
Amendements	Compost, fumier, biocharbon, leucaena leucocephala.
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Desherbage mécanique ou à base d'herbicides sélectifs
Système de culture	rotation : céréale- tubercule





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
ANIE, ATAKOUAMÉ, NOTSÉ, TOHOUN, BASSAR, CINKANSSÉ, DAPAONG, BOMBOUAKA, KARA, KANTÈ, GUÉRIN-KOUKA, MANGO, BAFILO)  
Isohyète (mm/an) > 800-1000

## DESCRIPTION

Culture	Coton
Variété	STAM 129 A
Nom local	Détchi, Pissatou
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	25 kg/ha
Seed unit	Kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	75 cm cm entre ligne et 25 cm entre poquets à 1 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Gris
Période de semis	juin - juillet
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	105-120
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Moyenne du Pays	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistante à la sécheresse et inondation
Qualité nutritionnelle	Graines riches en huile (18-24% d'huile)
Autres qualités	Aliments du bétail (tourteaux), qualité des fibres (longueur, micronaire, ténacité et grade)

SAVANE HUMIDE MONOMODALE, SAVANE HUMID ET LITTORAL BIMODAL, SAVANE SÈCHE (ADJENGRÉ, SOKODÉ, TCHAMBA, SOTOUBOUA, BLÉTTA, ELAVAGNON,

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK 14-18-18 +6S+1B+2,-5CaO (4 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK au semis ou 15 - 20 jours après semis après le 1 <sup>er</sup> sarclage

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha Urée (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	d'urée à 35 jours après semis au moment du buttage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

44N-26P2O5-22K2O+S+B+Mn+Ca+8Mg+Zn

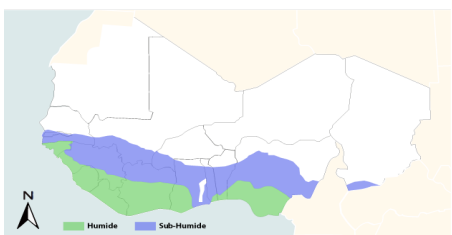
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	3-5 t/ha de compost/fumier sec chaque 2 ans
Temps des applications:	Epandre une brouette pleine de compost chaque 10 m avant ou au moment du labour

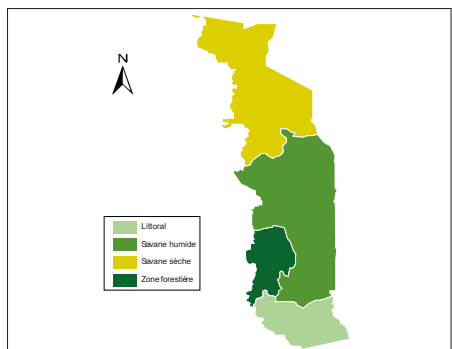
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet, placement profond
Amendements	
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	5-6 traitements insecticides nécessaires ; Traitements des semences de semences
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total, pré-levée et post-levée)
Système de culture	Rotation (céréale - légumineuses à graine)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
SAVANE HUMIDE ET LITTORAL BIMODAL (AGBÉLOUVÉ, AMLAMÉ, AMOUBLO, TÉMÉDJA, TSÉVIÉ, YOTOKOPÉ)  
Isohyète (mm/an) > 1000-1200

## DESCRIPTION

Culture	Coton
Variété	STAM 129 A
Nom local	Détchi, Pissatou
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	25
Unité de mesure	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	80 cm cm entre ligne et 25 cm entre poquets à 1 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Gris
Période de semis	20 juin - 20 juillet
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	105-120
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Moyenne du pays	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistante à la sécheresse et inondation
Qualité nutritionnelle	Graines riches en huile (18-24% d'huile)
Autres qualités	Aliments du bétail (tourteaux), qualité des fibres (longueur, micronaire, ténacité et grade)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha NPK 14-18-18 +6S+1B+2,-5CaO (4 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK au semis ou 15 - 20 jours après semis après le 1 <sup>er</sup> sarclage

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha Urée (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	d'urée à 35 jours après semis au moment du buttage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

44N-26P2O5-22K2O+S+B+Mn+Ca+8Mg+Zn

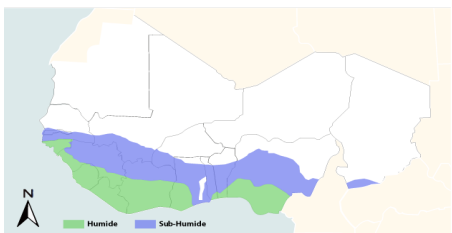
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	3-5 t/ha de compost/fumier sec chaque 2 ans
Temps des applications:	Epandre une brouette pleine de compost chaque 10 m avant ou au moment du labour

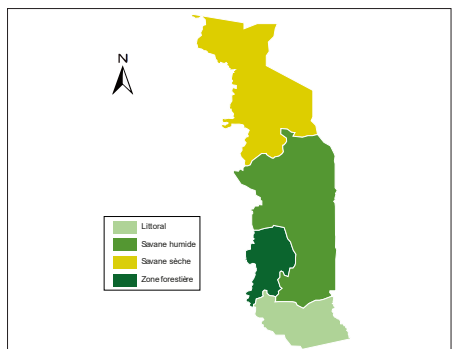
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet, placement profond
Amendements	
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	5-6 traitements insecticides nécessaires ; Traitements des semences de semences
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total, pré-levée et post-levée)
Système de culture	Rotation (céréale - légumineuses à graine)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
SAVANE SÈCHE (BASSAR, CINKANSSÉ, DAPAONG, BOMBOUAKA, KARA, KANTÈ, GUÉRIN-KOUKA, MANGO, BAFILO)  
Isohyète (mm/an) > 600-800

## DESCRIPTION

Culture	Coton
Variété	STAM 129 A
Nom local	Détchi, Pissatou
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	25
Unite de demence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	80 cm cm entre ligne et 25 cm entre poquets à 1 plants/poquet
Couleur graine (frais)	Gris
Période de semis	20 juin - 20 juillet
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	105-120
Rendement potentiel	3 tonnes/ha
Moyenne du pays	3 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistante à la sécheresse et inondation
Qualité nutritionnelle	Graines riches en huile (18-24% d'huile)
Autres qualités	Aliments du bétail (tourteaux), qualité des fibres (longueur, micronaire, ténacité et grade)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200kg/ha NPK 14-18-18 +6S+1B+2-5CaO (4 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK au semis ou 15 - 20 jours après semis après le 1er sarclage

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha Urée (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 35 jours après semis au moment du buttage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

44N-26P2O5-22K2O+S+B+Mn+Ca+8Mg+Zn

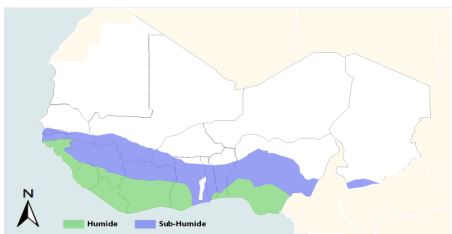
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	3-5 t/ha de compost/fumier sec chaque 2 ans
Temps des applications:	Epanner une brouette pleine de compost chaque 10 m avant ou au moment du labour

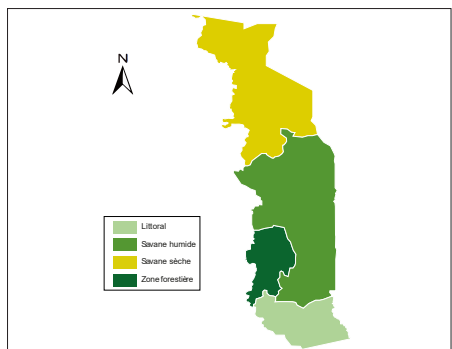
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet, placement profond
Amendements	
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	5-6 traitements insecticides nécessaires ; Traitements des semences de semences
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total, pré-levée et post-levée)
Système de culture	Rotation (céréale - légumineuses à graine)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
SAVANE HUMIDE MONOMODALE (ADJENGRÉ, SOKODÉ, TCHAMBA, SOTOUBOUA, BLÉTTA, ELAVAGNON, ANIE, ATAKOUAMÉ, NOTSÉ, TOHOUN)  
Isohyète (mm/an) > 800-1000

## DESCRIPTION

Culture	Coton
Variété	STAM 190 SH M
Nom local	Détchi, Pissatou
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	25
Unite de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	25- 75
Couleur graine (frais)	Gris
Période de semis	10 juin - 10 juillet
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	110-120
Rendement potentiel	3.5 tonnes/ha
Moyenne du pays	3.5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistante à la sécheresse et inondation
Qualité nutritionnelle	Graines riches en huile (18-24% d'huile)
Autres qualités	Aliments du bétail (tourteaux), qualité des fibres (longueur, micronaire, ténacité et grade)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200kg/ha NPK 14-18-18 +6S+1B+2-5CaO (4 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK au semis ou 15 - 20 jours après semis après le 1er sarclage

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha Urée (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 35 jours après semis au moment du buttage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

44N-26P2O5-22K2O+S+B+Mn+Ca+8Mg+Zn

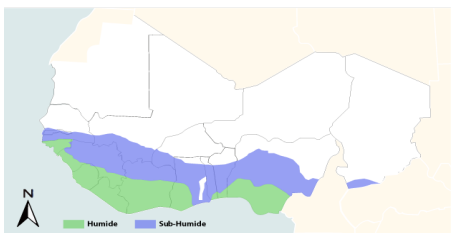
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	3-5 t/ha de compost/fumier sec chaque 2 ans
Temps des applications:	Epandre une brouette pleine de compost chaque 10 m avant ou au moment du labour

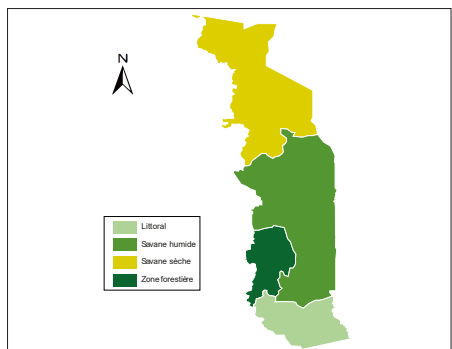
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet, placement profond
Amendements	
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	5-6 traitements insecticides nécessaires ; Traitements des semences de semences
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total, pré-levée et post-levée)
Système de culture	Rotation (céréale - légumineuses à graine)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
SAVANE SÈCHE (BASSAR, CINKANSSÉ, DAPAONG, BOMBOUAKA, KARA, KANTÈ, GUÉRIN-KOUKA, MANGO, BAFILO)  
Isohyète (mm/an) > 600-800

## DESCRIPTION

Culture	Coton
Variété	STAM 190 SH B
Nom local	Détchi, Pissatou
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	25
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	25-75
Couleur graine (frais)	Gris
Période de semis	1 - 30 juin
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	110-120
Rendement potentiel	3.5
Moyenne du pays	3.5
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistante à la sécheresse et inondation
Qualité nutritionnelle	Graines riches en huile (18-24% d'huile)
Autres qualités	Aliments du bétail (tourteaux), qualité des fibres (longueur, micronaire, ténacité et grade)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200kg/ha NPK 14-18-18 +6S+1B+2,5CaO (4 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK au semis ou 15 - 20 jours après semis après le 1er sarclage

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha Urée (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 35 jours après semis au moment du buttage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

44N-26P2O5-22K2O+S+B+Mn+Ca+8Mg+Zn

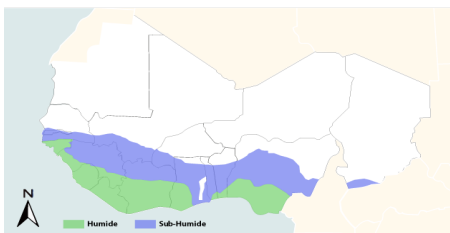
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	3-5 t/ha de compost/fumier sec chaque 2 ans
Temps des applications:	Epanner une brouette pleine de compost chaque 10 m avant ou au moment du labour

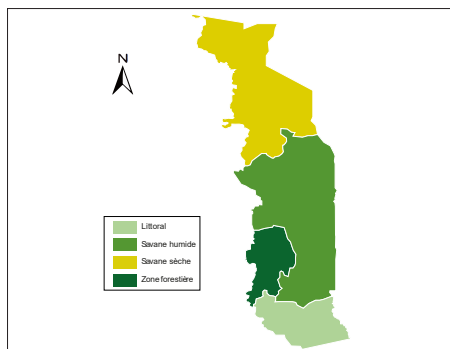
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet, placement profond
Amendements	
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	5-6 traitements insecticides nécessaires ; Traitements des semences de semences
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total, pré-levée et post-levée)
Système de culture	Rotation (céréale - légumineuses à graine)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
SUB HUMIDE, HUMIDE



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
SAVANE HUMIDE ET LITTORAL BIMODAL (AGBÉLOUVÉ, AMLAMÉ, AMOUBLO, TÉMÉDJA, TSÉVIÉ, YOTOKOPÉ)  
Isohyète (mm/an) > 1000-1200

## DESCRIPTION

Culture	Coton
Variété	STAM 190 SS
Nom local	Détchi, Pissatou
Synonyme	
Type de variété	OPV
Quantité de semence à l'hectare (kg)	25
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	25-80
Couleur graine (frais)	Gris
Période de semis	20 juin - 20 juillet
Système de production (écologie)	pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	110-120
Rendement potentiel	3.5 tonnes
Moyenne du pays	3.5 tonnes
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	Résistante à la sécheresse et inondation
Qualité nutritionnelle	Graines riches en huile (18-24% d'huile)
Autres qualités	Aliments du bétail (tourteaux), qualité des fibres (longueur, micronaire, ténacité et grade)

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200kg/ha NPK 14-18-18 +6S+1B+2-5CaO (4 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	NPK au semis ou 15 - 20 jours après semis après le 1 <sup>er</sup> sarclage

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	50 kg/ha Urée (1 sac de 50 kg/ha)
Temps des applications:	Urée à 35 jours après semis au moment du buttage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

44N-26P2O5-22K2O+S+B+Mn+Ca+8Mg+Zn

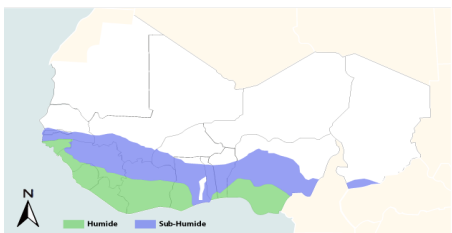
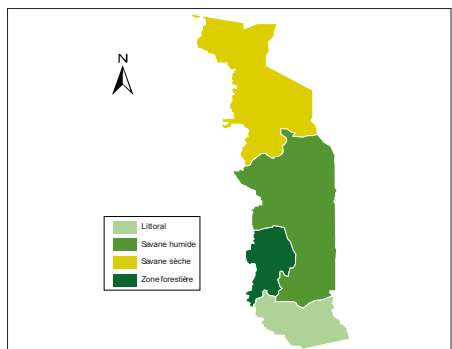
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	3-5 t/ha de compost/fumier sec chaque 2 ans
Temps des applications:	Epandre une brouette pleine de compost chaque 10 m avant ou au moment du labour

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Labour, hersage
Méthode d'application d'engrais	Au poquet, placement profond
Amendements	
Gestion de l'eau	Buttage
Gestion des ravageurs	5-6 traitements insecticides nécessaires ; Traitements des semences de semences
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total, pré-levée et post-levée)
Système de culture	Rotation (céréale - légumineuses à graine)




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

**DESCRIPTION**

Culture	Cacao
Variété	P7 x IMC67
Nom local	Koko
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1333
Unité de semence	cabosses/ha
Ecartement (schéma cultural)	3 m entre lignes et 2.5 m plants
Couleur graine (frais)	Blanc (avec mucilage), brun (après élimination du mucilage)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	1.5 tonnes/ha
Moyenne du pays	1.5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	résistant au swollen shoot (92 %)
Autres stress	résistante à la sécheresse et Phytophthora
Qualité nutritionnelle	Énergie 2 711 kj (648 kcal), Chocolat noir 95%
Autres qualités	Donne un savon de bonne qualité à partir de coques de cabosses

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	250kg/ha NPK151515 (5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage et à partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

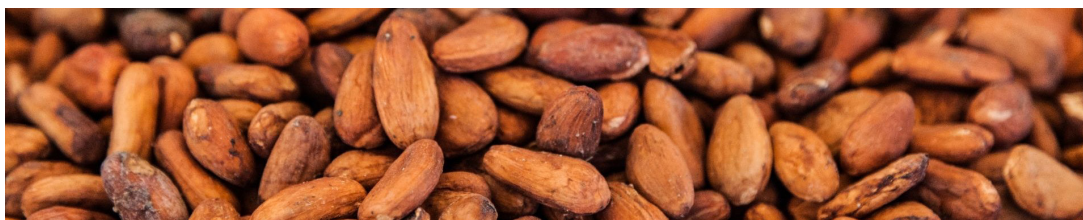
PK 30-20+10CaO+8MgO+4S

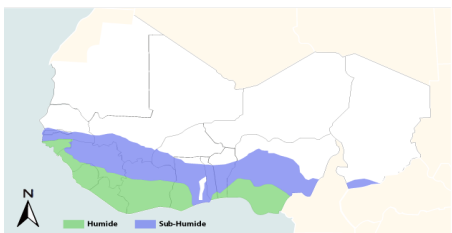
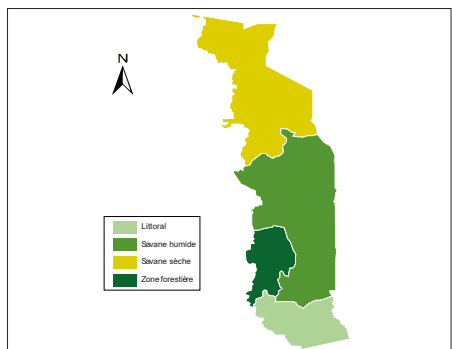
**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	10 à 15 traitements insecticides nécessaires ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

**DESCRIPTION**

Culture	Cacao
Variété	IMC67 x P7
Nom local	Koko
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1333
	cabosses/ha
Ecartement (schéma cultural)	3 m entre lignes et 2.5 m plants
Couleur graine (frais)	Blanc (avec mucilage), brun (après élimination du mucilage)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	1.2 tonnes/ha
Moyenne du pays	1.2 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	résistant au swollen shoot (96 %)
Autres stress	résistante à la sécheresse et Phytophthora
Qualité nutritionnelle	Énergie 2 711 kJ (648 kcal), Chocolat noir 95%
Autres qualités	Donne un savon de bonne qualité à partir de coques de cabosses

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	250kg/ha NPK151515 (5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage et à partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

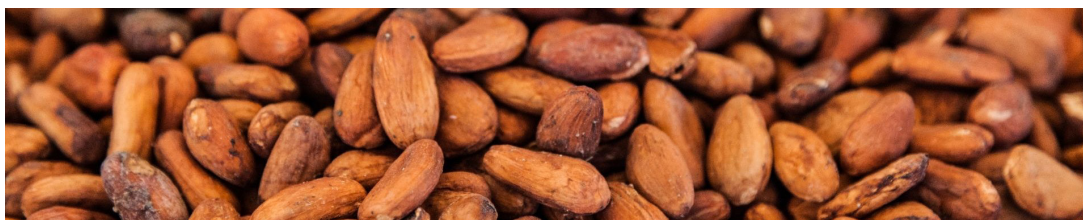
PK 30-20+10CaO+8MgO+4S

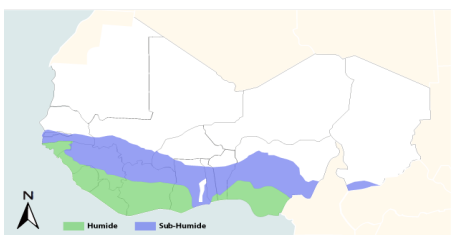
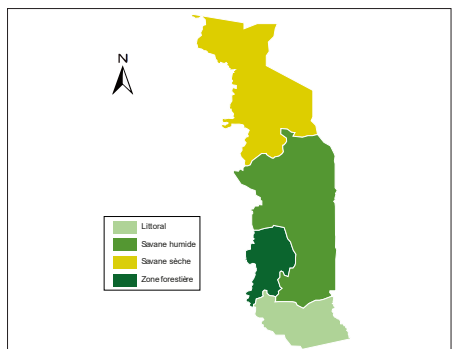
**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	10 à 15 traitements insecticides nécessaires ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

**DESCRIPTION**

Culture	Cacao
Variété	PA7 x P7
Nom local	Koko
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1333
Unité de semence	cabosses/ha

Ecartement (schéma cultural)	3 m entre lignes et 2.5 m plants
Couleur graine (frais)	Blanc (avec mucilage), brun (après élimination du mucilage)

Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	1.4 tonnes/ha
Moyenne du pays	1.4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	

Résistance aux maladies	résistant au swollen shoot (99 %)
-------------------------	-----------------------------------

Autres stress	résistante à la sécheresse et Phytophthora
---------------	--

Qualité nutritionnelle	Énergie 2 711 kj (648 kcal), Chocolat noir 95%
------------------------	--

Autres qualités	Donne un savon de bonne qualité à partir de coques de cabosses
-----------------	--

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	250kg/ha NPK151515 (5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage et à partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

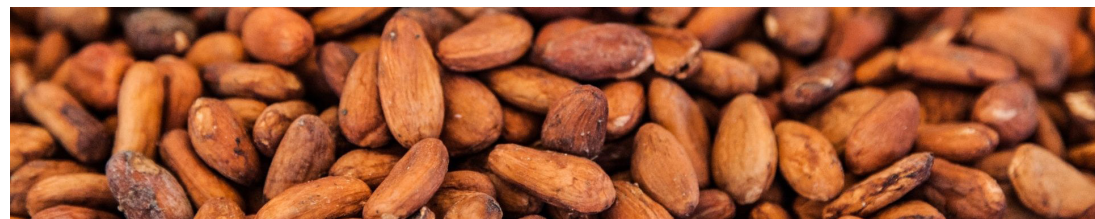
PK 30-20+10CaO+8MgO+4S

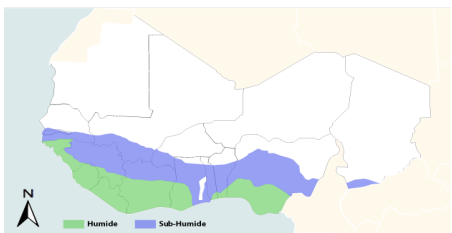
**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

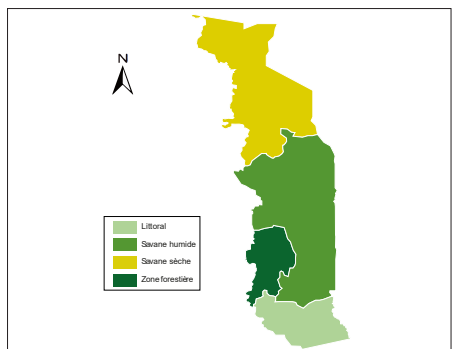
**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	10 à 15 traitements insecticides nécessaires ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

## DESCRIPTION

Culture	Cacao
Variété	PA7 x P30
Nom local	Koko
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1333
	cabosses/ha
Ecartement (schéma cultural)	3 m entre lignes et 2.5 m plants
Couleur graine (frais)	Blanc (avec mucilage), brun (après élimination du mucilage)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	1.1 tonnes/ha
Moyenne du pays	1.1 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	résistant au swollen shoot (99 %)
Autres stress	résistante à la sécheresse et Phytophthora
Qualité nutritionnelle	Énergie 2 711 kJ (648 kcal), Chocolat noir 95%
Autres qualités	Donne un savon de bonne qualité à partir de coques de cabosses

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	250kg/ha NPK151515 (5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage et à partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

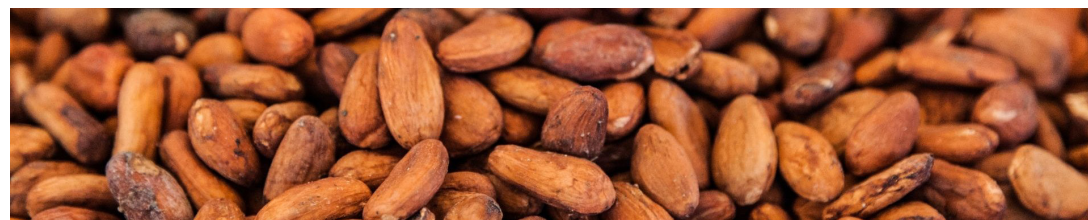
PK 30-20+10CaO+8MgO+4S

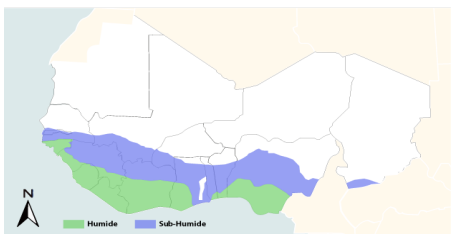
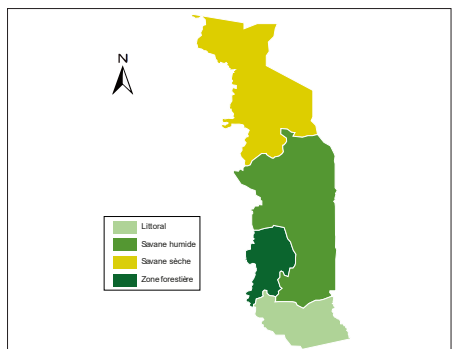
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	10 à 15 traitements insecticides nécessaires ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET AWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

**DESCRIPTION**

Culture	Cacao
Variété	P7xT60/887
Nom local	Koko
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1333
Unité de semence	cabosses/ha

Ecartement (schéma cultural)	3 m entre lignes et 2.5 m plants
Couleur graine (frais)	Blanc (avec mucilage), brun (après élimination du mucilage)

Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Saison des pluies
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	1.1
Moyenne du pays	1.1

Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	résistant au swollen shoot (91 %)
Autres stress	résistante à la sécheresse et Phytophthora

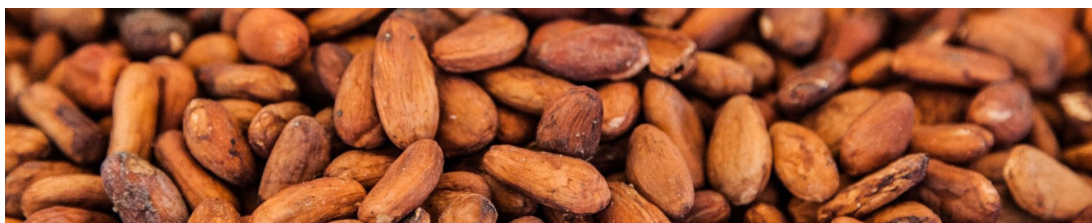
Qualité nutritionnelle	Énergie 2 711 kj (648 kcal), Chocolat noir 95%
Autres qualités	Donne un savon de bonne qualité à partir de coques de cabosses

**SPÉCIFICATION D'ENGRAIS**

Taux d'application:	250kg/ha NPK151515 (5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage et à partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

**BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION**

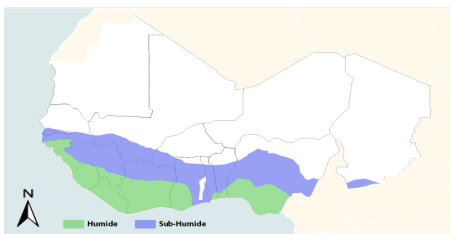
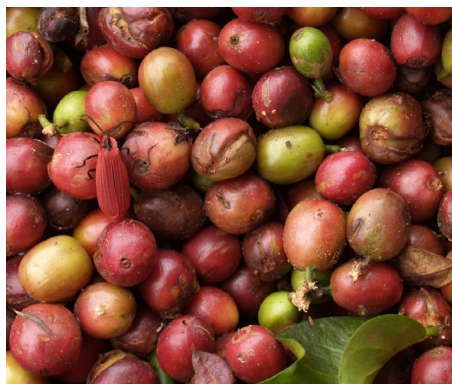
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	10 à 15 traitements insecticides nécessaires ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures


**RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES**

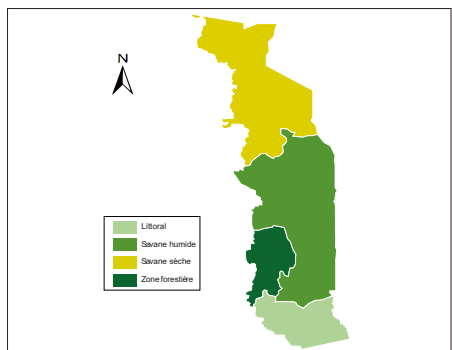
PK 30-20+10CaO+8MgO+4S

**ENGRAIS ORGANIQUE**

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

## DESCRIPTION

Culture	Café
Variété	Clone 149
Nom local	Kofé
Synonyme	
Type de variété	Clone
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1284-1320
Unité de semence	plants/ha
Ecartement (schéma cultural)	"3 m entre lignes et 2.5 m plants soit 1320 plants/ha (en rectangle) ou 3 m entre lignes et 3 m plants soit 1284 plants/ha (en quincoce)"
Couleur graine (frais)	vert (à maturité), rouge (après maturation)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	2.9 tonnes/ha
Moyenne du pays	2.9 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Bonne résistance à la rouille orange du café
Autres stress	Résistante à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	Bonnes caractéristiques technologiques
Autres qualités	Maturation précoce

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 Kg/ha NPK 20-10-10 (4 sacs de 50 kg)
Temps des applications:	A partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

66N33P2O533K2O

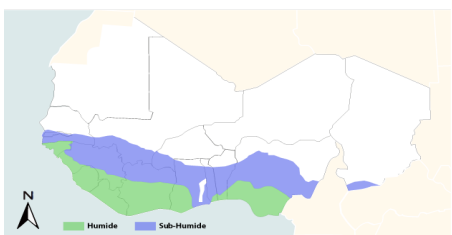
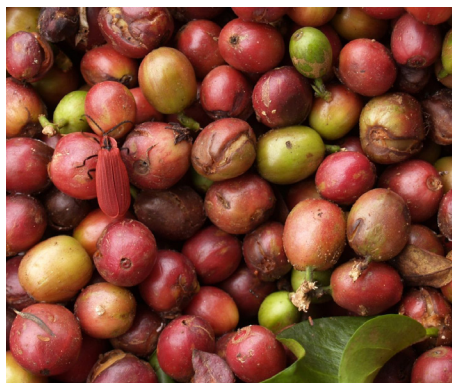
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

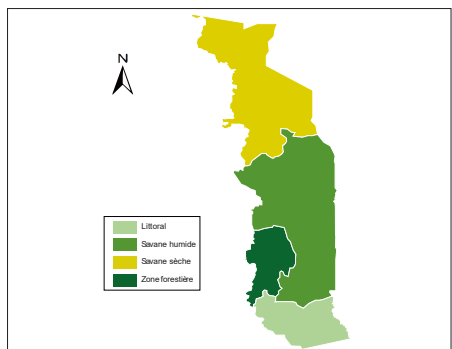
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	Traitements insecticides si besoin ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

## DESCRIPTION

Culture	Café
Variété	Clone 181
Nom local	Kofé
Synonyme	
Type de variété	Clone
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1284-1320
Unité de semence	plants/ha

Ecartement (schéma cultural)	"3 m entre lignes et 2.5 m plants soit 1320 plants/ha (en rectangle) ou 3 m entre lignes et 3 m plants soit 1284 plants/ha (en quincoce)"
Couleur graine (frais)	vert (à maturité), rouge (après maturation)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	2.8 tonnes/ha
Moyenne du pays	2.8 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Bonne résistance à la rouille orange du café
Autres stress	Résistante à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	Bonnes caractéristiques technologiques
Autres qualités	Maturation précoce et échelonnée

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 Kg/ha NPK 20-10-10 (4 sacs de 50 kg)
Temps des applications:	A partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

66N33P2O533K2O

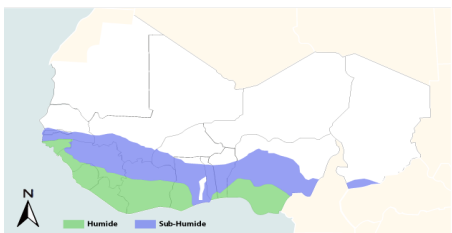
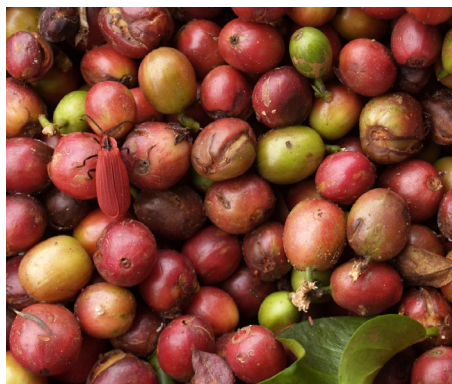
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

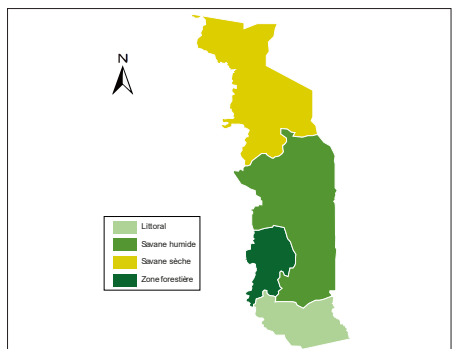
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	Traitements insecticides si besoin ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

## DESCRIPTION

Culture	Café
Variété	Clone 197
Nom local	Kofé
Synonyme	
Type de variété	Clone
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1284-1320
Unité de semence	plants/ha
Ecartement (schéma cultural)	"3 m entre lignes et 2.5 m plants soit 1320 plants/ha (en rectangle) ou 3 m entre lignes et 3 m plants soit 1284 plants/ha (en quincoce)"
Couleur graine (frais)	vert (à maturité), rouge (après maturation)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	4.4 tonnes/ha
Moyenne du pays	4.4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Bonne résistance à la rouille orange du café
Autres stress	Résistante à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	Bonnes caractéristiques technologiques
Autres qualités	Clone adapté à toutes les zones, bonne aptitude à la régénération par recépage et maturation précoce semi-groupée

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 Kg/ha NPK 20-10-10 (4 sacs de 50 kg)
Temps des applications:	A partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

66N33P2O533K2O

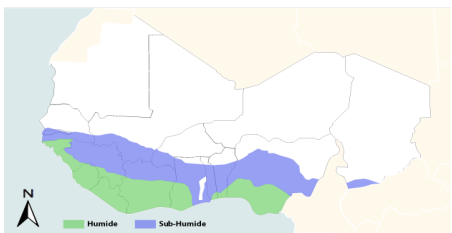
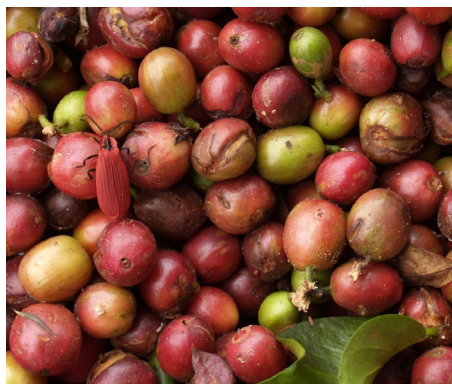
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

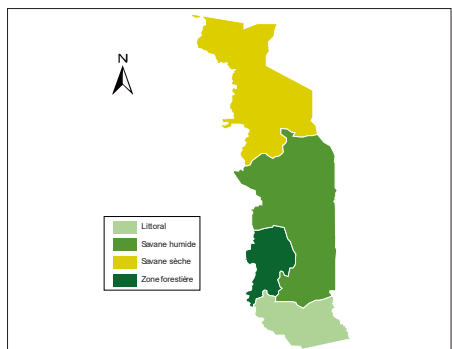
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	Traitements insecticides si besoin ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

## DESCRIPTION

Culture	Café
Variété	Clone 375
Nom local	Kofé
Synonyme	
Type de variété	Clone
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1284-1320
Unité de semence	plants/ha
Ecartement (schéma cultural)	"3 m entre lignes et 2.5 m plants soit 1320 plants/ha (en rectangle) ou 3 m entre lignes et 3 m plants soit 1284 plants/ha (en quincoce)"
Couleur graine (frais)	vert (à maturité), rouge (après maturation)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	2.6 tonnes/ha
Moyenne du pays	2.6 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Bonne résistance à la rouille orange du café
Autres stress	Résistante à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	Caractéristiques technologiques moyennes
Autres qualités	Bonne réaction au recépage

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 Kg/ha NPK 20-10-10 (4 sacs de 50 kg)
Temps des applications:	A partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

66N33P2O533K2O

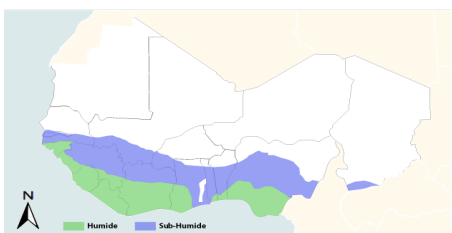
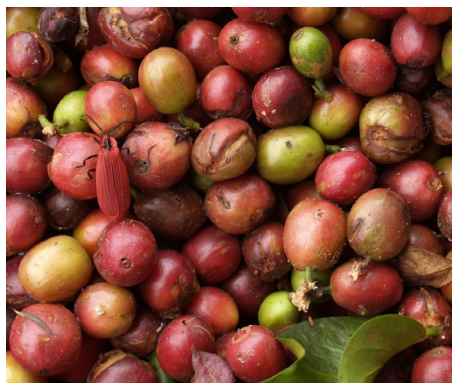
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

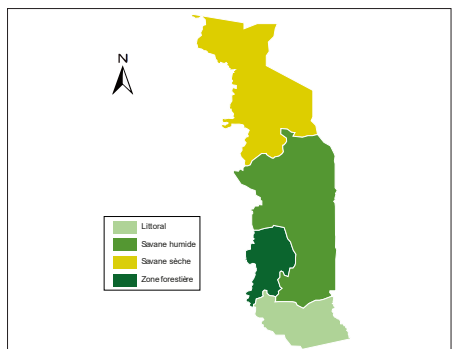
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	Traitements insecticides si besoin ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**SUB HUMIDE, HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE FORESTIÈRE (AGOU, AKÉBOU, AMOU, BLITTA, DAYES, KLOTO, KPELE ET WAWA)**  
 Isohyète (mm/an) > 1400-2000

## DESCRIPTION

Culture	Café
Variété	Clone 46 I
Nom local	Kofé
Synonyme	
Type de variété	Clone
Quantité de semence à l'hectare (kg)	1284-1320
Unité de semence	plants/ha
Ecartement (schéma cultural)	"3 m entre lignes et 2.5 m plants soit 1320 plants/ha (en rectangle) ou 3 m entre lignes et 3 m plants soit 1284 plants/ha (en quincoce)"
Couleur graine (frais)	vert (à maturité), rouge (après maturation)
Période de semis	Juin - Août
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	3 - 4 ans après plantation
Rendement potentiel	2.4 tonnes/ha
Moyenne du pays	2.4 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	Bonne résistance à la rouille orange du café
Autres stress	Résistante à la sécheresse
Qualité nutritionnelle	Caractéristiques technologiques moyennes
Autres qualités	

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	200 Kg/ha NPK 20-10-10 (4 sacs de 50 kg)
Temps des applications:	A partir de la 3ème année : 155 g/pied en avril et en août

## SPÉCIFICATION D'ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg/ha Urée (2 sacs de 50 kg/ha)
Temps des applications:	1ère et 2ème année : 25 g d'urée/pied après le 1er sarclage

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

66N33P2O533K2O

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	15 - 20 t/ha de compost/fumier sec
Temps des applications:	Appliquer la 1ère fertilisation en Avril, 2ème fertilisation en Août et 3ème fertilisation en fin Septembre Enfouir dans le sol

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Paillage sous les plants, irrigation de plantation
Méthode d'application d'engrais	Enfouir dans les trous
Amendements	
Gestion de l'eau	
Gestion des ravageurs	Traitements insecticides si besoin ; traitements de graines
Contrôle des mauvaises herbes	BPA (désherbage et traitements herbicides total et post-levée)
Système de culture	Pendant les 3 premières années, associer des plants d'ombrage (bananier plantain) ou les cultures vivrières (maïs, niébé, soja...) en faisant une rotation entre ces cultures





PDF SCANNEZ ICI



**Dr LOMBO Yao**

ITRA  
yaolombo@yahoo.fr  
yao\_lombo@hotmail.com  
itra@cafe.tg

**Dr Eyanawa A. AKATA**

ITRA  
jacko9145@yahoo.com

**Dr Kyky Komla GANYO**

ITRA  
desireganyo@gmail.com/

**Dr Komlan Pikassalé AKANTETOU**

ITRA  
pakantetou@yahoo.fr

**FIAKLI Koffi Seyram**

Ministère de l'Agriculture, de la Production Animale  
et Halieutique/Direction des Semences et Plantes  
pedrofiakk@gmail.com

**Dr ABLEDE Komlan Adigninou**

ITRA  
komlan.ablede@gmail.com



**FEED THE FUTURE**

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative



**EnGRAIS**



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



## Remerciements

Nous remercions particulièrement toutes les parties prenantes, les experts nationaux et leurs organisations, pour leur contribution à la collecte et à la validation des données. Nous remercions également nos différents partenaires nationaux et régionaux des secteurs public et privé, de la société civile qui ont participé aux différentes réunions et ateliers. Nous nous adressons également au personnel de l'IFDC et du CORAF impliqués dans le processus ainsi qu'aux superviseurs pour leurs conseils et leur encadrement durant le processus. Enfin, à l'USAID/WA pour leur soutien à travers le financement des projets et l'assistance technique et les conseils fournis par leur équipe aux deux projets EnGRAIS et PAIRED. Merci à tous ceux qui, à un moment quelconque, ont été impliqués et/ou ont contribué de quelque manière que ce soit à ce résultat.