

Grain



DKC4451

Un hybride qui apporte rendement et précocité

Carte d'identité

- // **Groupe de précocité** : ½ Précoce à ½ Tardif - G3
- // **Type de grain** : Denté
- // **Morphologie** :
 - Plante : Moyenne
 - Insertion d'épi : Moyenne
- // **Inscription** : Italie 2025

Besoin en somme de temp. (base 6)

Semis
Floraison

940 - 960°

Semis
Récolte à 32% d'H₂O

1 880 - 1 900°



Source DEKALB

“

DKC4451 présente une excellente vigueur de départ qui sécurise son implantation. Cette variété se distingue par un très bon rapport rendement/précocité en G3, des composantes de rendement équilibrées et un profil fin de cycle solide avec une bonne tolérance aux maladies. Ses performances confirmées à 103 % des témoins (réseau développement, 2024) et sa vitesse de dessiccation le rendent intéressant d'un point de vue économique.

”



Pierre-Yves YEME

Ingénieur Technique Développement

Profil agronomique

Vigueur au départ	4
Tolérance verse récolte	3
Tolérance verse racinaire	3
Stay green / capacité à rester vert	3
Maladie de fin de cycle	3

Comportement limitant Bon comportement
Comportement correct Très bon comportement

Composantes de rendement

	18,3 rangs	28,1 grains/rang	372 PMG
Valeurs du témoin DKC4728	17,6	26,8	371
Valeurs du témoin T536	16,8	29,3	362

Source : Essais R&D, 2024. (T = variété concurrente du marché)

Avantages du DKC4451



Vigueur au départ

Adapté aux semis précoces et zones froides.



Sécurité du profil agronomique

Un hybride avec un bon profil sanitaire, et des qualités agronomiques fins de cycles solides.



Qualité sanitaire du grain

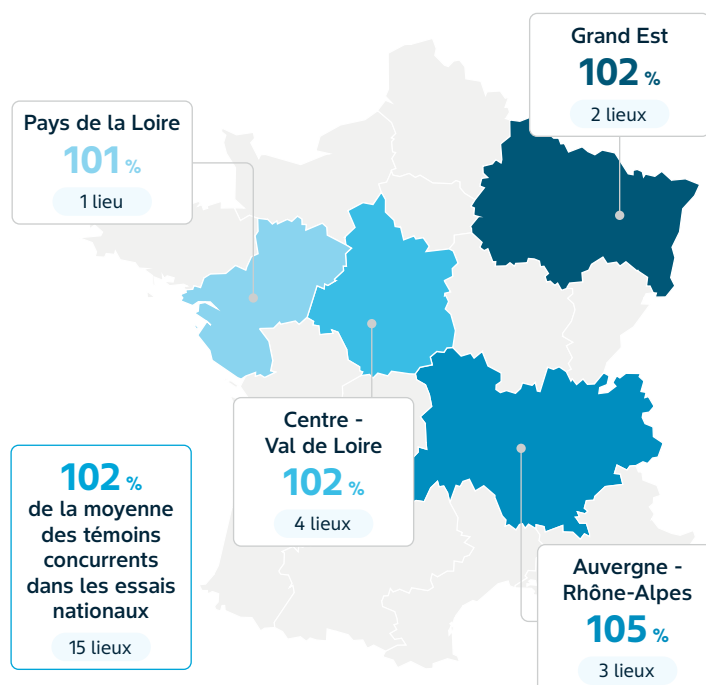
Un hybride qui permet de récolter un grain de bonne qualité (fusa grain).



DKC4451

Un hybride qui apporte rendement et précocité

Performances du DKC4451



Réseau Développement DEKALB 2024

Recommandations de densité

Potentiel parcelle	Adaptation variété	Densité recommandée
60 à 80 q/ha	Non applicable	Non applicable
80 à 110 q/ha	✓	80 - 85 000
110 à 140 q/ha	✓	85 - 90 000
> 140 q/ha	✓	85 - 90 000

Indice de confiance :

Pas de datas DIT 1 année de DIT
 2 années de DIT

Une variété qui semble avoir une bonne capacité de compensation, avec un optimum autour de 85 000 gr/ha

Optimisez vos recommandations de semis avec l'application 3D DEKALB

Scannez le QR Code ou rendez-vous sur :

Téléchargez dans l'App Store Obtenir sur Google Play

Conseils DEKALB pour réussir son semis

Avant le semis



Entretenir le semoir

- // Pression des pneumatiques adaptée
- // Contrôle de l'aspiration
- // Contrôle d'usure (disques et socs)



Choisir la densité optimale

- // Critères à prendre en compte :
 - Variété
 - Type de sol
 - Potentiel de rendement de la parcelle

L'outil digital **OptiPrev** génère des prévisions de date de semis optimale sur la base des données météorologiques et parcellaires. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre conseiller DEKALB ou de votre distributeur pour bénéficier de ces bulletins.

Pendant le semis



Semer avec un semoir bien réglé

- // Profondeur de semis : 3 à 5 cm
- // Vitesse prise de force *
- // Pression des pneus *
- // Vitesse d'avancement *



Anticiper les conditions

- // Climat à venir
- // Capacité à irriguer si besoin
- // Température du sol > 10° C
- // Préparation du sol
- // Pression insectes et adventices



Assurer un démarrage rapide

- // Insecticide
- // Engrais starters

* à régler en fonction du semoir



Bayer Service Infos

0 800 25 35 45 Service & appel gratuits

DEKALB France

agro.bayer.fr

DEKALB est une marque du Groupe BAYER

