

Nombre de partenaires impliqués dans la présentation/promotion des technologies.

La Sélection variétale participative (PVS) impliquant 3 000 producteurs dans 10 pays pilotes sur l'ensemble de l'Afrique, a donné lieu à l'homologation accélérée des variétés ARICA.

Résultats sur les sites des tests

Sur la base des conclusions des évaluations à l'échelle du continent de 2 100 lignées dans 170 sites, le Groupe d'action sélection rizicole à l'échelle de l'Afrique (AWBTF) a nommé 18 ARICA qui ont eu des performances supérieures à celles des meilleures variétés cultivées dans les environnements cibles.

Facteurs de succès

ARICA : les rendements hauts et stables, tolérants à la sécheresse, au froid, à la toxicité ferreuse et à la salinité (en fonction de l'écologie). Orylux 6 : variété aromatique dotée d'un bon potentiel de commercialisation. NERICA : un cycle de croissance plus court, la tolérance aux stress biotiques et abiotiques spécifiques, des rendements stables.

Recommandations

Appropriée pour les bas-fonds irrigués, les plateaux, les bas-fonds irrigués, et les hautes altitudes (selon les variétés). Il y a lieu de comprendre qu'aucune variété ne combine toutes les caractéristiques utiles.

Liste des chaînes de valeur dans lesquelles les technologies peuvent être appliquées

Chaîne de valeur du riz



Variétés améliorées de riz pour l'Afrique



AfricaRice

AfricaRice est un Centre de recherche du CGIAR – un partenariat mondial de la recherche agricole pour un futur sans faim. AfricaRice est aussi une association intergouvernementale composée de pays membres africains. Pour plus d'informations. visiter : www.AfricaRice.org



AfricaRice



Technologies for African Agricultural Transformation



Brève description

Les riziculteurs à travers l'Afrique subsaharienne (ASS) sont souvent confrontés à divers stress biotiques et abiotiques, de même qu'aux différentes préférences des consommateurs en ce qui concerne le riz. De nombreuses variétés de riz améliorées ont été homologuées/adoptées en ASS au cours des dernières décennies. Cependant, de nombreux producteurs n'ont pas accès aux nouvelles variétés qui sont mieux adaptées à leurs environnements de production et qui pourraient bien se vendre.

À titre d'exemple, les variétés de riz avancées pour l'Afrique (ARICA) – un nom générique utilisé pour une nouvelle génération de variétés de riz à haute performance lancées par le Groupe d'action sélection rizicole à l'échelle de l'Afrique (AWBTF) – offrent d'importantes possibilités pour augmenter la productivité et l'accès au marché pour les producteurs africains. Les variétés ARICA sont évaluées à travers des procédures rigoureuses et appuyées par de solides données, et se sont avérées bien adaptées aux stress

biotiques et abiotiques, et à d'autres effets du changement climatique.

ORYLUX 6 est une variété aromatique de qualité dotée d'un bon goût et d'un grain de bonne qualité.

Les variétés « Nouveau riz pour l'Afrique (NERICA) », y compris les NERICA de plateau et de bas-fond NERICA-L, apportent toujours aux riziculteurs africains des avantages spécifiques, en particulier un cycle de croissance plus court et la tolérance aux stress biotiques et abiotiques spécifiques, tout en donnant de bons rendements.

Mises au point par

Le Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) et ses partenaires

Sites où les technologies ont été éprouvées

Les variétés ARICA ont été testées dans plus de 31 pays d'ASS à travers la plateforme AWBTF. Orylux 6 a été sélectionné pour être promu dans plusieurs pays dont la Côte d'Ivoire, le Sénégal, le Togo, le Liberia... Les variétés NERICA sont cultivées sur plus de 1,4 million d'ha sur l'ensemble de l'ASS.