

VARIÉTÉS AVANCÉES DE RIZ POUR L'AFRIQUE (LIGNÉES ARICA)

Arica, le riz à haut rendement, résistant aux maladies et au stress

TECHNOLOGIE / SOLUTION



Les variétés ARICA sont des cultivars de riz hybride très performants et adaptés aux conditions locales. Cette nouvelle génération de germoplasme amélioré est le successeur de NERICA.

Les variétés ARICA présentent de multiples caractéristiques, comme un potentiel de rendement élevé, une tolérance/résistance aux maladies et aux ravageurs, tels que la pyriculariose, la brûlure bactérienne des feuilles, le virus de la panachure jaune du riz, ainsi qu'aux stress abiotiques comme la sécheresse, les inondations, la toxicité ferreuse, le froid et la salinité. Des caractéristiques idéales qui répondent aux défis rencontrés par les agriculteurs en Afrique subsaharienne.



PROBLÈME RÉSOLU

- Sensibilité de la production de riz aux ravageurs et aux maladies (pyriculariose, bactériose des feuilles, virus de la panachure jaune du riz), aux stress abiotiques (sécheresse, inondation, toxicité ferreuse, froid et salinité)
- Production limitée à la saison des pluies
- Forte dépendance à l'égard des importations en provenance d'Asie
- Accès limité des agriculteurs aux semences de variétés de riz améliorées adaptées aux conditions de culture locale

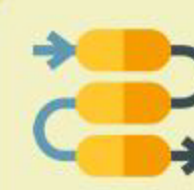


BON POUR
Producteurs de semences
Petits agriculteurs
Agriculteurs commerciaux



AVANTAGES

- ✓ La multiplication et la vente de variétés de riz hybride offrent des opportunités commerciales lucratives pour les entreprises communautaires et commerciales
- ✓ La productivité d'ARICA 1, d'ARICA 2 et d'ARICA 3 est respectivement de 20 à 44 %, de 50 à 111 % et de 2 à 69 % supérieure à celle de NERICA-L 19, qui est largement utilisé par les agriculteurs africains
- ✓ Offre des avantages à la fois pour les systèmes de culture du riz pluvial et irrigué avec de multiples pratiques de gestion possibles, c'est-à-dire l'utilisation extensive ou intensive d'engrais, les mesures de lutte contre les mauvaises herbes, etc.
- ✓ Donne aux agriculteurs la possibilité de trouver une variété adaptée à leurs objectifs et aux conditions spécifiques de leurs champs

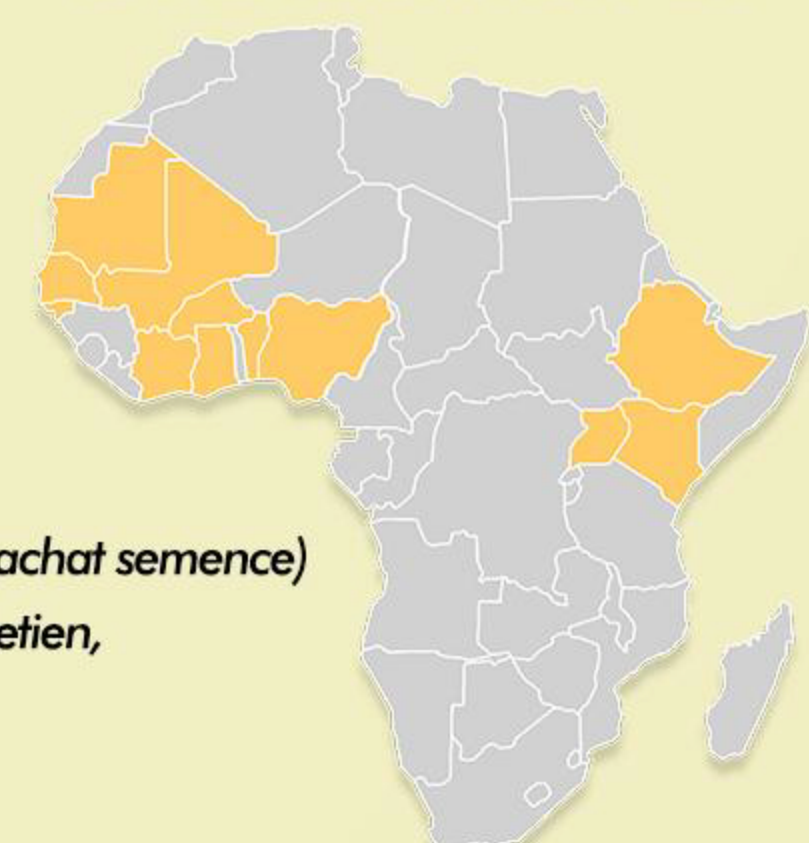


Haut rendement, tolérance
aux nuisibles et au stress
Spécialité

EN UTILISATION EN



Riz
Spéculation



US\$ 0.8 - 1.2 / Kg (Prix d'achat semence)
US\$356 / ha (Plantation, entretien,
récolte et vannage)
Investissement Initial



40% d'augmentation du rendement
Valeur Ajoutée

Bénin, Burkina-Faso, Éthiopie,
Gambie, Ghana, Guinée-Bissau,
Kenya, Côte d'Ivoire, Nigeria,
Mauritanie, Mali, Sénégal, Ouganda

COMMENT ÇA MARCHE?

Les variétés ARICA sont cultivées comme toute autre culture de riz normale, suivant les meilleures pratiques de gestion des sols et des engrais prescrites pour des zones et conditions de culture particulières :

- Le riz peut être planté manuellement, mécaniquement ou par transplantation des semis des lits de semences dans les champs.
- Les champs sont généralement divisés en lignes ou en rectangles par la construction de digues qui permettent l'accumulation des eaux de pluie et un bon drainage.

