



# FEED THE FUTURE

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



## Brochure

PAQUETS D'INTRANTS AGRICOLES POUR LA GUINÉE

 **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 Recommendations 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



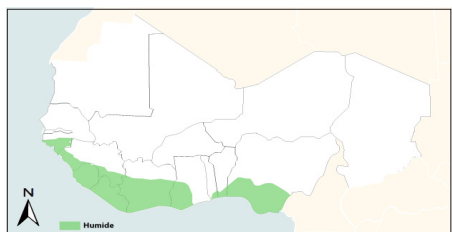
données contenues dans les catalogues pays. Les présents catalogues feront l'objet de révision fréquente afin d'en assurer la mise à jour au regard de l'évolution des données fournies par la recherche et le marché des intrants.

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).

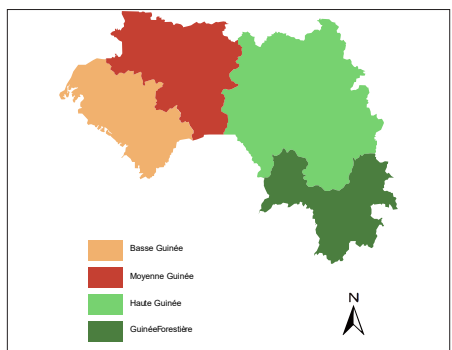


## DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	ICVG
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Pure line
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	
Ecartement (schéma cultural)	40 x 20 (2 grains par poquet)
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



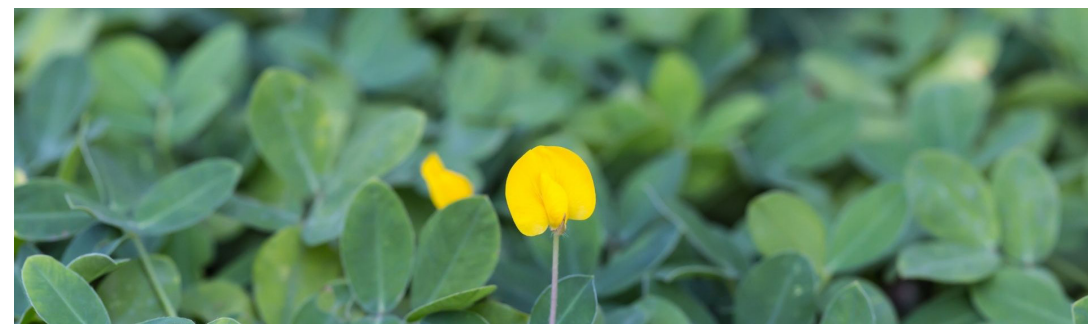
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE 2**  
Isohyète (mm/par an) >

## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	150 kg NPK 15-15-15 +40CaO2 (3 sacs de 50kg ha/ha)
Temps des d'application:	-



## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

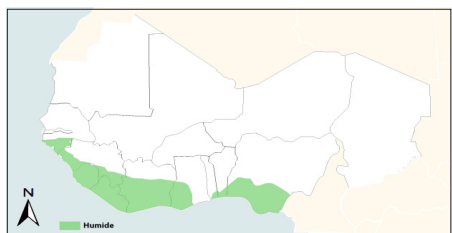
-

## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

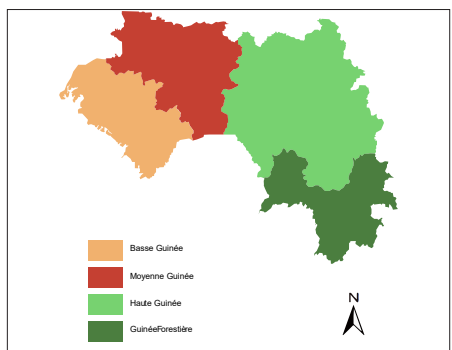
Taux d'application: -

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, charue
Méthode d'application des engrais:	Au poquet
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique) et herbicides
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE 2**  
Isohyète (mm/par an) >

## DESCRIPTION

Culture	Maïs
Variété	Amarillo Dentado
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	80 x 40 à 2 pieds /poquet
Couleur graine (frais)	Jaune orangé
Période de semis	
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg de NPK 12-24-12 (2 sacs de 50kg ha/ha)
Temps des applications:	-
Taux d'application:	10 kg de Urée (2 bags x 50 kg /ha)
Temps des applications:	



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, charue
Méthode d'application des engrais:	Poinçon et placement latéral (semis direct)
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Rechercher la FAW et appliquer des pesticides (IPM)
Contrôles des mauvaises herbes:	
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)

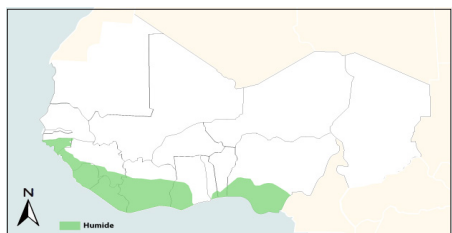
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

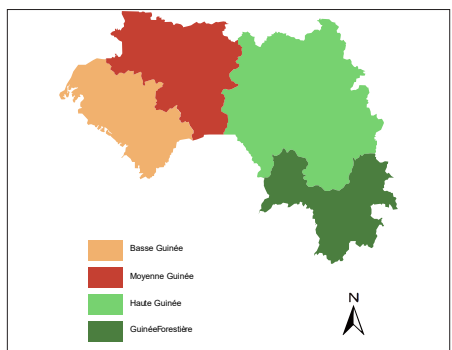
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE 2**  
Isohyète (mm/par an ) >

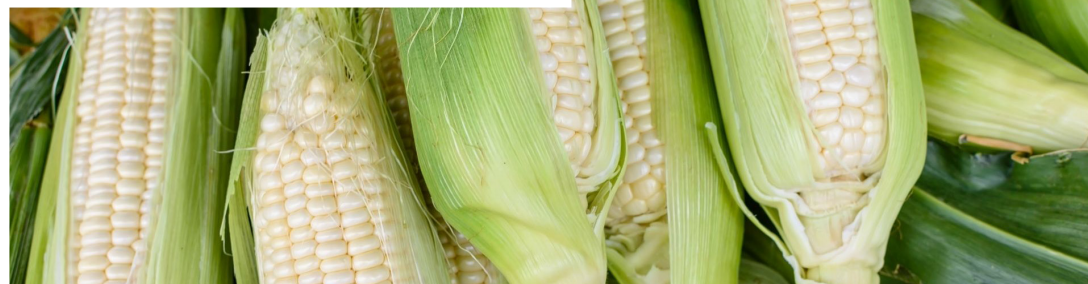
## DESCRIPTION

Culture	Maïs
Variété	Tuxpeno
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybrid
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	80 x 40 à 2 pieds /poquet
Couleur graine (frais)	Blanche
Période de semis	
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	100 kg de NPK 12-24-12 (2 sacs de 50kg ha/ha)
Temps des d'applications:	-
Taux d'application:	10 kg de Urée (2 bags x 50 kg /ha)
Temps des d'applications:	



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

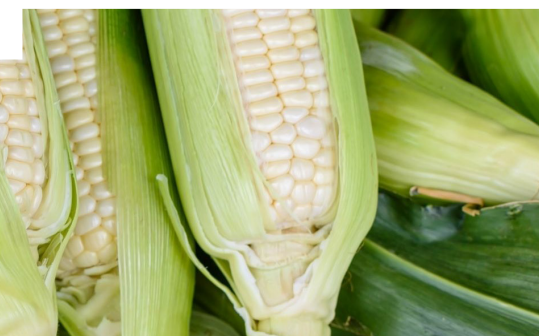
Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, charrue
Méthode d'application des engrais:	Poinçon et placement latéral (semis direct)
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Rechercher la FAW et appliquer des pesticides (IPM)
Contrôles des mauvaises herbes:	
Système de culture:	Rotation (coton, légumineuses)

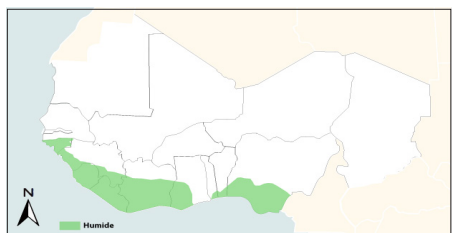
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

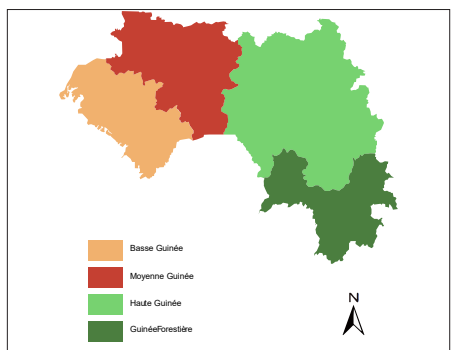
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE I**  
Isohyète (mm/par an ) >

## DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	IT 82-E9
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	80 x 20 à 2 pieds /poquet
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	35 kg de NPK 12-24-12 (0.7 sac de x 50 kg /ha)
Temps des d'applications:	-



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Au poquet
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (potate douce, pomme de terre, cultures maraichères)

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

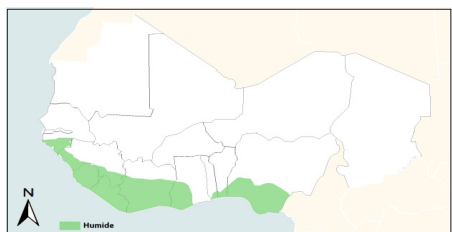
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -

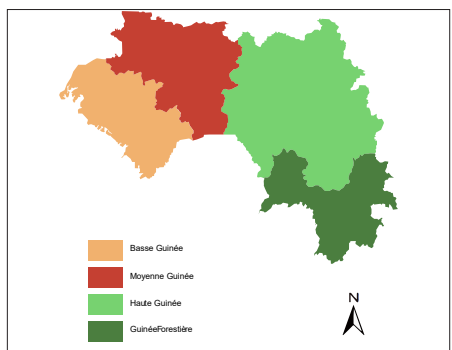


## DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	Vigna unguiculata
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	80 x 20 à 2 pieds /poquet
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE I**  
Isohyète (mm/par an ) >

## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	35 kg de NPK 12-24-12 (0.7 sac de x 50 kg /ha)
Temps des d'applications:	-

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Taux d'application:	-
---------------------	---

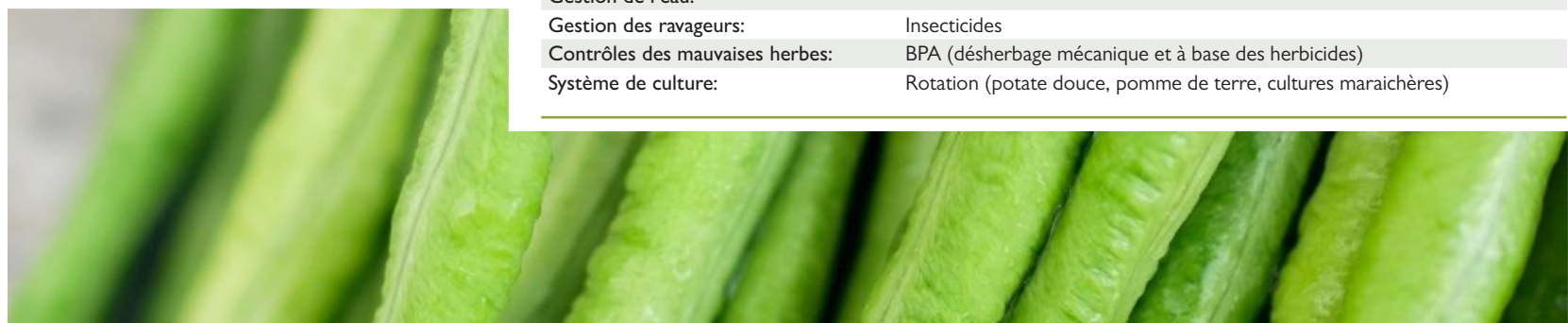
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

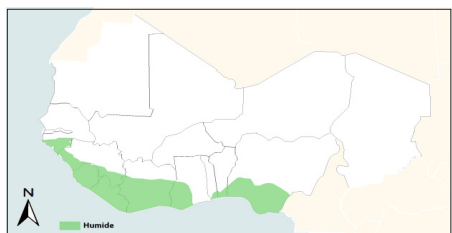
Taux d'application:	-
---------------------	---



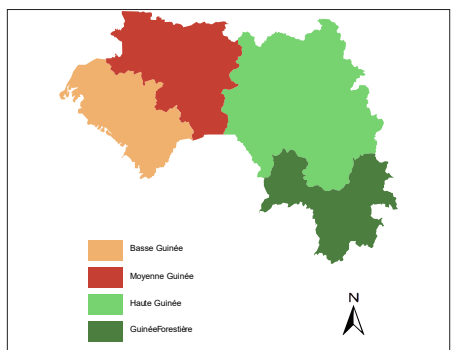
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Au poquet
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Insecticides
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (potate douce, pomme de terre, cultures maraichères)





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE I**  
Isohyète (mm/par an) >

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	NCONTO
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	25X20
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	-
Temps des d'applications:	-



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Au poquet
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Insecticides
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (potate douce, pomme de terre, cultures maraichères)

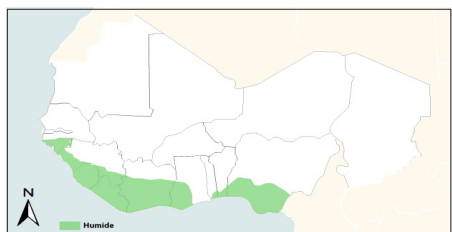
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Taux d'application:	-
---------------------	---

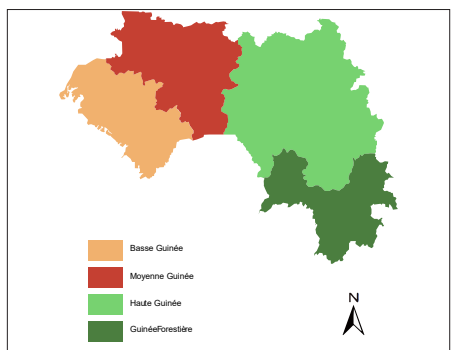
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	-
---------------------	---





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE 2 - GABU**  
 Isohyète (mm/par an) >

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	NERICA L-14
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	25x20/SRI (6 kg de semence/ha à 1 brin/poquet)
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	juin au juillet
Système de production (écologie)	
Nombre de jours du semis à la maturité	120-130
Rendement potentiel	3,0-4,0 tonnes/ha
Moyenne du pays	3,0-5,0 tonnes/ha
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	150 kg de NPK 15-15-15 (3 sacs de 50 kg /ha)
Temps des d'applications:	-
Taux d'application:	150 kg de Urée (3 sac de 50 kg /ha)
Temps des d'applications:	



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	PPU et Microdose urée/fractionnement/enfouissement des résidus de récolte
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Insecticides
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (potate douce, pomme de terre, cultures maraichères)

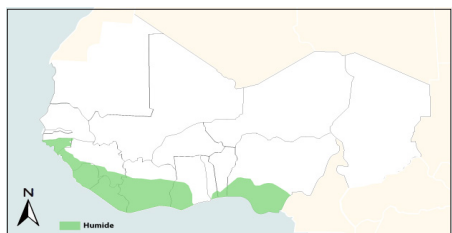
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

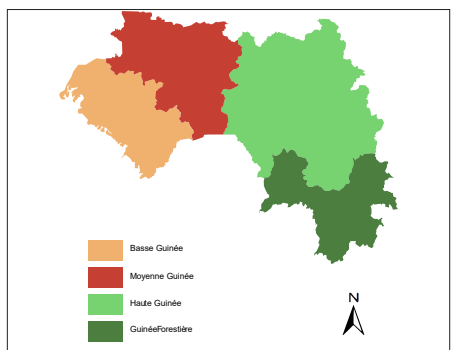
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE 2 - GABU**  
 Isohyète (mm/par an) >

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	NERICA L-19
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Open Pollinated Variety (OPV)
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	20x20
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	150 kg de NPK 15-15-15 (3 sacs de 50 kg /ha)
Temps des d'applications:	-
Taux d'application:	150 kg de Urée (3 sacs de 50 kg /ha)
Temps des d'applications:	



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Fractionnement/enfouissement des résidus de récolte
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Insecticides
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (potate douce, pomme de terre, cultures maraichères)

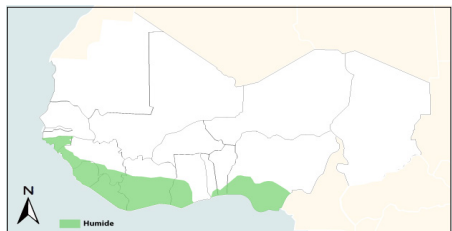
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

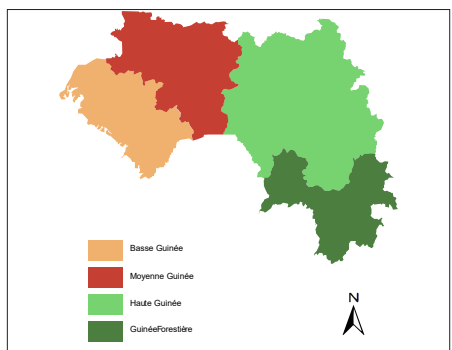
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE I**  
Isohyète (mm/par an) >

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	SABE 12
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Pure line
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	20x20
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	250 kg de NPK 15-15-15 (5 sacs de 50 kg /ha)
Temps des applications:	-
Taux d'application:	150 kg de Urée (3 sacs de 50 kg /ha)
Temps des applications:	



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Labour, mise en boue
Méthode d'application des engrais:	Fractionnement/enfouissement des résidus de récolte
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Insecticides
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (potate douce, pomme de terre, cultures maraichères)

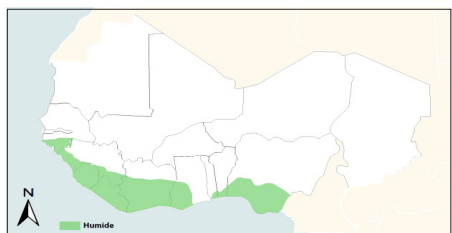
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

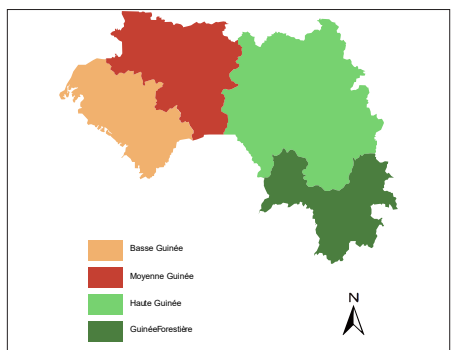
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE 2 - GABU**  
Isohyète (mm/par an) >

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	SAHEL 317
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Pure line
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	20x20
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	150 kg de NPK 15-15-15 (3 sacs de 50 kg /ha)
Temps des applications:	-
Taux d'application:	150 kg de Urée (3 sacs de 50 kg /ha)
Temps des applications:	



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	
Méthode d'application des engrais:	Fractionnement/enfouissement des résidus de récolte
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Insecticides
Contrôles des mauvaises herbes:	BPA (désherbage mécanique et à base des herbicides)
Système de culture:	Rotation (potate douce, pomme de terre, cultures maraichères)

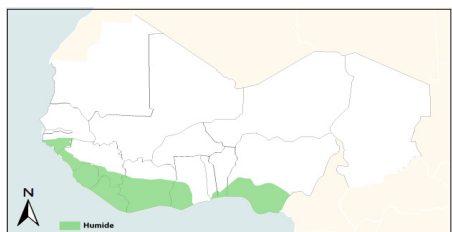
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

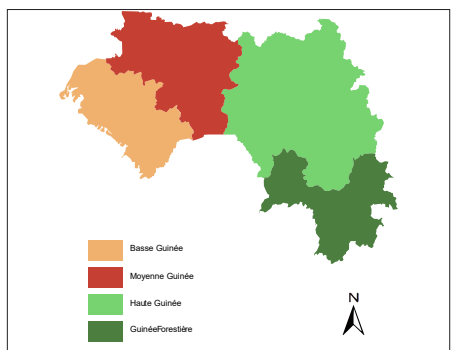
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**ZONE 2**  
Isohyète (mm/par an) >

## DESCRIPTION

Culture	Sorgho
Variété	Suna-IA
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	75 x 502 pieds/poquet)
Couleur graine (frais)	Blanc
Période de semis	
Système de production (écologie)	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	
Rendement potentiel	
Moyenne du pays	
Résistance aux parasites	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	75 kg de NPK 15-15-15 (1.5 sacs de 50 kg /ha)
Temps des applications:	-
Taux d'application:	65 kg de Urée (1.3 sacs de 50 kg /ha)
Temps des applications:	



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau:	Herbicides, Insecticides
Méthode d'application des engrais:	Au poquet 40 jours après plantation
Amendements:	
Gestion de l'eau:	
Gestion des ravageurs:	Buttage, drainage
Contrôles des mauvaises herbes:	
Système de culture:	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -





**Dr. Famoï BEAVOGUI**

Directeur Général de l'IRAG  
beavoguiamoï@gmail.com  
iragd@irag-guinee.org

---

**Dr Karinka MAGASSOUBA**

IRAG, conservation des sols, expérimentation  
karinka.magassouba@irag-guinee.org

---

**Boubacar DIALLO**

WAAPP  
bokardiallo@yahoo.fr  
bokardiallo@gmail.com

---



**EnGRAIS**



## 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.