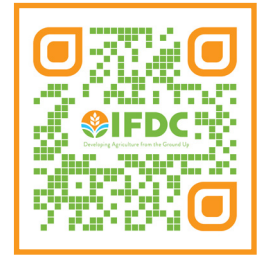




FEED THE FUTURE

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

PDF SCANNEZ ICI



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.

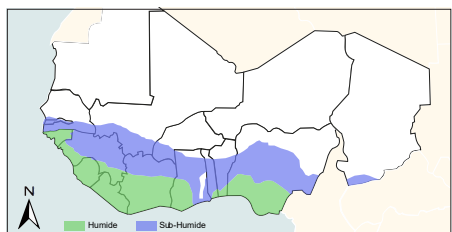
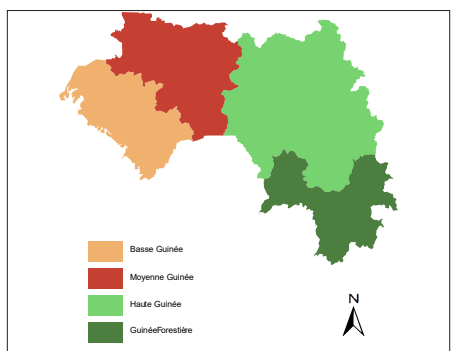
EnGRAIS et PAIRED visent tous les deux à contribuer à travers leur objectif commun, à développer et mettre à la disposition des producteurs en Afrique de l'Ouest, des PIA et une plateforme en ligne comme outils d'aide à la décision qui permettront aux acteurs du secteur agricole d'avoir les informations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

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS
TOUTES LES ZONES
 Isohyète (mm/par an) > 2000 à 4000

DESCRIPTION

Culture	RIZ
Variété	CK 21
Nom local	CK 21
Synonyme	
Type de variété	Hybride
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40-60
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	volée
Couleur graine (frais)	blanche
Période de semis	juillet et novembre
Système de production (écologie)	irriguée
Nombre de jours du semis à la maturité	120 jours
Rendement potentiel	4 tonnes/ha
Moyenne du pays	4- tonnes/ha
Résistance aux parasites	bonne
Résistance aux maladies	bonne
Autres stress	bonne
Qualité nutritionnelle	peu exigeante en nutriments
Autres qualités	tolérante à l'enherbement

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

-

RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE

 Taux d'applica- -
 tion:

SPÉCIFICATION ENGRAIS 1

Taux d'applica- tion:	150 kg NPK (3 sacs de 50kg ha/ha)
Temps des d'application:	à la préparation du sol

SPÉCIFICATION ENGRAIS 3

Taux d'applica- tion:	50kg de SSP (1 sac de 50kg/ha)
Temps des d'application:	montaison (75 eme jour)

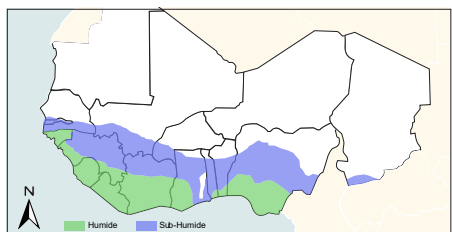
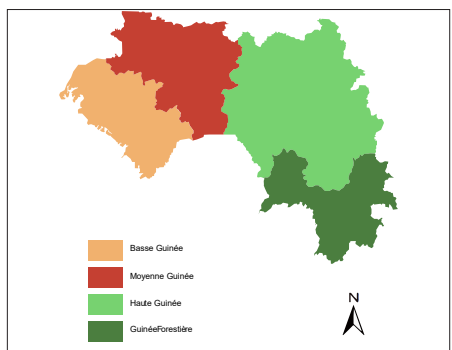
SPÉCIFICATION ENGRAIS 2

Taux d'applica- tion:	50 kg de Urée (1 sac de 50kg/ha)
Temps des d'application:	au tallage (21 jours)


BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION

Techniques de conservation de l'eau	du sol et irrigation par gravité
Methode d'application des engrais	volée
Amendements	chaulage
Gestion de l'eau	
Gestion des parasites	chimique
Controle des mauvaises herbes	chimique (herbicide)
Systeme de cultures	culture irriguée pure




 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE OUEST AFRICAINE
HUMIDE ET SUBHUMIDE

 ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE SPÉCIFIQUE DU PAYS
TOUTE LE PAYS
 Isohyète (mm/par an) > 2000-4000

DESCRIPTION


Culture	Riz
Variété	CK801
Nom local	CK801
Synonyme	
Type de variété	Améliorée
Quantité de semence à l'hectare (kg)	40-60
Unité de semence	kg/ha
Ecartement (schéma cultural)	20x20
Couleur graine (frais)	blanche
Période de semis	juillet - novembre
Système de production (écologie)	irrigué/ bas-fond
Nombre de jours du semis à la maturité	120
Rendement potentiel	6 tonnes/ha
Moyenne du pays	6 tonnes/ha
Résistance aux parasites	bonne
Résistance aux maladies	bonne
Autres stress	résistante
Qualité nutritionnelle	
Autres qualités	

RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES

RECOMMANDATIONS EN ENGRAIS ORGANIQUE


Taux d'application: -

SPÉCIFICATION ENGRAIS


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

SPÉCIFICATION ENGRAIS


Taux d'application:	50kg de NPK 17-17-17 (1 sac de 50kg/ha)
Temps des d'application:	montaison

SPÉCIFICATION ENGRAIS


Taux d'application:	50 kg de Urée (1 sac de 50kg/ha)
Temps des d'application:	tallage


BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA) & GESTION


Techniques de conservation du sol et de l'eau

Methode d'application des engrais	vollée
Amendements	non
Gestion de l'eau	irrigation
Gestion des parasites	chimique
Controle des mauvaises herbes	chimique
Systeme de cultures	culture pure





PDF SCANNEZ ICI



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



EnGRAIS



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Remerciements

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