

En lumière

Les stars de la gamme

Rusticité et potentiel

INDICE 230

DENTRICO

- Très haut potentiel de rendement
- Hybride rustique
- Qualité sanitaire irréprochable



La nouvelle référence

INDICE 230-240

KWS GUSTAVIUS

- Potentiel et dessiccation
- Très bonne tenue de tige
- Excellent comportement en végétation



Le partenaire rendement

INDICE 240

KWS KAVALIER

- Apporte un vrai gain de potentiel
- Excellente tenue de tige
- Vitesse de dessiccation élevée



Résultats

La confirmation à la pesée !

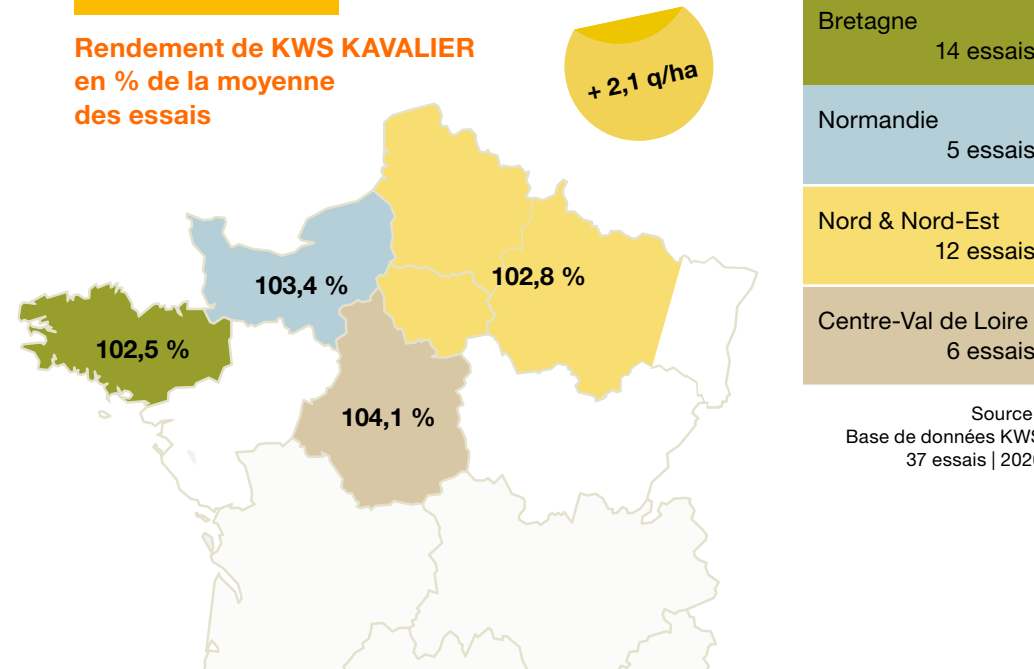
ARVALIS | Synthèse pluriannuelle - Maïs Grain 2020

Variétés précoces G0	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais			Humidité récolte en %	Verse récolte en %
	Rendements		E.T.		
Toutes zones	2019	2020			
Variété de référence					
KOLOSSALIS	101,3	98,9	3,0	30,6	8,0
LG30215	100,5	95,0	4,3	30,3	23,7
DENTRICO	102,5	102,8	4,4	30,0	14,1
KWS GUSTAVIUS	-	102,0	5,8	30,4	7,7
Moyenne des essais	115,0 q/ha	110,2 q/ha		30,4	15,4
Nombre d'essais	7	7		7	7

Source : ARVALIS, 2020 | Série Grain Très Précoce G0 - Bretagne, Normandie et Nord

KWS KAVALIER

Rendement de KWS KAVALIER en % de la moyenne des essais



Source : Base de données KWS 37 essais | 2020

Maïs grain denté Génétique très précoce

Leader historique en grain corné-denté, KWS innove sur le segment denté avec des variétés d'indice 200-240 performantes en toutes situations.

www.kws.fr



Du grain corné au grain denté

Leader historique en grain Corné-Denté, KWS développe également des variétés de maïs grain très précoces denté en France. Depuis 2010, le travail de sélection a permis de créer une grande diversité génétique.

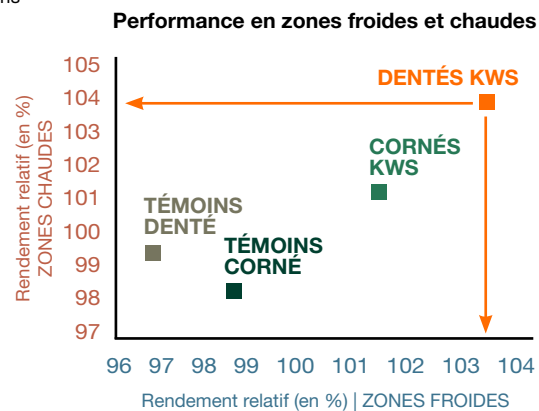
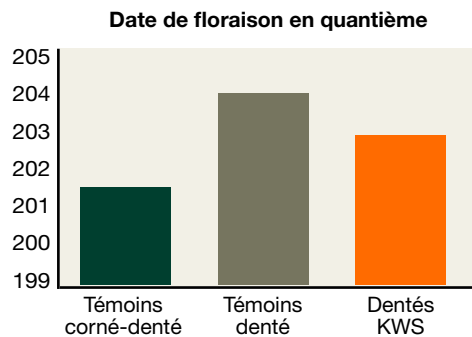
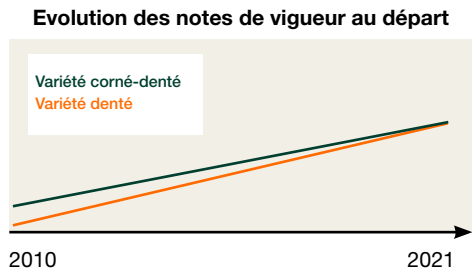
Nos objectifs de sélection en maïs denté

- Adapter le nouveau matériel aux conditions froides du printemps
- Gagner en vigueur de départ (équivalent aux variétés grain de type corné-denté)
- Précocifier la floraison en zones froides notamment
- Maximiser l'état sanitaire de la plante en fin de cycle
- Évaluer les nouvelles variétés dans toutes les situations pédoclimatiques (réseau de testage européen)

Source : Base de données KWS 18 essais - 3 ans

+ 3,8 q/ha

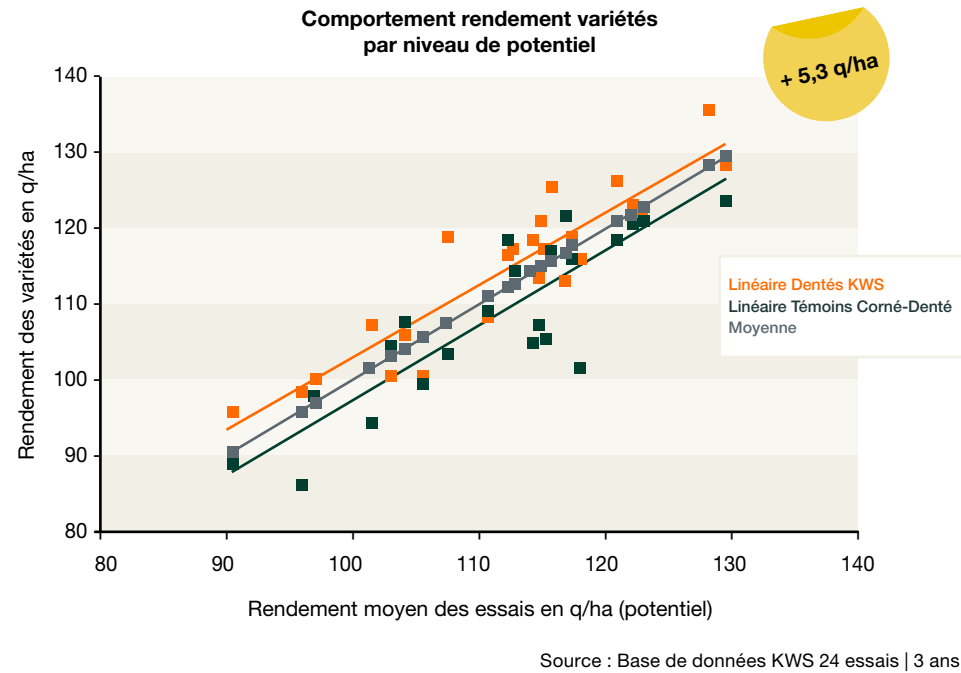
L'offre variétale de KWS répond dans toutes les situations (froides ou chaudes). Pour les dentés, c'est un gain de près de 4 q/ha !



Très précoces, très performants !

Du rendement en toutes situations pour les variétés maïs denté KWS.

Les dentés KWS sont réguliers et valorisent tous les potentiels.

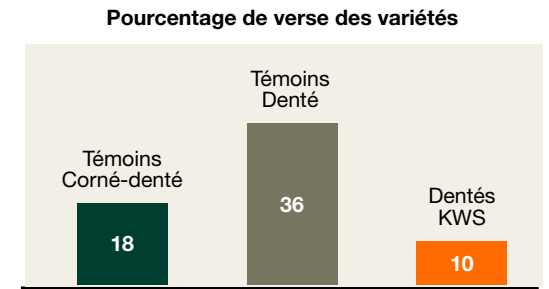


Phénotype des hybrides KWS



La sécurité sur tout le cycle

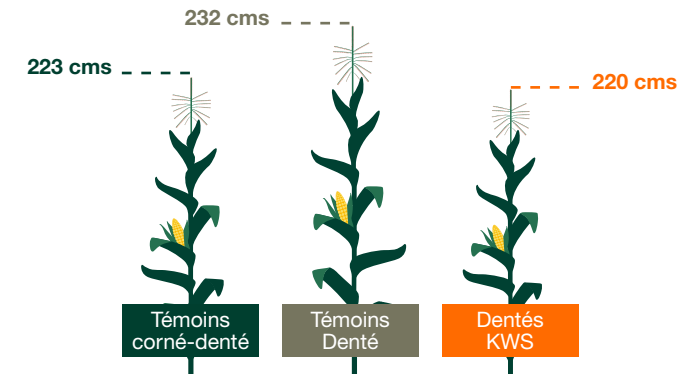
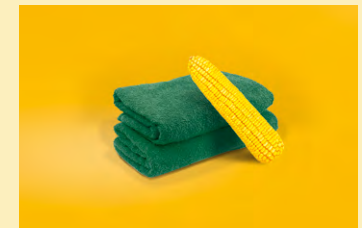
Stay-green et tenue de tige



Les dentés KWS ont une très bonne capacité à rester vert (Stay-green) : la plante remplit son grain le plus longtemps possible. Ils sont peu sensibles aux maladies de fin de cycle : coup de feu fusarien (CFF) ou fusarioses (épi ou tige).

Une dessiccation rapide pour récolter plus tôt ou plus sec

La dessiccation des dentés KWS suit celle des hybrides de type corné-denté à humidité élevée mais elle s'accélère après 32 % d'humidité du grain pour récolter plus tôt ou plus sec.



Un gabarit court qui facilite la récolte

Les dentés KWS apportent de la facilité de battage grâce à un gabarit court, très typé grain.