



# 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.

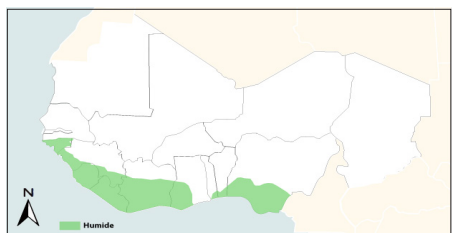
EnGRAIS et PAIRED visent tous les deux à contribuer à travers leur objectif commun, à développer et mettre à la disposition des producteurs en Afrique de l'Ouest, des PIA et une plateforme en ligne comme outils d'aide à la décision qui permettront aux acteurs du secteur agricole d'avoir les informations 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

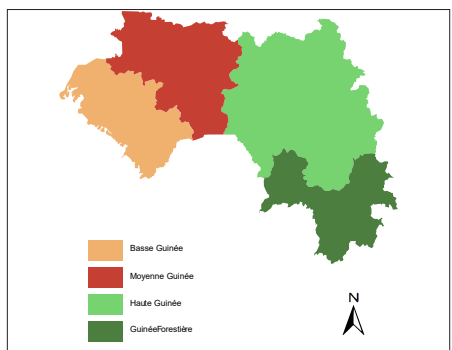


données contenues dans les catalogues pays. Les présents catalogues feront l'objet de révision fréquente afin d'en assurer la mise à jour au regard de l'évolution des données fournies par la recherche et le marché des intrants.

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).



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Manioc
Variété	SLICASS 1
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1 m x 1 m
Couleur graine	Rose
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon pour le gari, la farine, l'amidon

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application: Ajouter du fumier



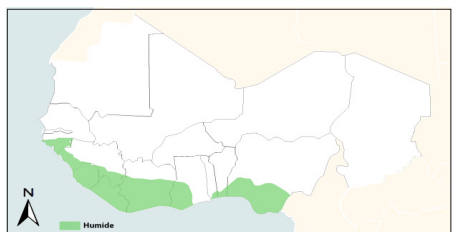
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



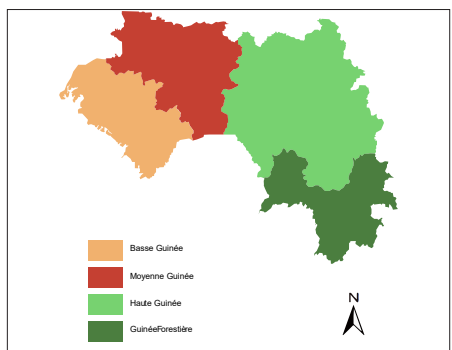
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenter par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



001\_SLICASS 1\_Sierra Leone Version 1.1



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



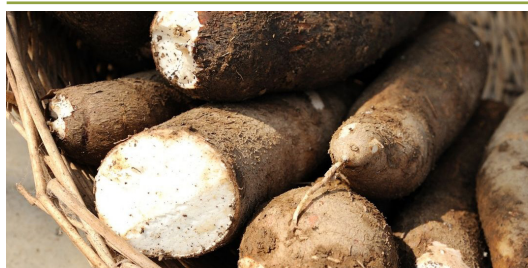
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 2
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1 m x 1 m
Couleur graine	Rose
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon pour le gari, la farine, l'amidon

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

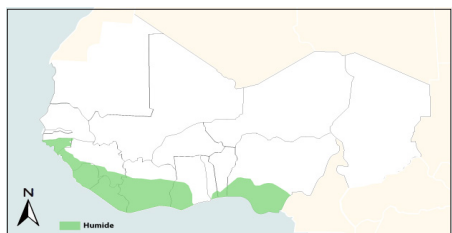
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenter par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



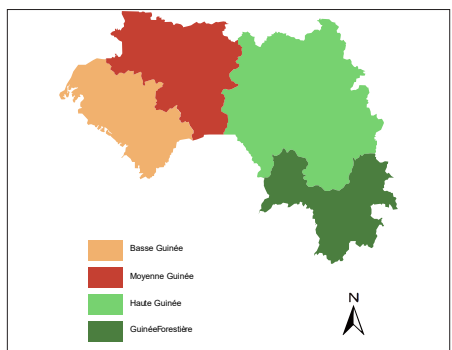
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



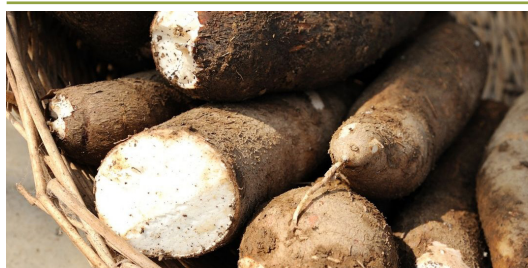
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 3
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1 m x 1 m
Couleur graine	
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)

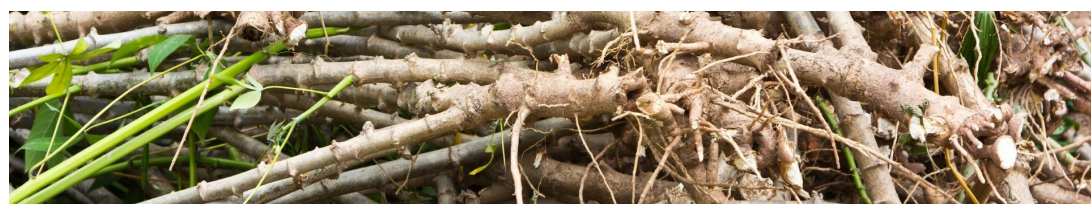


## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

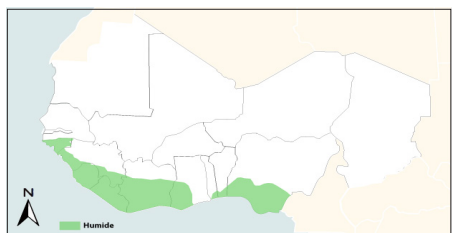
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



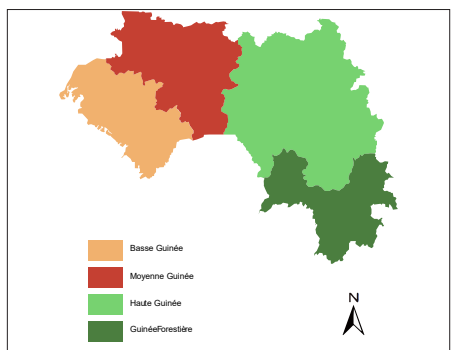
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



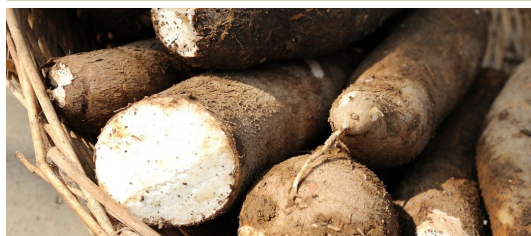
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 4
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semences par hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semences	Bundles/ha
Espacement	1 m x 1 m
Couleur de la graine	
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours entre le semis et la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne par pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	Résistance à la maladie du manioc moaiac
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)

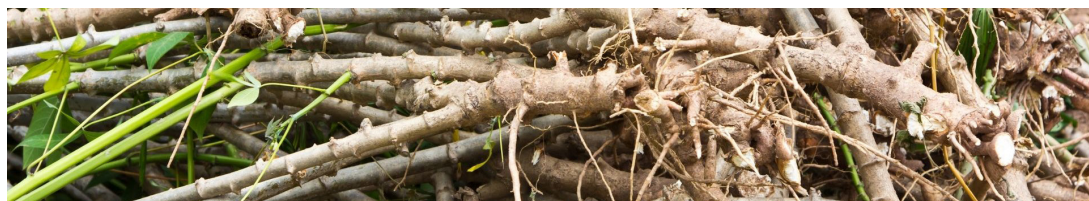


## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

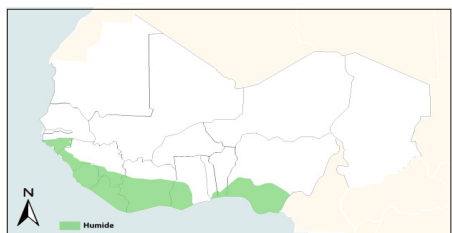
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Pluviale
Gestion des ravageurs	
Désherbage	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



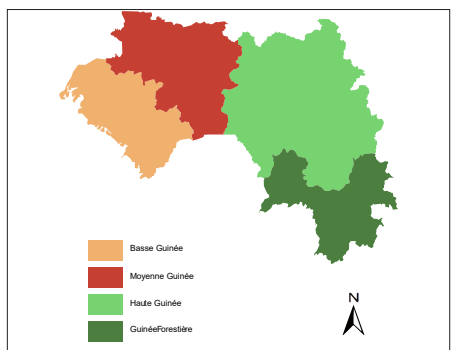
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Manioc
Variété	SLICASS 5
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1 m x 1 m
Couleur graine	
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	Résistance à la maladie du manioc moaiac
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0,5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.

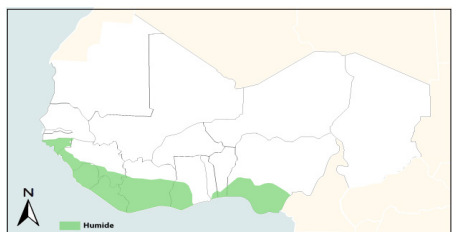


## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

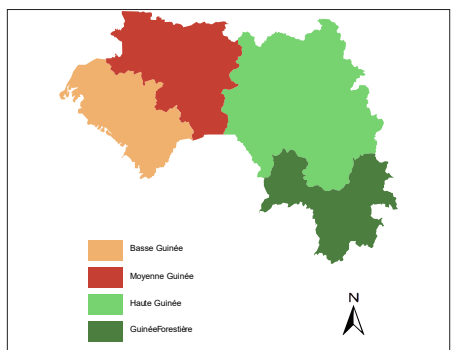


Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 7
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1 m x 1 m
Couleur graine	Blanc crème
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30,0
Moyenne du pays	30
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon avec du gari

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0,5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

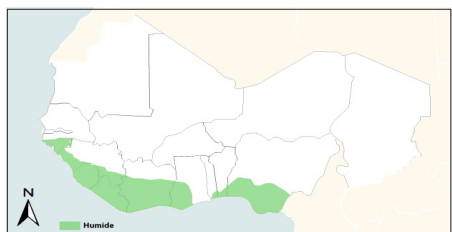
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



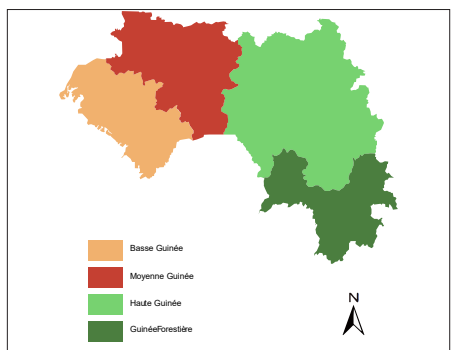
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 8
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1m x 1m
Couleur graine	
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon avec du gari

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)

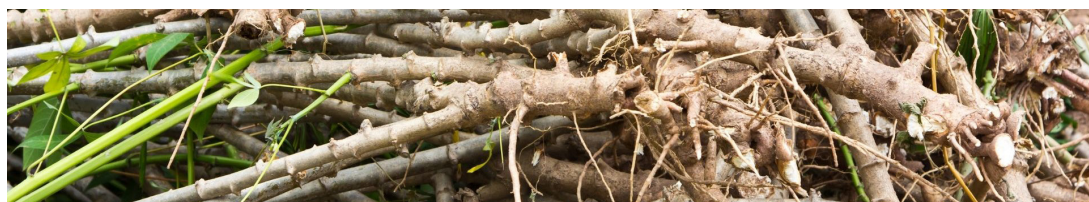


## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

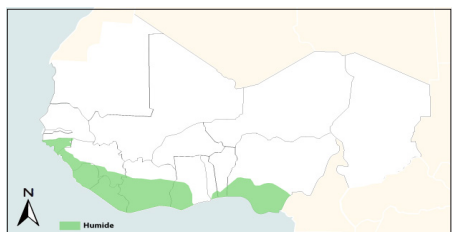
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



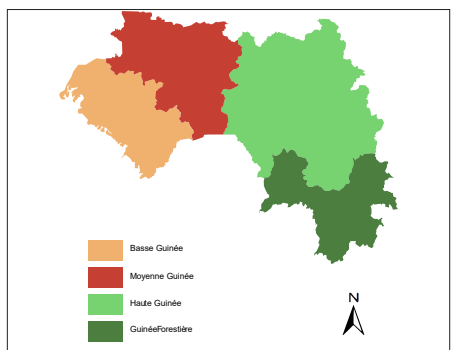
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 9
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1m x 1m
Couleur graine	Rose
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon avec du gari

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

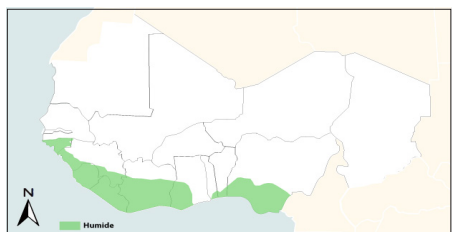
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



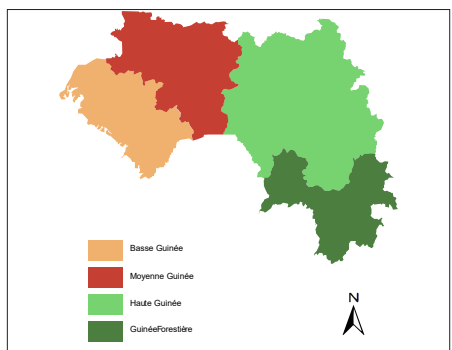
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Manioc
Variété	SLICASS 10
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1m x 1m
Couleur graine	Rose
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon avec du gari

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

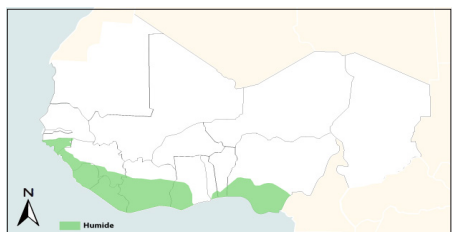
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



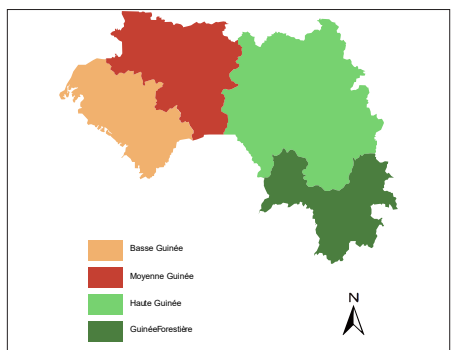
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



010\_SLICASS 10\_Sierra Leone Version 1.1



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Manioc
Variété	SLICASS 11
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1m x 1m
Couleur graine	Jaune
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon avec du gari

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

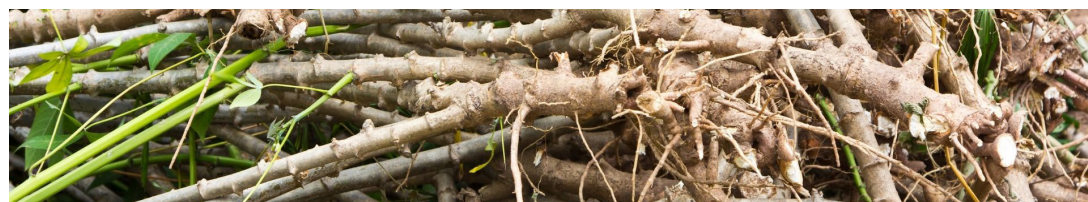


Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.

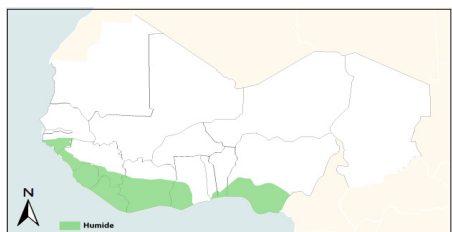


## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

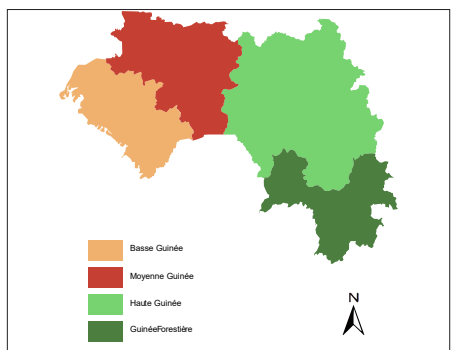


Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 12
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1m x 1m
Couleur graine	Blanc crème
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon avec du gari

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

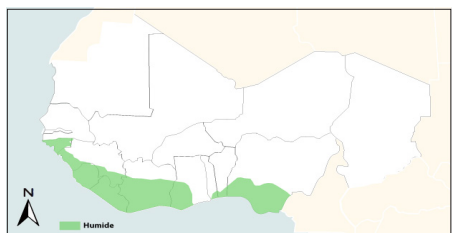
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



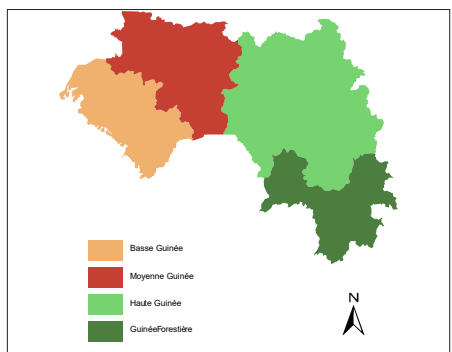
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 13
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1m x 1m
Couleur graine	Blanc / crème
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon pour le gari

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)

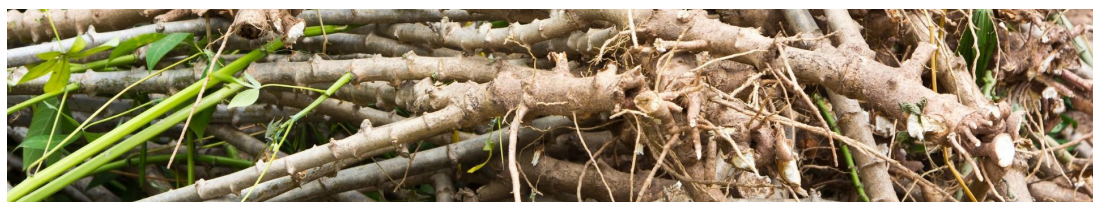


## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

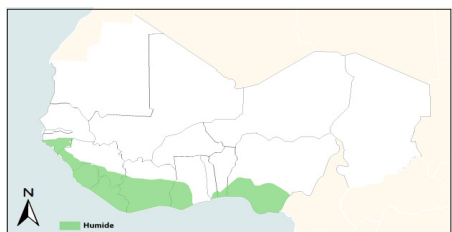
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



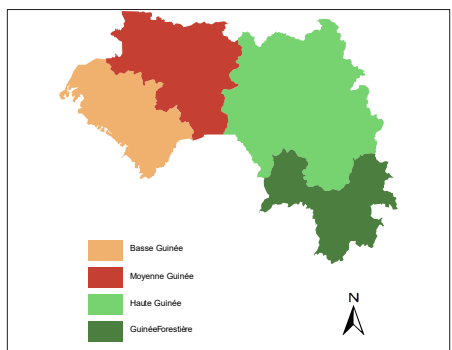
## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: Ajouter du fumier





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE DE TRANSITION & FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Manioc
Variété	SLICASS 14
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée Pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60 faisceaux/ha
Unité de semence	Bundles/ha
Ecartement	1m x 1m
Couleur graine	Blanc / crème
Période de semis	Mai – Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	180
Rendement potentiel	30.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	30 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	Bon pour le gari, la farine

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

Forêt tropicale de transition (60N-30P2O5-30K2O) & Forêt de savane (30N-30P2O5-45K2O)



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs x 50 kg /ha. 200 kg d'engrais NPK 15:15:15 plus 25 kg de muriate de potasse par hectare (30kgN,30kgP2O5 et 45kg K2O/ha) sont appliqués en anneau ou en bandes latérales un mois après la plantation, après un désherbage complet.)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation
Taux d'application:	65 kg de Urée (1,2 sacs x 50 kg. Dans le cas du mélange riz/cassava, la recommandation est de 60kgN, 30kg P2O5, 30kg K2O/ha. Soit 200 kg/ha de NPK 15:15:15 en top-dressing ou en traitement latéral du riz une semaine après la levée, plus 65 kg/ha d'urée en top-dressing ou en traitement latéral 5 à 6 semaines plus tard.)
Temps des d'application:	5 semaines après la plantation
Taux d'application:	25 kg de KCl (0.5 sacs de 50 kg/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est disponible et nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenter par la pluie. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



## RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

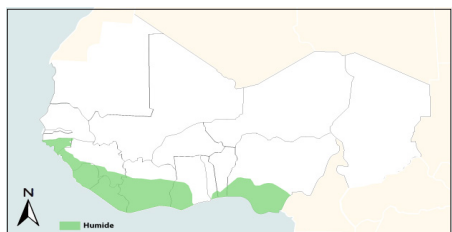
Taux d'application: Ajouter du fumier



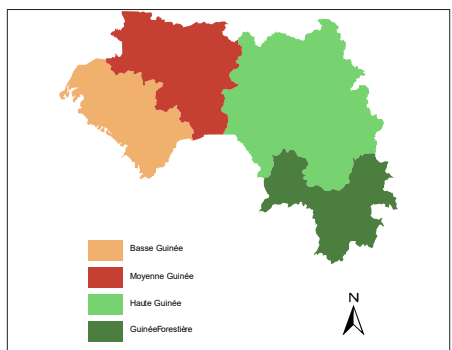


## DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	SLIPEA I
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	10-12
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	
Couleur graine	
Période de semis	Septembre - Octobre
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	60-80
Rendement potentiel	1,5,0 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5,0 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



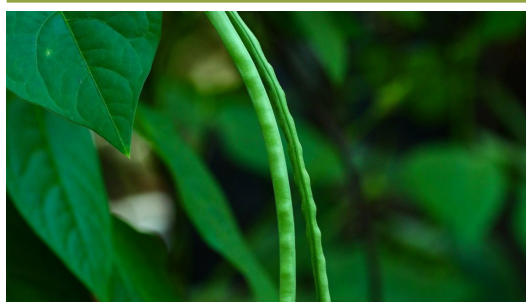
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

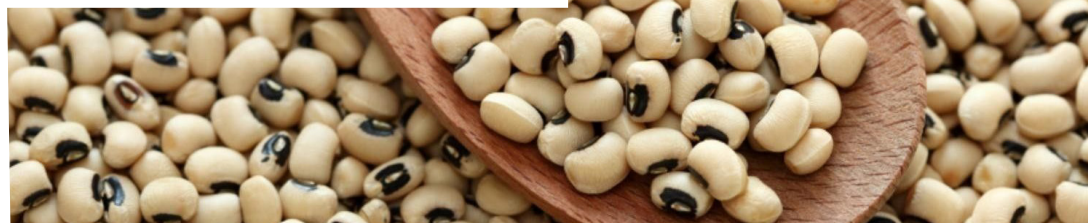
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

N-20P2O5-K2O



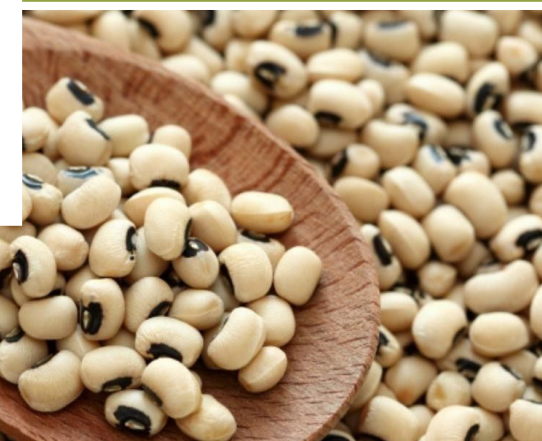
## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	110 kg SSP (2,2 sacs de 50 kg/ha. Il a été démontré que l'épandage latéral de superphosphate simple (SSP) après l'émergence au taux de 110 kg/ha (20kgP2O5/ha) améliore la croissance de la culture et le rendement des graines.)
Temps des d'application:	-



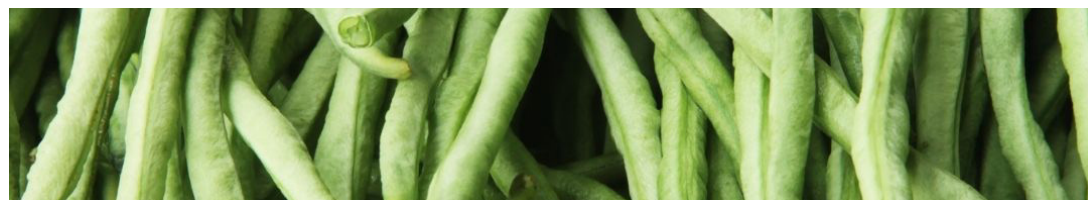
## ENGRAIS ORGANIQUE

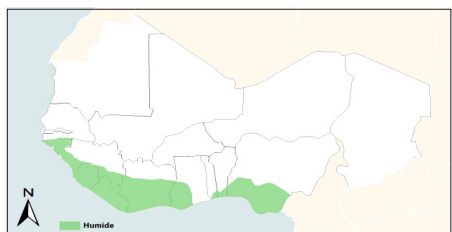
Taux d'application:	Ajouter du fumier
---------------------	-------------------



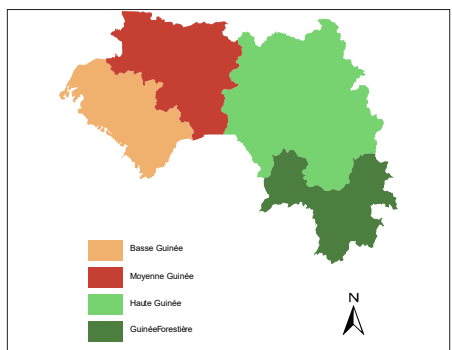
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

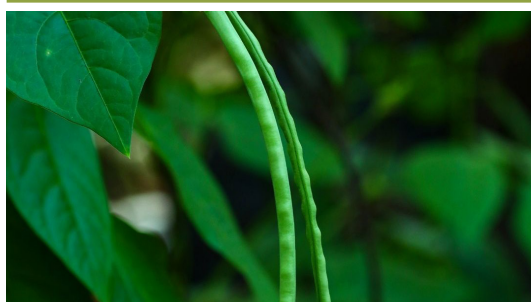


Culture	Niébé
Variété	SLIPEA 2
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	10-12
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	
Couleur graine	
Période de semis	Septembre - Octobre
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	60-80
Rendement potentiel	1,5,0 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5,0 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



N-20P2O5-K2O



## SPÉCIFICATION ENGRAIS



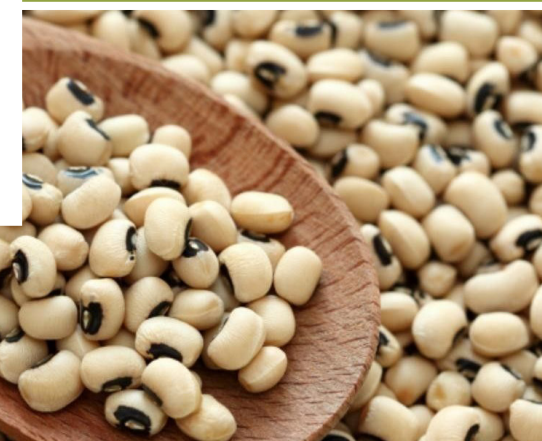
Taux d'application:	110 kg SSP (2,2 sacs de 50 kg/ha. Il a été démontré que l'épandage latéral de superphosphate simple (SSP) après l'émergence au taux de 110 kg/ha (20kgP2O5/ha) améliore la croissance de la culture et le rendement des graines.)
Temps des d'application:	-



## ENGRAIS ORGANIQUE



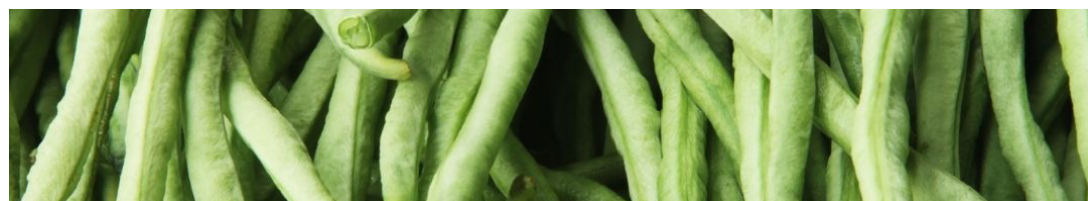
Taux d'application:	Ajouter du fumier
---------------------	-------------------



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres de l'eau
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.

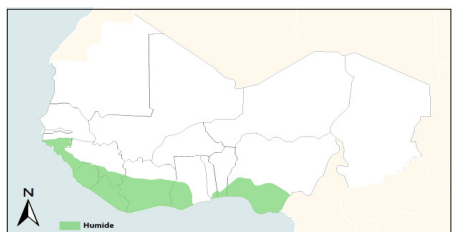


016\_SLIPEA 2\_Sierra Leone Version 1.1

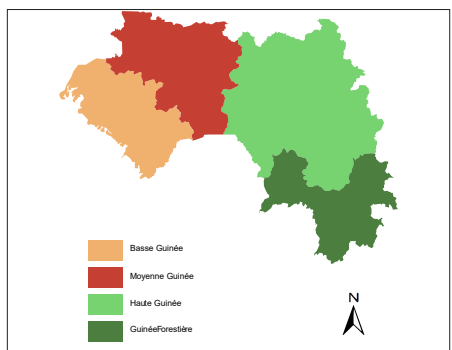


## DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	SLIPEA 3
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	10-12
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	
Couleur graine	
Période de semis	Septembre - Octobre
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	60-80
Rendement potentiel	1,5,0 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5,0 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



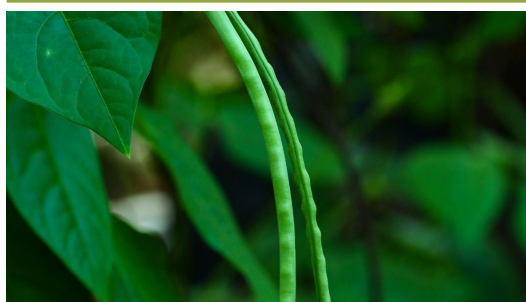
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

N-20P2O5-K2O



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	110 kg SSP (2,2 sacs de 50 kg/ha. Il a été démontré que l'épandage latéral de superphosphate simple (SSP) après l'émergence au taux de 110 kg/ha (20kgP2O5/ha) améliore la croissance de la culture et le rendement des graines.)
Temps des d'application:	-



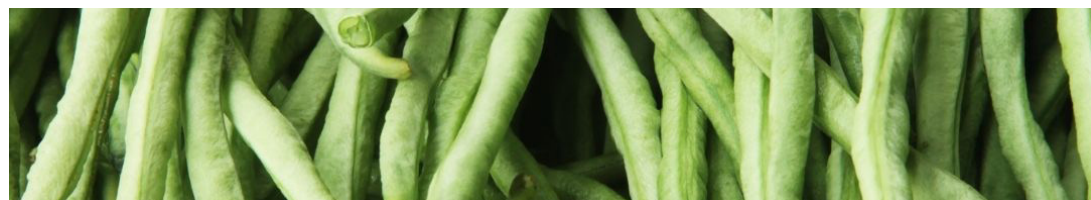
## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	Ajouter du fumier
---------------------	-------------------



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.

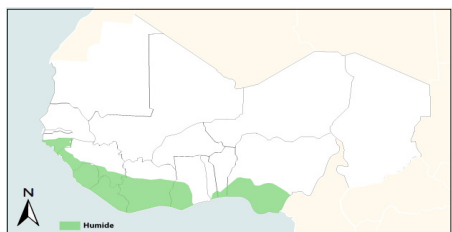


017\_SLIPEA 3\_Sierra Leone Version 1.1

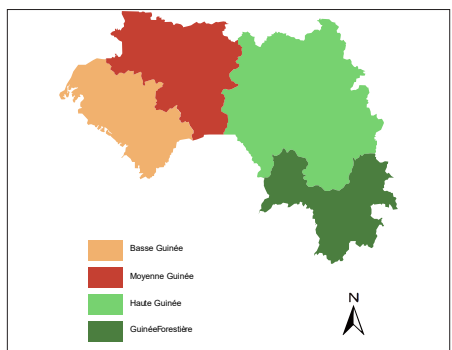


### DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	SLIPEA 4
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	10-12
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	
Couleur graine	
Période de semis	Septembre - Octobre
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	60-80
Rendement potentiel	1,5,0 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5,0 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



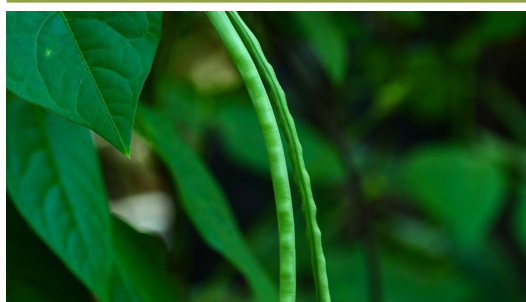
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

N-20P2O5-K2O



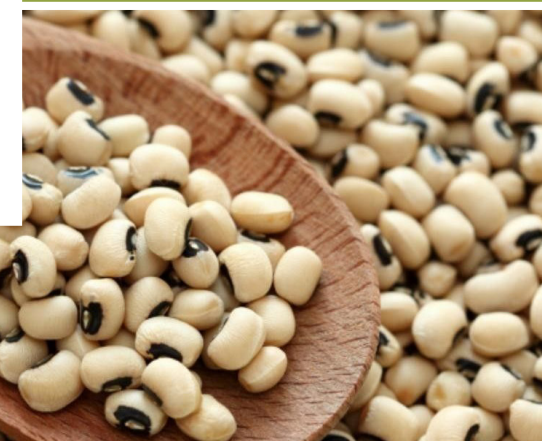
### SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	110 kg SSP (2,2 sacs de 50 kg/ha. Il a été démontré que l'épandage latéral de superphosphate simple (SSP) après l'émergence au taux de 110 kg/ha (20kgP2O5/ha) améliore la croissance de la culture et le rendement des graines.)
Temps des d'application:	-



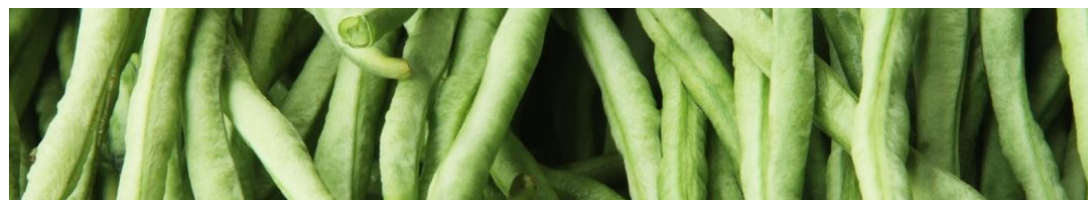
### ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	Ajouter du fumier
---------------------	-------------------



### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

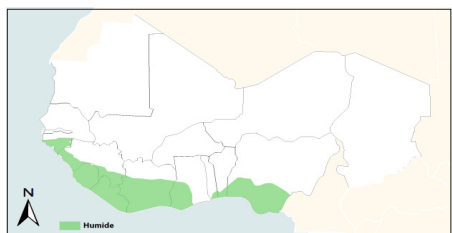
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



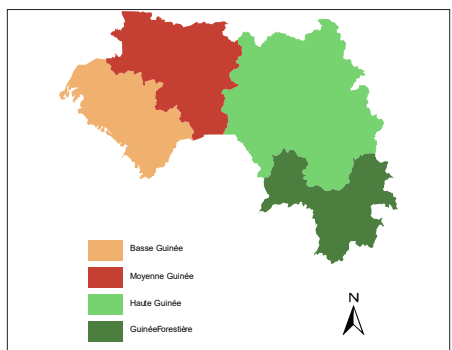


## DESCRIPTION

Culture	Niébé
Variété	SLIPEA 5
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	10-12
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	
Couleur graine	
Période de semis	Septembre - Octobre
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	60-80
Rendement potentiel	1,5,0 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5,0 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	



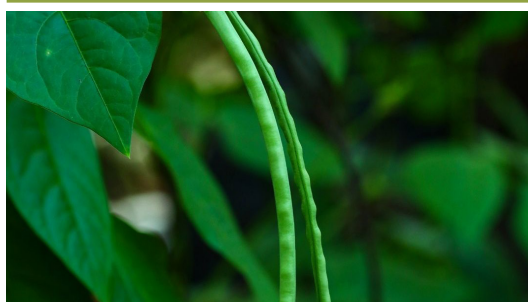
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

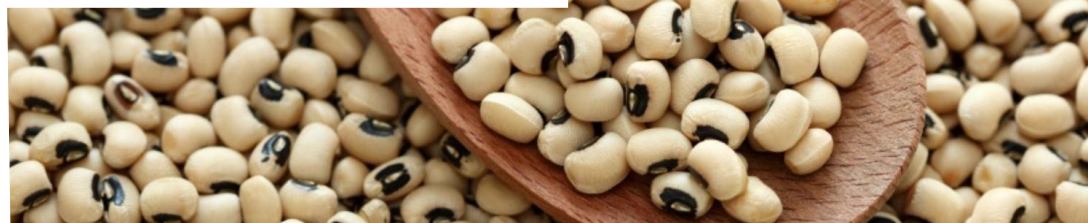
## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

N-20P2O5-K2O



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	110 kg SSP (2,2 sacs de 50 kg/ha. Il a été démontré que l'épandage latéral de superphosphate simple (SSP) après l'émergence au taux de 110 kg/ha (20kgP2O5/ha) améliore la croissance de la culture et le rendement des graines.)
Temps des d'application:	-



## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application:	Ajouter du fumier
---------------------	-------------------

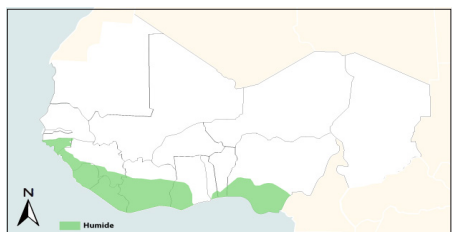


## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

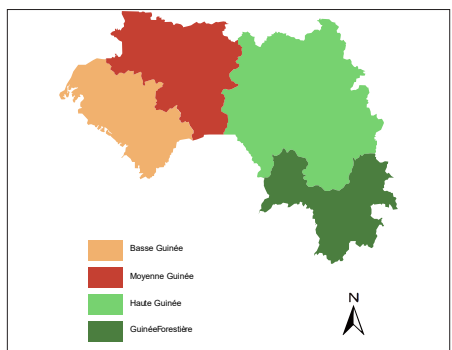
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



019\_SLIPEA 5\_Sierra Leone Version 1.1



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



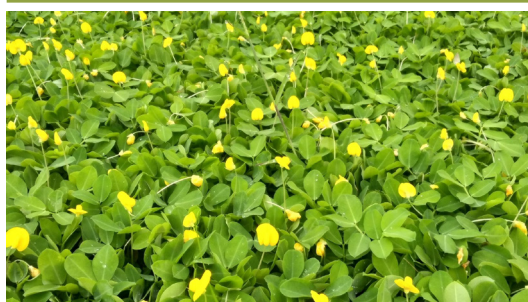
ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT TROPICALE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION

Culture	Arachide
Variété	SLINUT
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Lignée pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	60-70
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	50 cm x 15 cm
Couleur graine	
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	2,5.0 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5.0 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

N-20P2O5-K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application:	110 kg SSP (2,2 sacs de 50 kg/ha. L'épandage latéral de 110 kg/ha d'engrais Single Super Phosphate (SSP) (20kg P2O5/ha) juste après la levée est recommandé, en particulier sur les sols sableux pauvres en calcium et en phosphore.)
Temps des d'application:	-

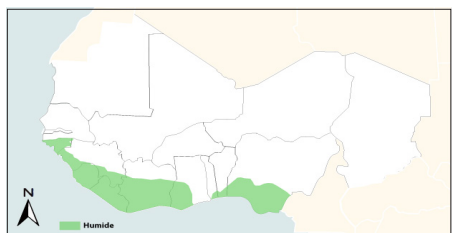


### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

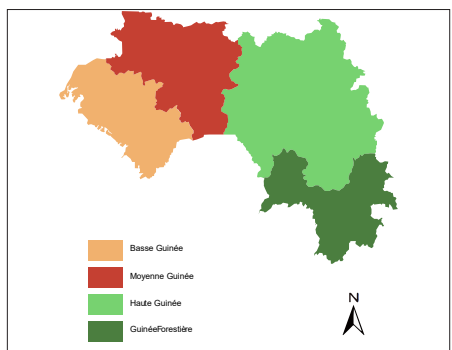
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres de l'eau
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



020\_SLINUT\_Sierra Leone Version 1.1



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Maïs
Variété	DMR-ESR-Y
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	15-20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	75cm x 20cm (graine unique) 5cm x 40cm (double)
Couleur graine	Jaune
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	1,5 -2,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5 -2,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



90N-30P2O5-30K2O



## SPÉCIFICATION ENGRAIS



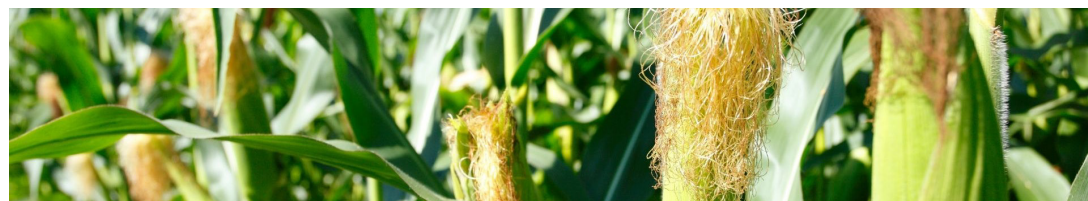
Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. De plus, si possible, en utilisant du fumier ou du compost de ferme ou des tailles d'arbres légumineuses, au moins 2 mt/ha.)
Temps des d'application:	-
Taux d'application:	130 kg de Urée (2,6 sacs de 50kg/ha)
Temps des d'applications:	4 semaines après la plantation



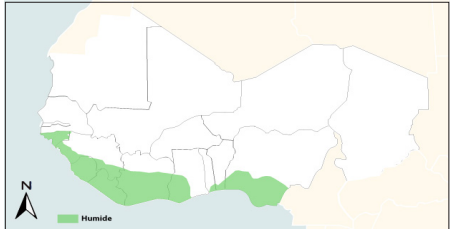
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



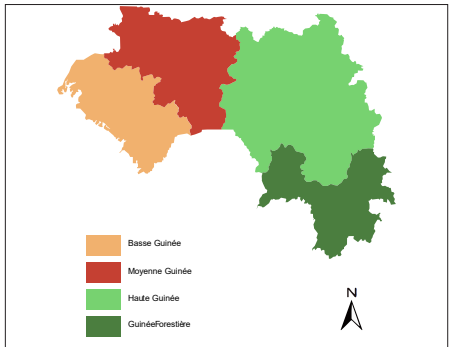
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres de l'eau
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



021\_DMR-ESR-Y\_Sierra Leone Version 1.1



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Maïs
Variété	TZSR-Yellow
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	15-20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	75cm x 20cm (graine unique) 5cm x 40cm (double)
Couleur graine	Jaune
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	1,5-2,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5-2,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



90N-30P2O5-30K2O



## SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. De plus, si possible, en utilisant du fumier ou du compost de ferme ou des tailles d'arbres légumineuses, au moins 2 mt/ha.)
Temps des d'application:	-
Taux d'application:	130 kg de Urée (2,6 sacs de 50kg/ha)
Temps des d'applications:	4 semaines après la plantation



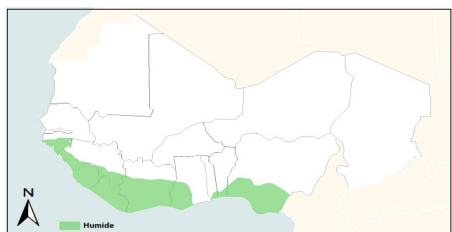
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



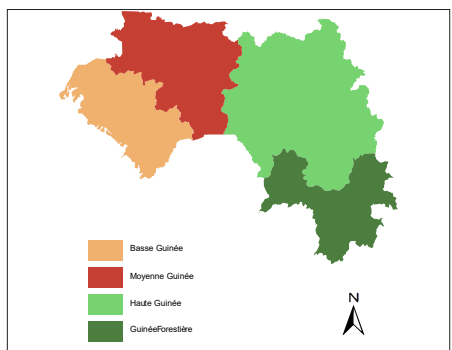
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres de l'eau
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



022\_TZSR-Yellow\_Sierra Leone Version 1.1



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT DE SAVANE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Maïs
Variété	Western Yellow
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	15-20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	75cm x 20cm (graine unique) 5cm x 40cm (double)
Couleur graine	Jaune
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	1,5 -2,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5 -2,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



90N-30P2O5-30K2O



## SPÉCIFICATION ENGRAIS

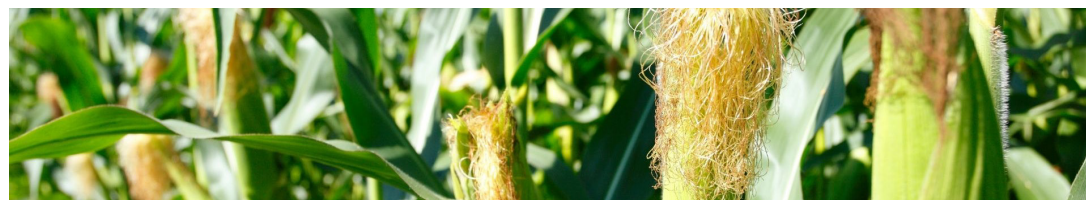


Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. De plus, si possible, en utilisant du fumier ou du compost de ferme ou des tailles d'arbres légumineuses, au moins 2 mt/ha.)
Temps des d'application:	Après enfuis
Taux d'application:	130 kg de Urée (Les taux d'éléments nutritifs indiqués peuvent être formulés avec diverses combinaisons d'engrais. Une recommandation pratique et simple à mettre en oeuvre est 1 sac/acre de 0:20:20 (application basale) et 1 sac/acre d'urée (applications fractionnées) qui fourniront 80kgN/ha + 25kgP2O5/ha +25kgK2O/ha.)
Temps des d'applications:	4 semaines après la plantation

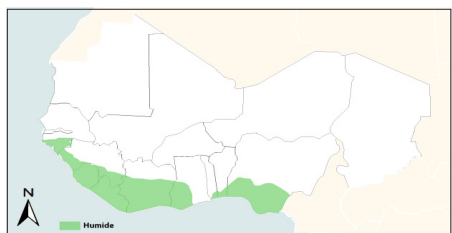
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



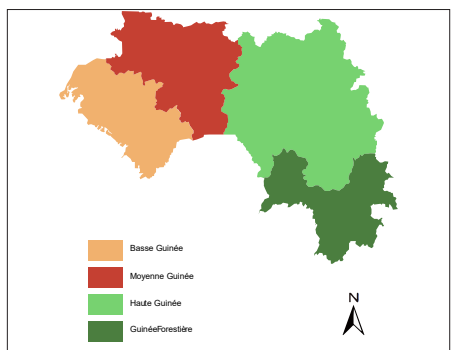
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



023\_Western Yellow\_Sierra Leone Version 1.1



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊT PLUVIALE**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	Indochin Blanc
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	6 pouces de profondeur et 12 pouces de distance
Couleur graine	
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	145
Rendement potentiel	2,0-3,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,0 -3,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



60N-40P2O5-40K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Épandage à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis, ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	6-7 semaines après la plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Épandage à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis, ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après la plantation

### ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application: -

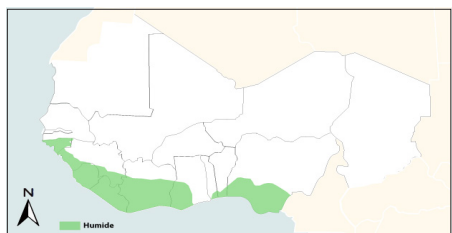


### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

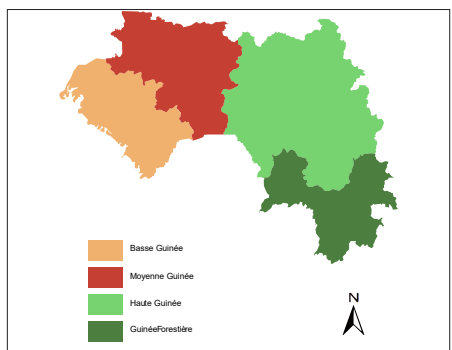


Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres de l'eau
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**FORÊTS PLUVIALES DE TRANSITION**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 3
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Forêt pluviale (Mai-Juin) & Forêt pluviale transitoire (Avril-Mai)
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	Forêt pluviale (145) & Forêt pluviale transitoire (150-190)
Rendement potentiel	Forêt pluviale (2-3,5) & Forêt pluviale transitoire (2,5-4,5)
Moyenne du pays	Forêt pluviale (2-3,5) & Forêt pluviale transitoire (2,5-4,5)
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



60N-40P2O5-40K2O

### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (2 sacs de 50kg/ha. En cas de toxicité ferreuse, un niveau plus élevé de potassium est nécessaire..)
Temps des d'application:	5-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

### ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application: -

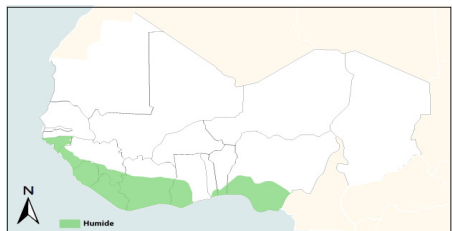


### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

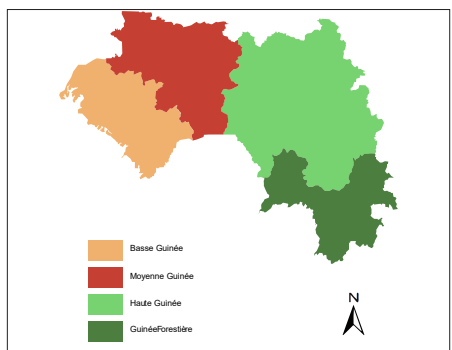


Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE BOISÉE**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 5
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



60N-40P2O5-40K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

### ENGRAIS ORGANIQUE



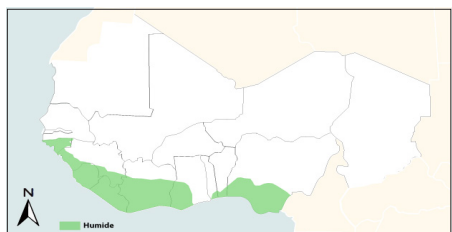
Taux d'application: -



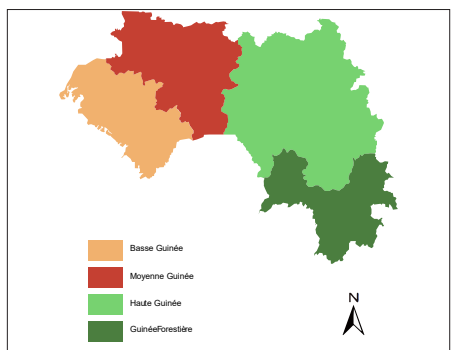
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**PLAINES CÔTIÈRES**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 6
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



80N-40P2O5-40K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

### ENGRAIS ORGANIQUE



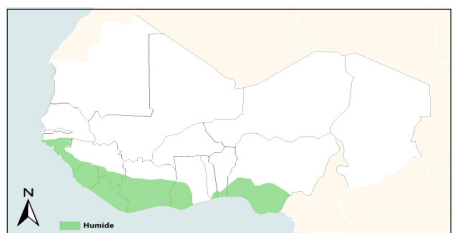
Taux d'application: -



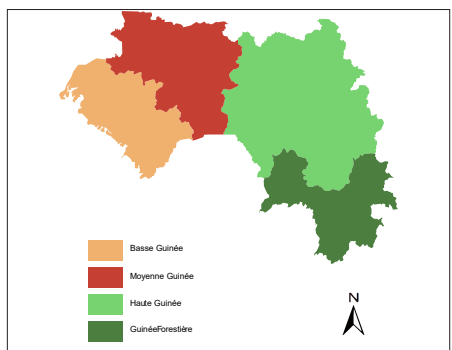
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**PLAINES CÔTIÈRES & SAVANES BOISÉES ET FORÊTS PLUVIALES DE TRANSITION**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	ROK 10
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines

Couleur graine	
Période de semis	Plaines côtières et savane boisée (mai-juin) et forêt pluviale de transition (avril-mai)
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	Plaines côtières (120-180) & Savane boisée (125-180) & Forêt pluviale de transition (150-190)
Rendement potentiel	Plaines côtières (2,5-4,0) & Savane boisée et forêt pluviale de transition (2,5-4,5)
Moyenne du pays	Plaines côtières (2,5-4,0) & Savane boisée et forêt pluviale de transition (2500-4500)
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

80N-40P2O5-40K2O

## SPÉCIFICATION ENGRAIS 1

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Les recommandations ci-dessus sont des recommandations générales de fertilisation ; les meilleures recommandations de fertilisation sont spécifiques au site.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	7 semaines après le semis

## ENGRAIS ORGANIQUE

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



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

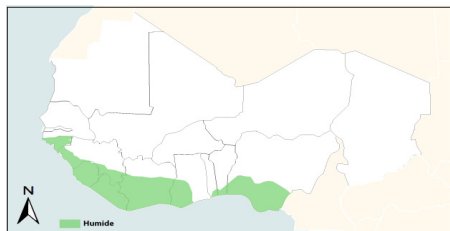
Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupeage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.

## SPÉCIFICATION ENGRAIS 2

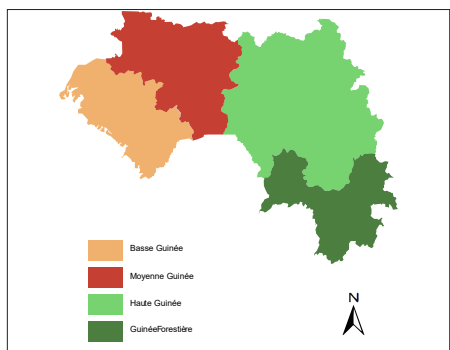
Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Épandage à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis, ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	4-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	7 semaines après le semis

## SPÉCIFICATION ENGRAIS 3

Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (En cas de toxicité ferreuse, un niveau plus élevé de potassium est nécessaire.semis.)
Temps des d'application:	5-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	7 semaines après le semis



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**PLAINES CÔTIÈRES**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 11
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



80N-40P2O5-40K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Les recommandations ci-dessus sont des recommandations générales de fertilisation ; les meilleures recommandations de fertilisation sont spécifiques au site.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

### ENGRAIS ORGANIQUE



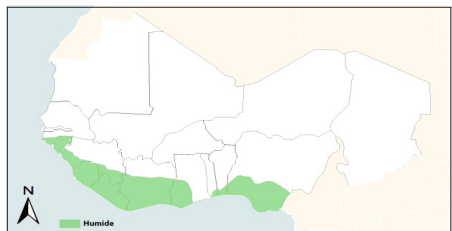
Taux d'application: -



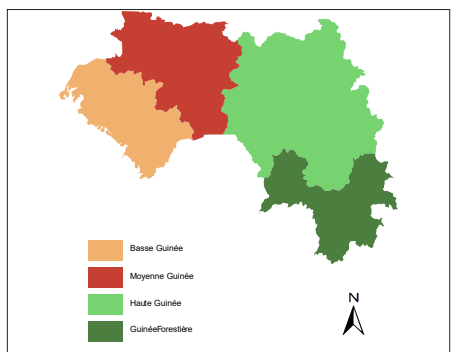
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**PLAINES CÔTIÈRES**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 14
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5
Moyenne du pays	2,5-4,5
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



80N-40P2O5-40K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Les recommandations ci-dessus sont des recommandations générales de fertilisation ; les meilleures recommandations de fertilisation sont spécifiques au site.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

### ENGRAIS ORGANIQUE



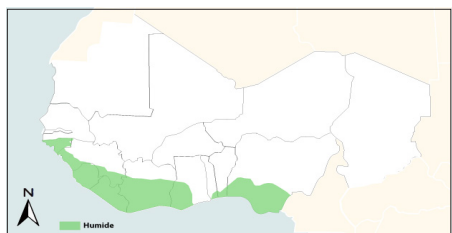
Taux d'application: -



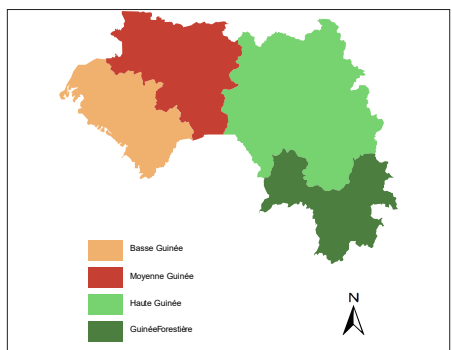
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE BOISÉE**  
Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 21
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



60N-40P2O5-40K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

### ENGRAIS ORGANIQUE



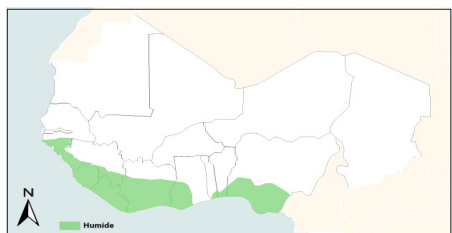
Taux d'application: -



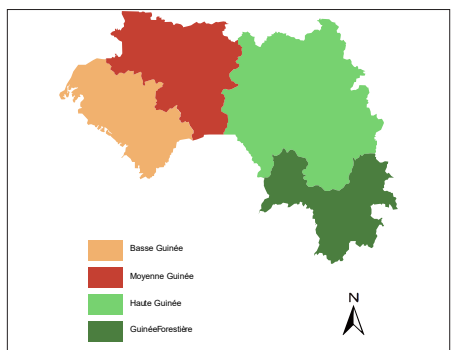
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS  
**SAVANE BOISÉE**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 22
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



60N-40P2O5-40K2O



### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

### ENGRAIS ORGANIQUE



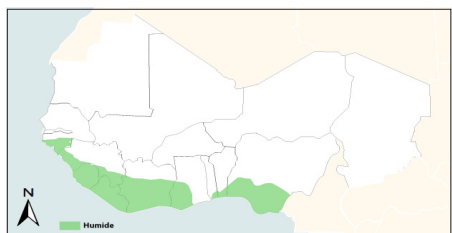
Taux d'application: -



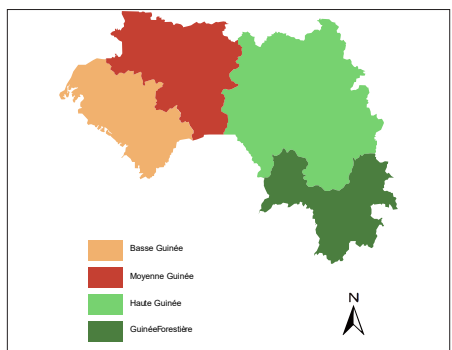
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

PLAINES CÔTIÈRES & SAVANES BOISÉES ET FORÊTS PLUVIALES DE TRANSITION  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 23
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Savane boisée (mai-juin) et forêt pluviale de transition (avril-mai)
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	Savane boisée (125-180) & Forêt pluviale de transition (150-190)
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



60N-40P2O5-40K2O

### ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application: -

### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des applications:	4-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des applications:	7 semaines après le semis

### SPÉCIFICATION ENGRAIS



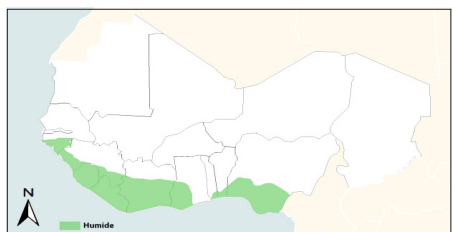
Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (En cas de toxicité ferreuse, un niveau plus élevé de potassium est nécessaire.)
Temps des applications:	5-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des applications:	7 semaines après le semis

### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

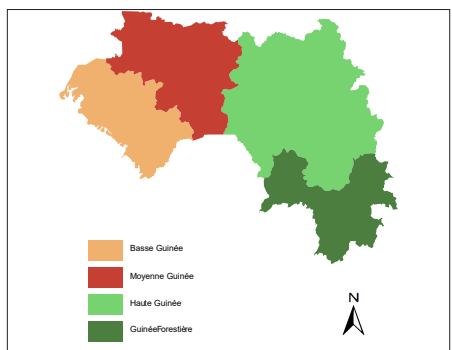


Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**PLAINES CÔTIÈRES**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	ROK 24
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

80N-40P2O5-40K2O

### ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -

### SPÉCIFICATION ENGRAIS

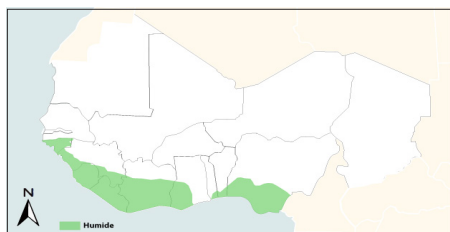
Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis



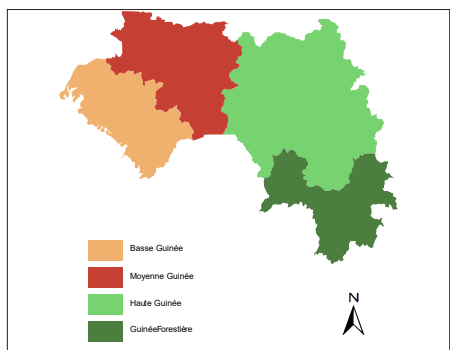
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**PLAINES CÔTIÈRES**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION



Culture	Riz
Variété	ROK 26
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



80N-40P2O5-40K2O

## ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application: -

## SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'application:	5-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis

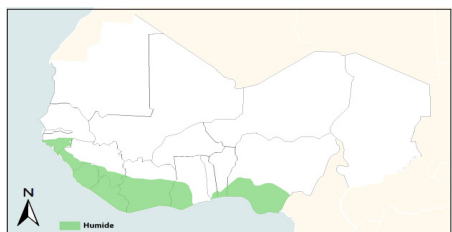


## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

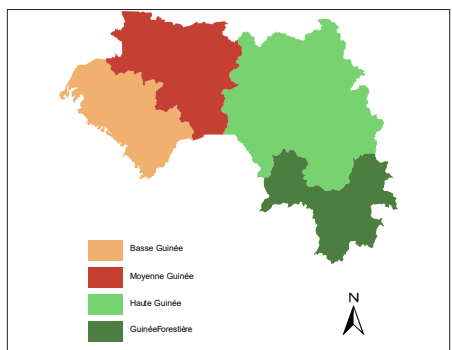


Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**FORÊTS PLUVIALES DE TRANSITION**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	ROK 29
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Avril-Mai
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	150-190
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,500-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

60N-40P2O5-40K2O

### ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'application: -

### SPÉCIFICATION ENGRAIS

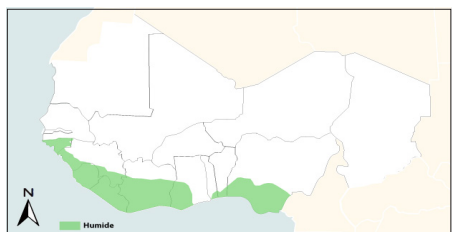
Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (En cas de toxicité ferreuse, un niveau plus élevé de potassium est nécessaire.)
Temps des d'application:	5-7 semaines après plantation
Taux d'application:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis



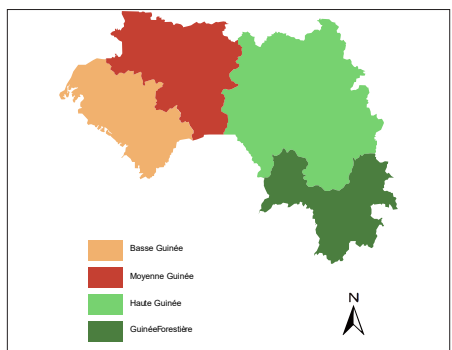
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**FORÊTS PLUVIALES DE TRANSITION**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	ROK 30
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Avril-Mai
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	150-190
Rendement potentiel	2,5-4,5- tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

60N-40P2O5-40K2O

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'applica- -  
 tion:

## SPÉCIFICATION ENGRAIS

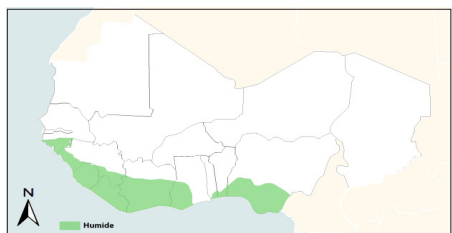
Taux d'applica- tion:	200 kg NPK 15-15-15 (En cas de toxicité ferreuse, un niveau plus élevé de potassium est nécessaire.)
Temps des d'application:	5-7 semaines après plantation
Taux d'applica- tion:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis



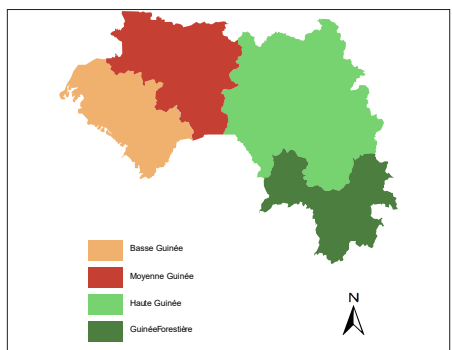
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ECOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ECOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**FORÊTS PLUVIALES DE TRANSITION**  
 Isohyète (mm/par an ) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	ROK 31
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

80N-40P2O5-40K2O

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'applica- -  
 tion:

## SPÉCIFICATION ENGRAIS

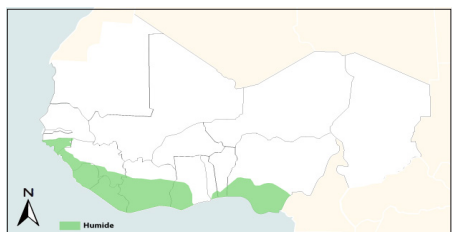
Taux d'applica- tion:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Les recommandations ci-dessus sont des recommandations générales de fertilisation ; les meilleures recommandations de fertilisation sont spécifiques au site.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'applica- tion:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis



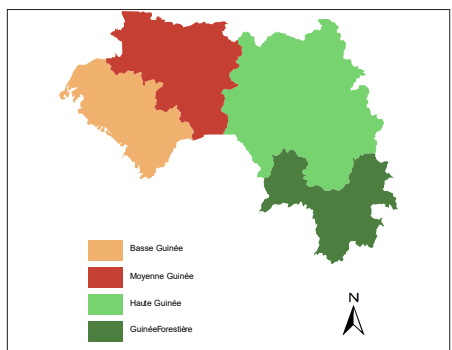
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**PLAINES CÔTIÈRES**  
 Isohyète (mm/par an ) > 2500-4000

## DESCRIPTION

Culture	Riz
Variété	ROK 32
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	Ligne pure
Quantité de semence à l'hectare (kg)	20
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	20 cm entre les rangs et 20 cm entre les collines
Couleur graine	
Période de semis	Mai-Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	120-180
Rendement potentiel	2,5-4,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	2,5-4,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

## RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

80N-40P2O5-40K2O

## ENGRAIS ORGANIQUE

Taux d'applica- -  
 tion:

## SPÉCIFICATION ENGRAIS

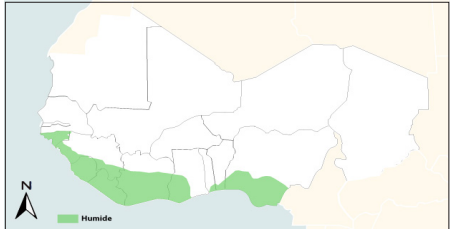
Taux d'applica- tion:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50 kg/ha. Les recommandations ci-dessus sont des recommandations générales de fertilisation ; les meilleures recommandations de fertilisation sont spécifiques au site.)
Temps des d'application:	3-7 semaines après plantation
Taux d'applica- tion:	100 kg de Urée (2 sacs de 50 kg/ha. Application à la volée de P2O5, N et K2O en une seule fois, 4 à 6 semaines après le semis ou en deux fois, 2 et 7 semaines après le semis.)
Temps des d'applications:	7 semaines après le semis



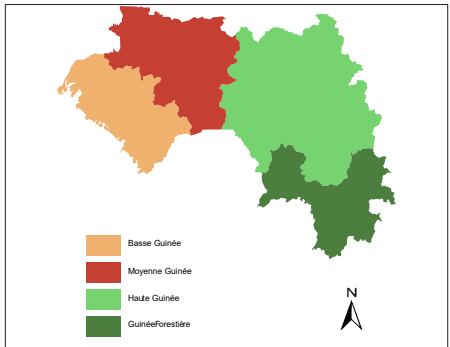
## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**FORÊT TROPICALE**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION

Culture	Patate douce
Variété	SLIPOT I
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	6 pouces de profondeur et 12 pouces de distance
Couleur graine	
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	1,50 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,50 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

30N-30P2O5-30K2O

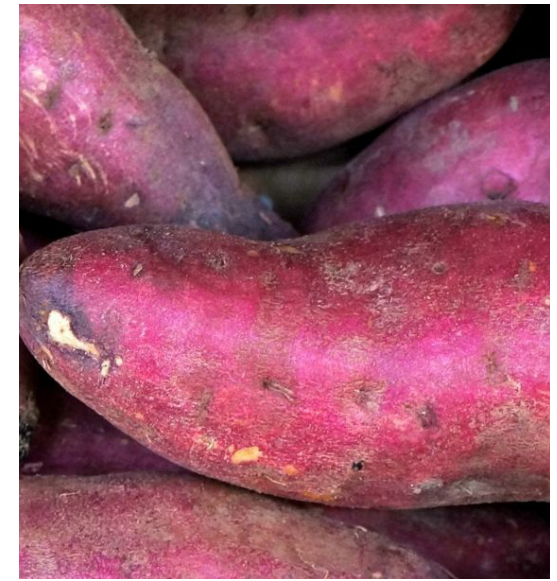
### SPÉCIFICATION ENGRAIS

Taux d'application: 200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50kg/ha. L'engrais NPK15:15:15 est appliqué à raison de 200kg/ha(30kgN, 30kgP2O5, 30kg K2O/ha)

Temps des d'application: 4 semaines après la plantation

### ENGRAIS ORGANIQUE

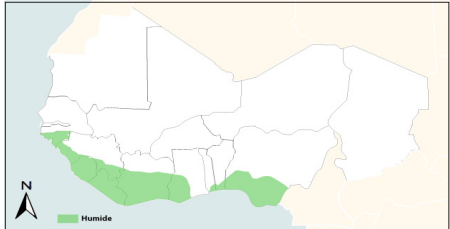
Taux d'application: si possible, utilisation d'engrais de ferme ou de compost ou de tailles d'arbres légumineuses à raison d'au moins 2 mt/ha.



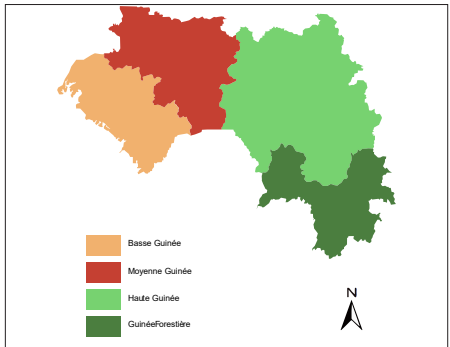
### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**FORÊT TROPICALE**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Patate douce
Variété	SLIPOT 2
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	6 pouces de profondeur et 12 pouces de distance
Couleur graine	
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	1,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



30N-30P2O5-30K2O

### SPÉCIFICATION ENGRAIS

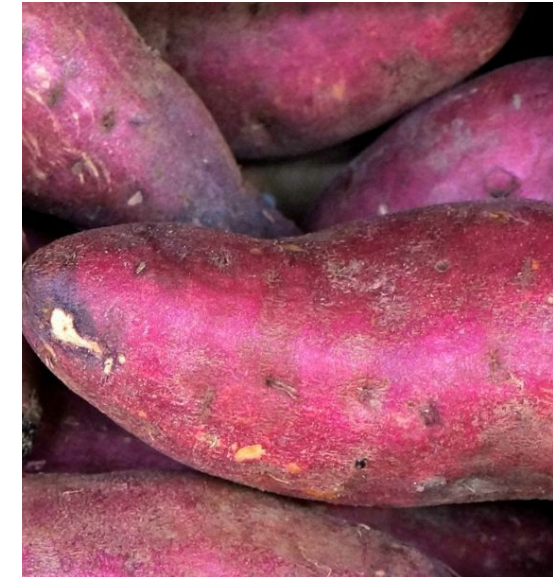


Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50kg/ha. L'engrais NPK 15:15:15 est appliqué à raison de 200kg/ha (30kgN, 30kgP2O5, 30kg K2O/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

### ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application:	si possible, utilisation d'engrais de ferme ou de compost ou de tailles d'arbres légumineuses à raison d'au moins 2 mt/ha.
---------------------	--

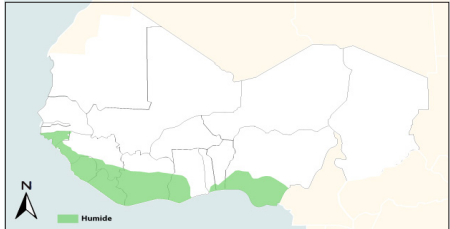


### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

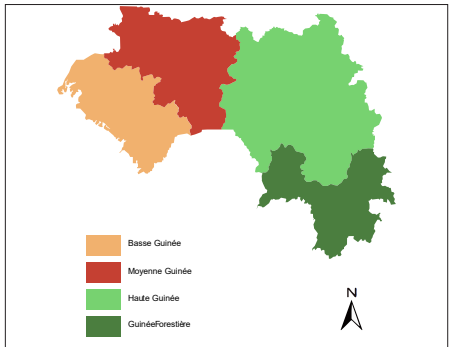


Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**FORÊT TROPICALE**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Patate douce
Variété	SLIPOT 3
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	6 pouces de profondeur et 12 pouces de distance
Couleur graine	
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	1,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



30N-30P2O5-30K2O

### SPÉCIFICATION ENGRAIS

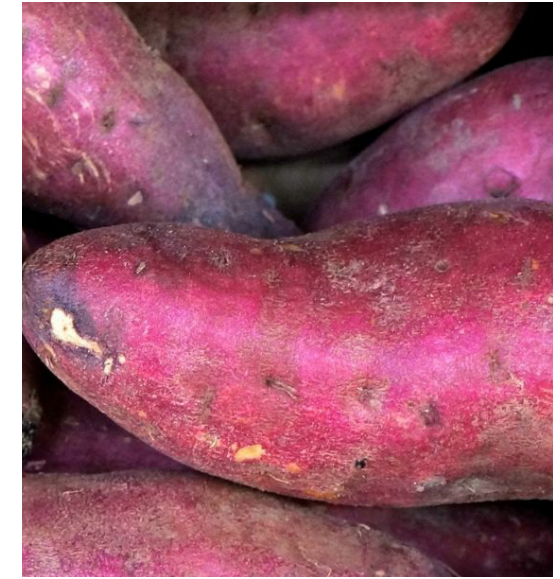


Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50kg/ha. L'engrais NPK 15:15:15 est appliqué à raison de 200kg/ha (30kgN, 30kgP2O5, 30kg K2O/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

### ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application:	si possible, utilisation d'engrais de ferme ou de compost ou de tailles d'arbres légumineuses à raison d'au moins 2 mt/ha.
---------------------	--

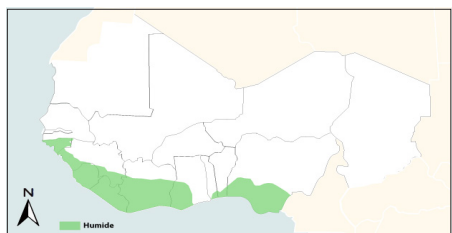
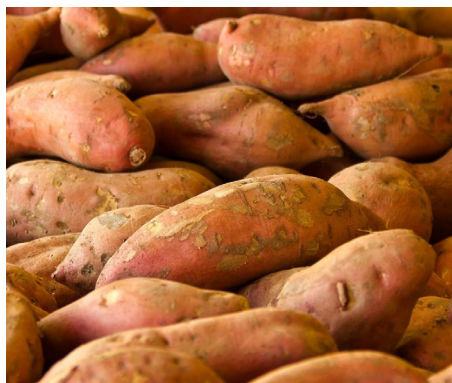


### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

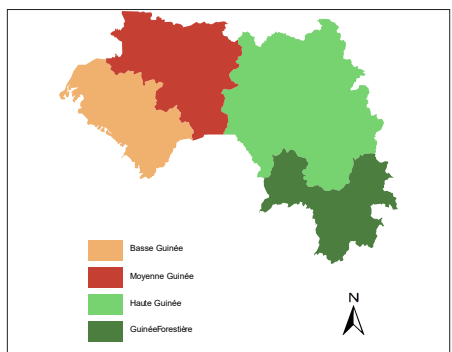


Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.





ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE  
**HUMIDE**



ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS

**FORÊT TROPICALE**  
 Isohyète (mm/par an) > 2500-4000

### DESCRIPTION



Culture	Patate douce
Variété	SLIPOT 4
Nom local	
Synonyme	
Type de variété	
Quantité de semence à l'hectare (kg)	
Unité de semence	Kg/ha
Ecartement	6 pouces de profondeur et 12 pouces de distance
Couleur graine	
Période de semis	Mai - Juin
Système de production	Pluviale
Nombre de jours du semis à la maturité	90
Rendement potentiel	1,5 tonnes/ha
Moyenne du pays	1,5 tonnes/ha
Résistance aux insectes	Oui
Résistance aux maladies	
Autres stress	
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

### RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES



30N-30P2O5-30K2O

### SPÉCIFICATION ENGRAIS



Taux d'application:	200 kg NPK 15-15-15 (4 sacs de 50kg/ha. L'engrais NPK 15:15:15 est appliqué à raison de 200kg/ha (30kgN, 30kgP2O5, 30kg K2O/ha)
Temps des d'application:	4 semaines après la plantation

### ENGRAIS ORGANIQUE



Taux d'application:	si possible, utilisation d'engrais de ferme ou de compost ou de tailles d'arbres légumineuses à raison d'au moins 2 mt/ha.
---------------------	--



### BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION



Techniques de conservation des sols et de l'eau	Groupage, travail du sol minimum/nul, préparation recommandée des terres
Méthode d'application d'engrais	Application générale. Diffusion et habillage latéral. Nécessité d'incorporer des analyses de sol pour une application spécifique au site.
Amendements	Ajouter du fumier biologique lorsque cela est nécessaire
Gestion de l'eau	Alimenté par la pluie. Nécessité de développer l'irrigation pour prolonger la période de végétation
Gestion des ravageurs	
Contrôle des mauvaises herbes	Désherbage principalement manuel.
Système de culture	Brûlis et brûler. Rotationnel.



**Dr. Famoï BEAVOGUI**

Directeur Général de l'IRAG  
beavoguifamoi@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

---



## 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.