

Grain



DKC4320WX

La nouveauté WAXY début de G3

Carte d'identité

// **Groupe de précocité** : ½ Précocité à ½ Tardif G3

// **Type de grain** : Denté

// **Morphologie** :

- Plante : Haute
- Insertion d'épi : Moyenne

// **Inscription** : Italie 2026

Besoin en somme de temp. (base 6)

Semis
Floraison

940°

Semis
Récolte à 32% d'H₂O

1 840 - 1 850°



Source DEKALB

“

DKC4320WX est notre nouvelle génétique waxy sur ce créneau demi-précoce à demi-tardif. C'est un hybride polyvalent par sa très bonne vigueur départ, son bon comportement aux maladies fin de cycle, et son remplissage rapide du grain qui lui permet de sécuriser son PMG. La variété a montré de belles performances dans les essais waxy et de la stabilité à travers tous les potentiels.

”



Fabrice PAPOT

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



16,7
rangs



26,7
grains/rang



370
PMG

Valeurs du témoin DKC4391

15,6

28,1

344

Source : Essais R&D DEKALB, 2025.

Avantages du DKC4320WX



Qualité sanitaire du grain

Une belle qualité de grain, pour une récolte de qualité.



Vigueur au départ

Un départ sécurisé par une bonne vigueur.



Potentiel de rendement grain

Un hybride qui améliore les performances en début de G3 sur le marché Waxy.



DKC4320WX

La nouveauté WAXY début de G3

L'amidon WAXY, un amidon haut de gamme

Un gain financier et des contrôles pointus

Si le Waxy se conduit comme un maïs standard, il **nécessite une conduite culturale plus stricte** :

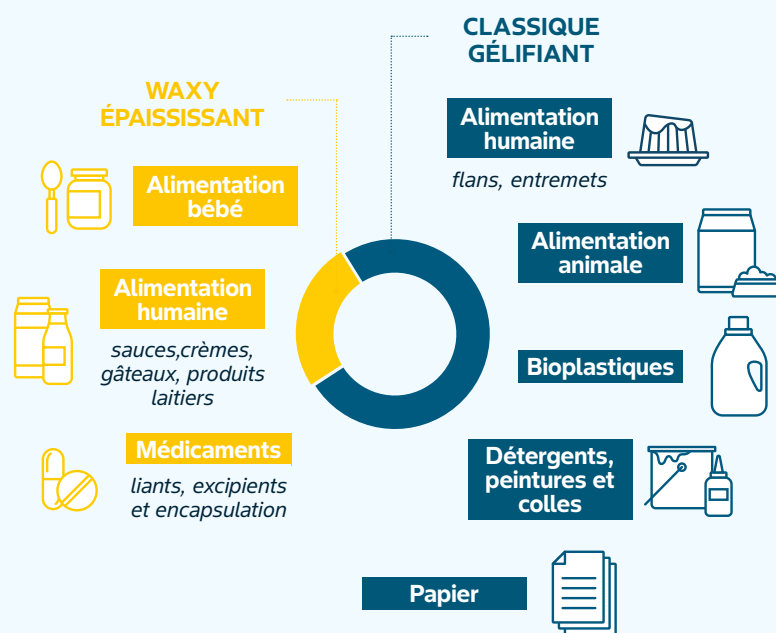
// **des contrôles aux différentes étapes de la production**, du semis au séchoir, en passant par la récolte,

// **un isolement drastique vis-à-vis des autres cultures maïs** pour conserver sa pureté variétale : les Waxy doivent être semés à 100 m de tout autre maïs. Auparavant, il convient d'avoir soigneusement nettoyé le semoir.

Composition

Le maïs waxy est un maïs dont l'amidon est composé uniquement d'amylopectine, alors qu'un maïs standard contient de 70 à 75 % d'amylopectine et de 25 à 30 % d'amylose.

Où retrouver le maïs waxy ?



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 **Opti'Prev** 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

