

suivi du plateau pluvial et des bas-fonds irrigués soit 1 à 0,7 t/ha respectivement.

Facteurs de succès

La volonté des producteurs à adopter le volet BPA des technologies.
Une compréhension claire et une exécution correcte de la technologie.
La disponibilité et l'accessibilité des intrants pour adopter la technologie.
Les conditions climatiques favorables.

Recommandations

Recommandé pour tous les environnements de production de riz.
Cependant, le volet BPA des technologies par environnement de production rizicole peut varier et certaines préconditions sont requises (p. ex. semis en ligne pour utiliser les sarcluses mécaniques et motorisées).

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

Chaîne de valeur du riz



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





Brève description

Un ensemble recommandé de pratiques de gestion intégrée des cultures, du sol, de l'eau et des adventices qui améliore la productivité du riz et augmente la rentabilité. Les BPA incluent principalement les options de préparation de la terre (la construction de digues, la mise en boue et le nivelage, la mise en place des cultures, le choix variétal, la gestion des adventices et la gestion des nutriments).

Mises au point par

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

Sites où les technologies ont été éprouvées

Le volet BPA des technologies a été testé dans 19 pays d'Afrique subsaharienne (ASS) : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Tchad, Côte d'Ivoire, Éthiopie, Gambie, Ghana, Guinée, Madagascar, Mali, Nigeria, Niger, Rwanda, Sénégal, Sierra Leone, Tanzanie, Togo et Ouganda.

Nombre de partenaires impliqués dans la présentation/promotion des technologies

Plus de 1 000 producteurs en ASS ont testé la technologie et l'ont trouvée prometteuse. Le volet BPA des technologies est disséminé à travers la formation et divers outils médias en collaboration avec les partenaires.

Résultats sur les sites des tests

Les principaux bénéficiaires sont les producteurs. D'importants gains de rendement ont été réalisés avec les BPA dans la plupart des sites testés en ASS. Globalement, une augmentation du rendement de 1 t/ha a été obtenue avec les BPA en utilisant 3-4 volets de la technologie principalement sur la préparation de la terre, les variétés améliorées et les semences, la méthode et le calendrier de mise en place des cultures, l'application d'engrais minéral et les différentes options de gestion des adventices. L'augmentation du rendement était la plus importante dans les bas-fonds pluviaux soit 1,2 t/ha,