

Catalogue maïs grain 2025



SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856

KWS





Sommaire

Édito

KWS a le plaisir de vous proposer son premier catalogue variétal « maïs grain ». Cette première édition vous permettra de (re)découvrir qui nous sommes, nos travaux de recherches et de développement ainsi que l'offre solide bâtie depuis plus de 10 ans.

KWS, entreprise indépendante et familiale, est un acteur majeur dans la sélection des grandes cultures.

Arrivé en France il y a 50 ans, KWS historiquement spécialisé dans la betterave, s'est diversifié au fil des ans pour vous proposer aujourd'hui une gamme riche et variée en colza, céréales, maïs et bientôt tournesol.

La situation géographique de la France, couplée au dérèglement climatique que nous subissons, nous incite à travailler notre offre au plus près de vos besoins. C'est particulièrement le cas en maïs où plus de 270 000 micro-parcelles de développement se répartissent sur le territoire français et couvrent ainsi la totalité des différentes zones pédoclimatiques.

Ainsi, avec plus de 400 ha d'essais travaillés chaque année par notre équipe développement, nous sélectionnons des variétés directement sur les zones où elles seront développées lors de leur commercialisation.

Ces méthodes de sélections nous permettent aujourd'hui de proposer des hybrides maïs pour répondre aux enjeux climatiques et aux situations limitantes.

Vous découvrirez nos gammes : **ClimaCONTROL³** pour les conditions de sécheresse ainsi que **Plus4GRAIN** qui valorisera tous les potentiels de vos parcelles.

A l'image de notre photo de couverture, KWS souhaite vous accompagner sur la conduite de vos maïs et vous épauler afin de vous permettre d'optimiser les potentiels de rendements de vos parcelles avec le meilleur de notre génétique.

Ariane DOUTRIAUX
Directrice produits

- 04** KWS : notre identité
- 05** La recherche variétale chez KWS
- 06** Un réseau développement puissant
- 07** La nouvelle génération d'hybrides
- 08** Le label **ClimaCONTROL³**
- 12** La gamme de variété **ClimaCONTROL³**
- 20** Le label **Plus4GRAIN**
- 22** La gamme de variété **Plus4GRAIN**
- 28** Caractéristiques gamme grain KWS
- 30** Organisation commerciale France



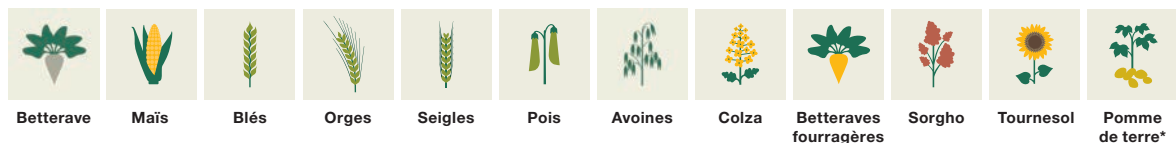
KWS, un acteur majeur dans la sélection des grandes cultures

La qualité et l'innovation sont à l'origine du succès de KWS. Leader mondial en matière de betteraves à sucre, KWS fait également partie des grandes entreprises de sélection végétale en ce qui concerne de nombreuses autres cultures.

KWS en France

Depuis son installation en France, le groupe KWS couvre les cultures principales de notre territoire au travers de nombreux programmes de sélection, de milliers de parcelles de Recherche et Développement et de milliers d'hectares de production de semences.

Ce savoir-faire permet d'être un relais permanent de tous les acteurs de chacune des filières et de fournir des variétés hautement performantes et adaptées aux spécificités des régions françaises.



* Pas d'activité commerciale pour KWS, mais une cible stratégique en Recherche et Développement



La recherche & développement : un élément clé à notre croissance

■ La démarche KWS :

En France, 8 sélectionneurs sont dédiés à la création d'hybrides. Chacun a sa spécialité dans un créneau de marché.

Pour créer de nouvelles variétés, les sélectionneurs travaillent à 2 niveaux. D'abord, la création de nouvelles lignées testées sur différents terroirs. Puis, la création des hybrides issues des meilleurs lignées.

Pour accompagner les sélectionneurs dans la création variétale, KWS a développé plusieurs services :

- Les laboratoires de biotechnologie pour créer et fixer très rapidement les futures lignées.

- La sélection génomique et la génomique prédictive.
- Les outils de bioinformatique et statistique.
- Outils digitaux (phénotypage...).
- L'intelligence artificielle.

Grâce à l'ensemble des compétences de la recherche de KWS, elles permettent aujourd'hui de créer plus rapidement des hybrides performants répondant aux exigences des agriculteurs.

Enfin, un grand réseau Français et Européen permet de tester l'ensemble du matériel dans la plupart des conditions pédoclimatiques.

 **Employés en R&D**
1 866
personnes

 **Employés en R&D**
chez KWS en %
38

 **R&D en % du CA**
19

 **Évolution du rendement en %**
1-2

 **Budget pour la recherche et le développement**
326
millions d'euros

 **Variétés proposées à l'inscription**
559

Le réseau développement

24

personnes dédiées à la connaissance variétale.

270 000

micro-parcelles d'essais dans des situations limitantes comme fort potentiel.

> 415

ha d'essais répartis sur le territoire français.

> 100

plateformes d'essai en France.

30%

du budget R&D de KWS est investi dans des essais en situations limitantes.

Avec la multiplication des aléas climatiques et l'évolution des charges économiques, la culture du maïs grain est challengée.

En tant que semencier leader en grain, KWS s'inscrit dans ces défis.

EXPECTMORE

Nouvelle Génération d'Hybrides

KWS déploie depuis 4 ans une nouvelle génération d'hybrides.

Les maïsiculteurs KWS sont confrontés à d'énormes défis et ont de grandes attentes vis-à-vis de leurs variétés de maïs.

#EXPECTMORE : pour les agriculteurs qui visent PLUS

- KWS est un acteur majeur au CTPS avec un nombre important d'inscriptions de variétés.
- La nouvelle génération de maïs grain KWS répond à ces enjeux en fournissant des hybrides à haut rendement en situations de culture optimales ainsi que des hybrides stables en conditions de culture plus difficiles :
 - Groupe de variétés montrant une performance supérieure en grain.
 - Ils sont le résultat d'efforts exceptionnels de sélection.
 - Des niveaux de rendement supérieurs de plus de 6 %.
 - Incluant toutes les variétés avec le label **ClimaCONTROL³** et **Plus4GRAIN**.
 - Segment 200-400 FAO grain.

Nous vous offrons ce que méritez : **PLUS de rendement avec des hybrides robustes et résilients** #VISERPLUS.



#EXPECTMORE

from a
NEW

generation
of hybrids

www.kws.com

ClimaCONTROL³

Pour répondre à un enjeu climatique

Réseau d'essai ClimaCONTROL³

EUROPE

- Depuis 2016 : réseau d'essais sous différentes conditions hydriques.
- Quantification des conditions d'essai.

> 30%
ventes
Est UE :
CC3

FRANCE

- Réseau développement : focalisation sur différents terroirs.
- Envirotypage.

100
essais
/ an

Identification très précoce des futurs hybrides & lignées adaptés aux conditions de sécheresse.

Les valeurs ajoutées des variétés ClimaCONTROL³

- Adaptation aux **contraintes agro-climatiques**.
- Adaptation aux **hétérogénéités de parcelles**.
- Bonne **tenue de tige** pour une récolte à faible humidité.
- Valorisation des **pluies tardives** pour plus de rendement.

Sécurité pour l'agriculteur : + 100 € de grains/ha.

Source : prix 200 € / tonne

En résumé

Les hybrides ClimaCONTROL³ sont capables de mieux supporter les conditions de sécheresse. Dotés d'un système racinaire bien développé, avec une utilisation plus efficace de l'eau et des éléments nutritifs du sol, une floraison mâle et femelle synchronisée et une meilleure maîtrise des pertes en eau de la plante, les hybrides sont ainsi protégés, en partie, des effets indésirables de la sécheresse.



ClimaCONTROL³

VICTORELLO

KWS VOCALISO

NEW

KWS LUSITANO

KWS FORTURIO

NEW

KWS HYPOLITO

www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856



ClimaCONTROL³

Bénéficiez de meilleurs rendements avec nos hybrides tolérants à la sécheresse

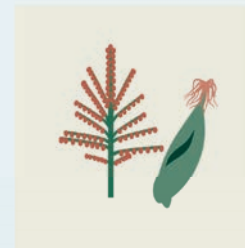
1



Robustesse au stade jeune

La tolérance au froid, à la chaleur et aux applications herbicides assurent une mise en place des composantes épis élevées.

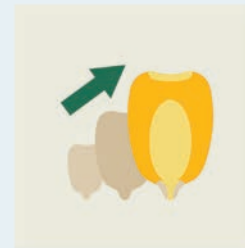
2



Floraison sécurisée

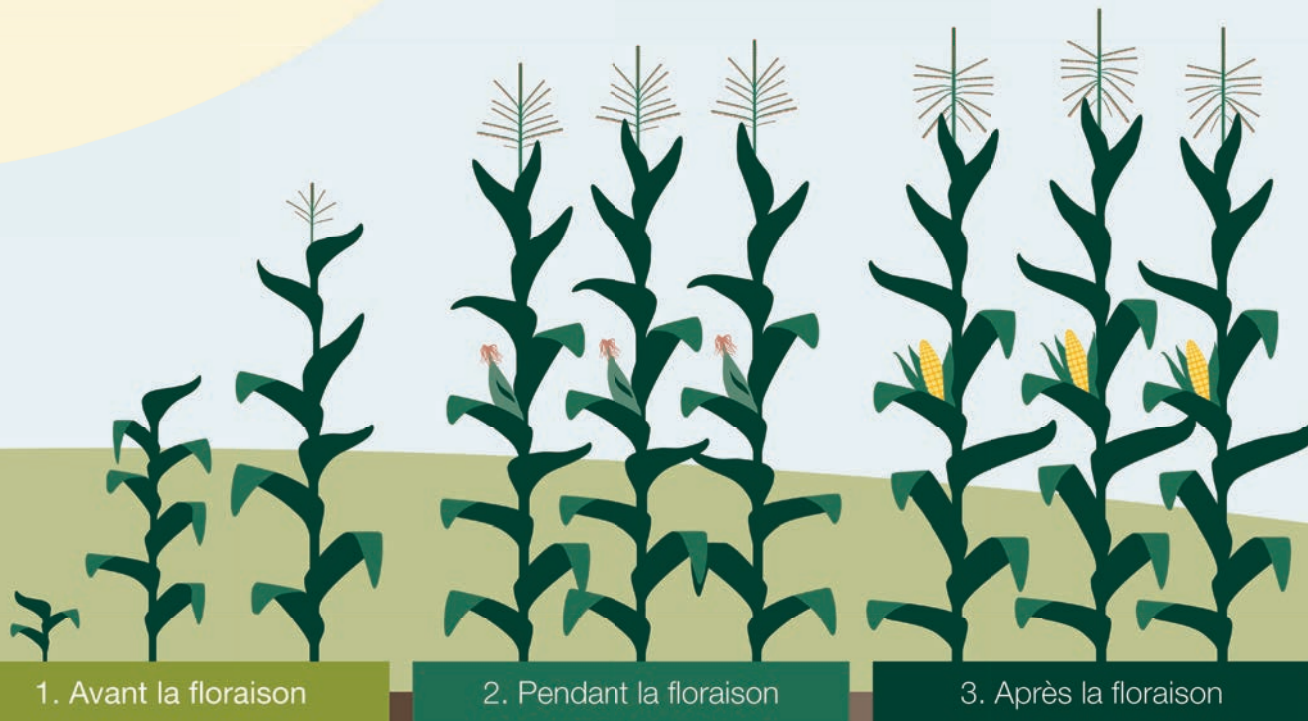
La synchronisation de la floraison mâle et femelle sous stress de sécheresse et de chaleur garantit le développement des grains.

3



Remplissage du grain

Le stay-green préserve le remplissage des grains (PMG*) jusqu'à la formation du point noir sur le grain (35-38% d'humidité).



(*) : Poids de Mille Grains

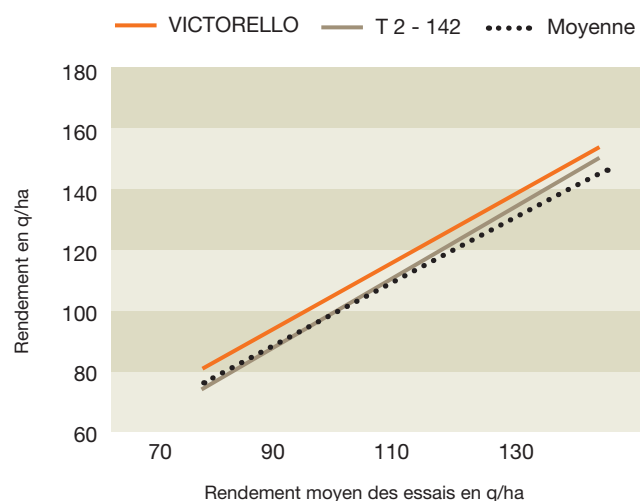
Source: KWS SAAT SE & Co. KGaA

VICTORELLO

- Maïs précoce denté
- Inscription France 2023
- Indice 280

■ Performances produit :

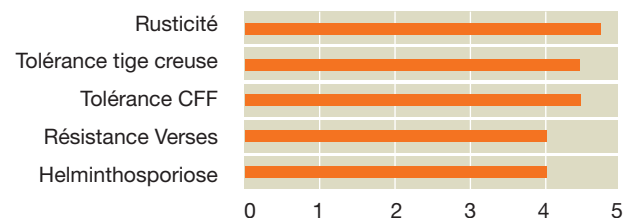
Comparaison stabilité du rendement VICTORELLO



Source : essais KWS

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	90 - 95 000 plantes/ha
Conditions limitantes	80 - 85 000 plantes /ha



Avis d'expert :

VICTORELLO se positionne pour tous les types de sols et toutes les conditions hydriques. Sa bonne rusticité et sa capacité à chercher les hauts rendements par son gros PMG permettent à la variété de valoriser toutes les situations.

La dessiccation très rapide ainsi que sa productivité apportent un rendement économique élevé par rapport aux variétés plus tardives.



Rangs / épi : 14 - 16

Grains / rang : 25 - 27

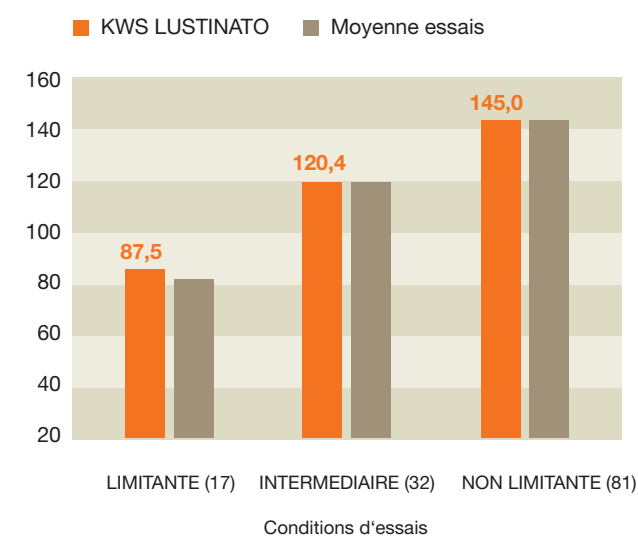
PMG : 370 - 390

KWS LUSITANO

- Maïs demi-précoce denté
- Inscription France 2021
- Indice 380

■ Performances produit :

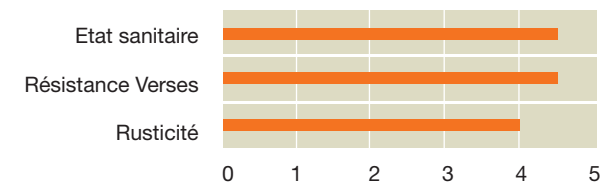
Comparaison stabilité du rendement LUSITANO



Source : essais KWS

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80-85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	75-80 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS LUSITANO valorise toutes les situations avec une très bonne capacité d'adaptation en fonction des terroirs.

Le très bon stay-green de la plante et sa bonne tenue de tige permettent une récolte sereine.



Rangs / épi : 16

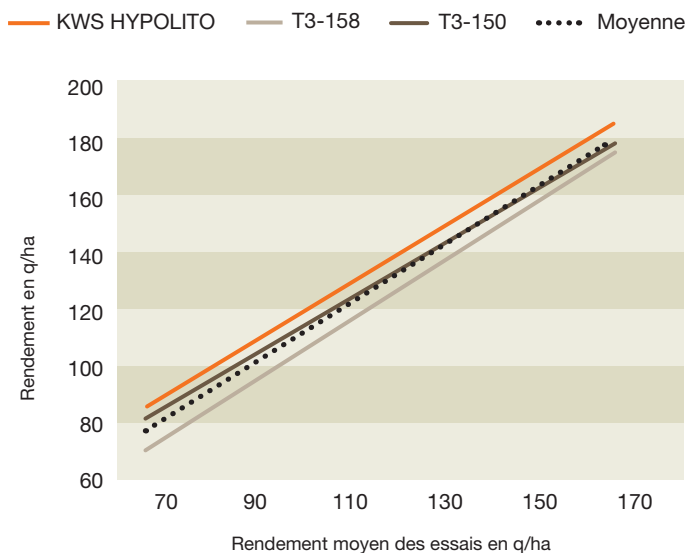
Grains / rang : 28 - 30

PMG : 380 - 400

KWS HYPOLITO

■ Performances produit :

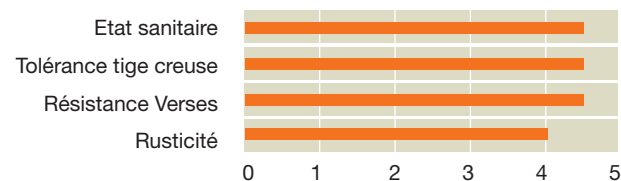
Performant dans toutes les situations



Source : essais KWS

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80 - 85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	70 - 75 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS HYPOLITO valorise tous les types de sols et les différentes conditions hydriques. Bonne vigueur permettant un semis précoce.

L'hybride se positionnera dans les zones de précocité d'indices 360 à 450.

KWS HYPOLITO apporte un rendement économique supérieur en fin de groupe G4.



Rangs / épi : 16

Grains / rang : 28 - 30

PMG : 400 - 420

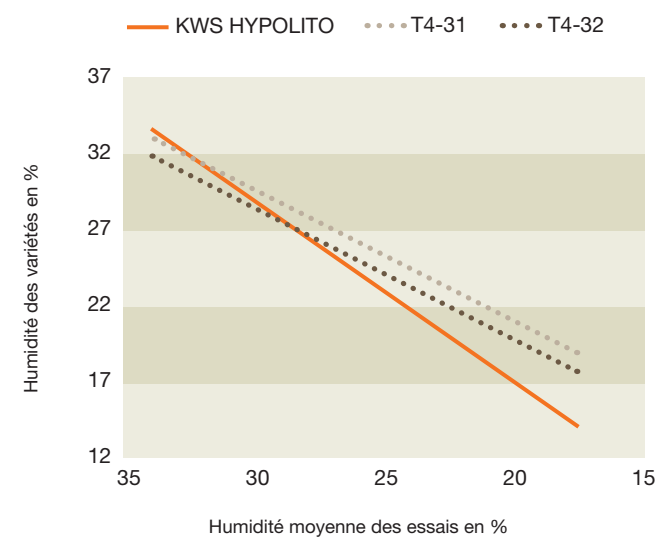
■ Maïs demi-tardif denté

■ Inscription France 2022

■ Indice 400

■ Dessiccation du grain très rapide

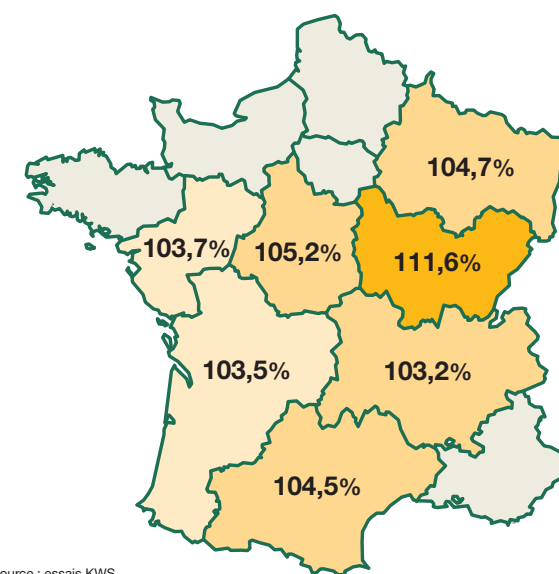
Capacité à récolter le grain très sec



Source : essais KWS

■ Cartographie des performances

Performances régionales

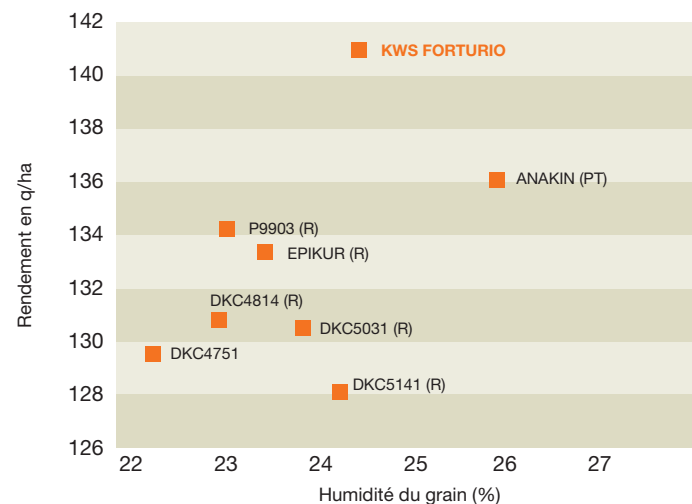


Source : essais KWS

KWS FORTURIO

- Maïs demi-tardif denté
- Inscription France 2023
- Indice 440

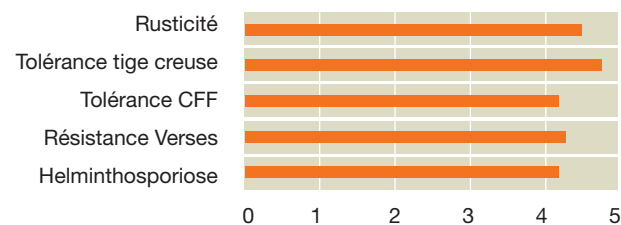
■ Résultats inscription France 2023 :



Source : Résultats VATE obtenus dans le cadre de l'expérimentation CTPS 2021 / 2022

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	85 - 90 000 plantes/ha
Conditions limitantes	75 - 80 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS FORTURIO confirme ses performances dans le cadre de l'expérimentation CTPS avec une très bonne régularité.

Son potentiel et sa stabilité ont été confirmés en bonne condition comme en condition limitante. Sa dessiccation est très rapide.

Les gains de points d'humidité sont importants par rapport aux variétés de même précocité. Le rendement économique est plus favorable pour **KWS FORTURIO** que les références du marché.



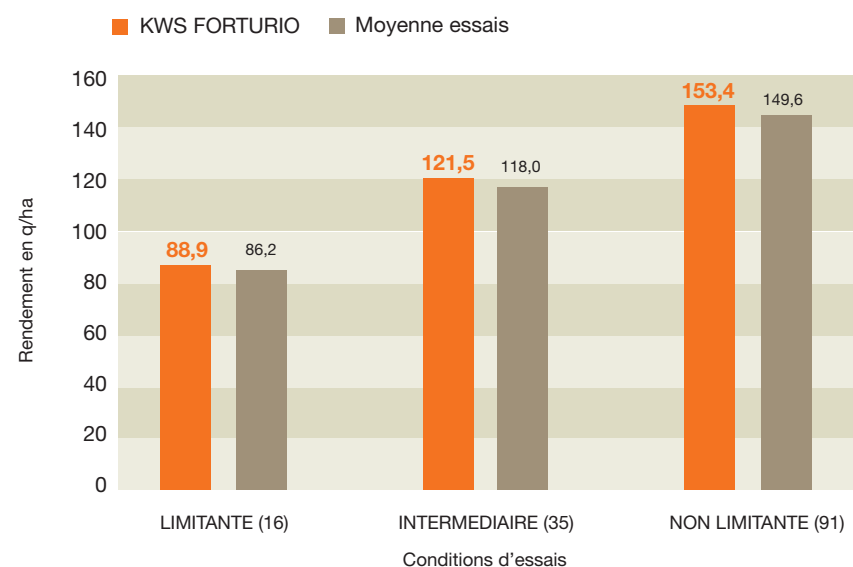
Rangs / épi : 16 - 18

Grains / rang : 28 - 30

PMG : 400 - 420

■ Performant dans toutes les situations :

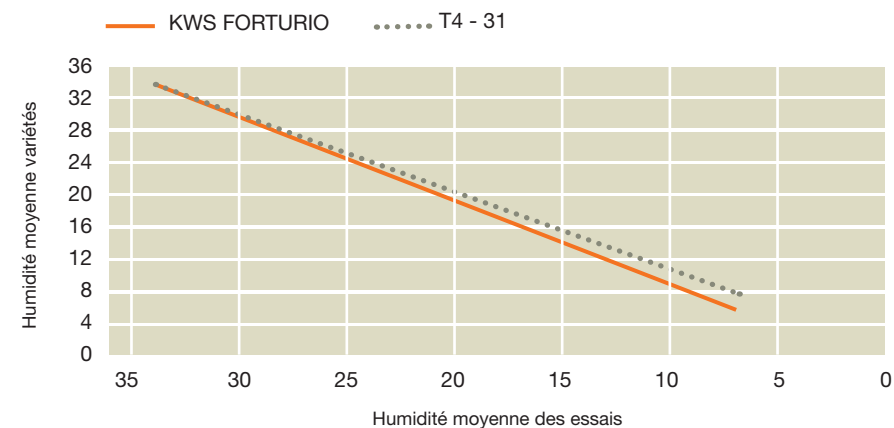
Rendements KWS FORTURIO



Source : essais KWS

■ Comportement dessiccation

Dessiccation du grain très rapide



Source : essais KWS

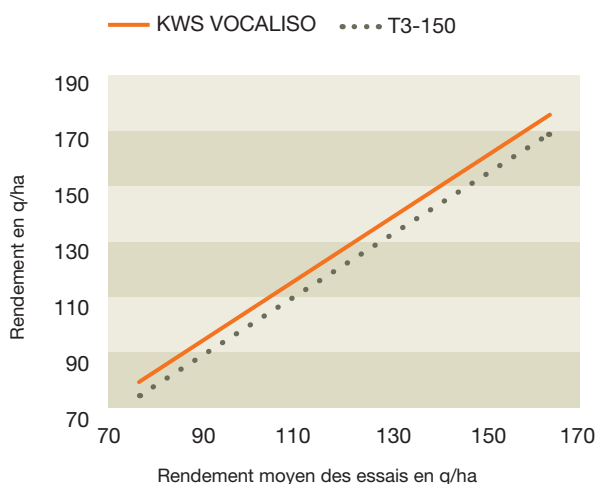
KWS VOCALISO

ClimaCONTROL³

- Maïs demi-tardif denté
- Inscription France 2024
- Indice 390

■ Performances produit :

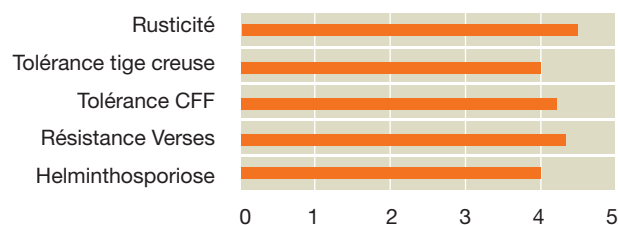
Performant pour tous les potentiels



Source : essais KWS

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80 - 85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	70 - 75 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS VOCALISO a montré sa capacité d'adaptation sur plusieurs années dans les différentes situations agronomiques.

Son excellente dessiccation permettra en zone chaude d'améliorer le rendement économique

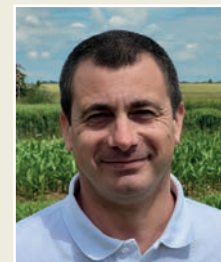


Rangs / épi : 16

Grains / rang : 30 - 32

PMG : 360 - 380

Avis d'expert



En quoi consiste le métier de Chef de Marché maïs grain chez KWS ?

Mon métier consiste à identifier les variétés les mieux adaptées aux besoins actuels et futurs. Pour cela, j'analyse le marché agricole, ses tendances, les orientations règlementaires mais aussi l'impact du changement climatique. Enfin, je collabore avec tous les services de l'entreprise : R&D, marketing, commercial et production pour mettre en marché les variétés les mieux adaptées.

Quelles sont les pistes de travail pour répondre aux défis de demain ?

Avec le changement climatique, nos recherches se focalisent sur des variétés stables dans leur performance et les plus résilientes.

C'est pourquoi chez KWS, nous mettons en place un réseau d'essai important en Europe dans toutes les situations pédoclimatiques.

Ces plateformes recherche et développement nous permettent d'avoir sur une année une analyse précise des performances des hybrides dans chaque situation agronomique. Ces plateformes sont reconduites d'année en année afin de valider sur 2 ou 3 ans quelles variétés pourront être labelisées.

Il existe deux labels pour les variétés maïs grain KWS, pourriez-vous nous expliquer ce qu'est le ClimaCONTROL³ ?

Les variétés sous le label **ClimaCONTROL³** ont la particularité d'être plus tolérantes à la sécheresse par rapport aux références du marché.

Pour cela, ces variétés doivent être résilientes aux stress durant les 3 principales périodes du maïs lors :

- de la montaison (programmation du futur épi),
- de la floraison (pour plus de grains/épi)
- de la phase remplissage (pour plus de PMG).

Le gain de ces variétés doit être de 6% au minimum.

Le label Plus4GRAIN, à quoi correspond-il ?

Les variétés ayant le label **Plus4GRAIN** (se lit « Plus For Grain ») ont la capacité de déflaquer les rendements des parcelles. Ces variétés apportent des gains (0 à 2q) dans les zones à bas potentiel et sont capables d'augmenter le potentiel en bonnes situations (5 à 10q/ha).

En quoi les labels sont importants pour KWS ?

Il est important pour nous d'aider les agriculteurs à reconnaître rapidement les variétés de notre gamme qui correspondent au mieux à leur besoin. C'est dans ce cadre où ces 2 labels s'inscrivent.

Pourquoi ce catalogue ?

L'objectif de notre premier catalogue maïs grain est de vous permettre de (re)découvrir notre entreprise, nos variétés et leurs caractéristiques mais aussi de vous accompagner par notre expertise.

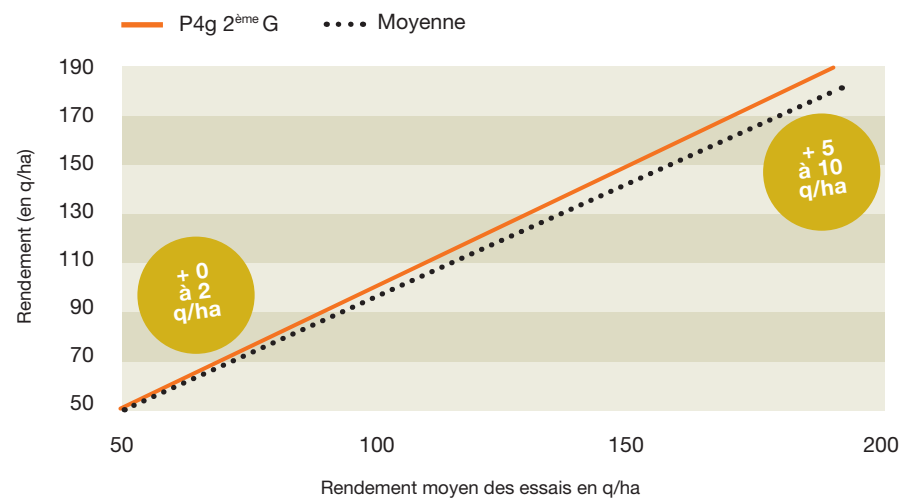
Rémy Merceron
Chef Marché maïs grain

Plus4GRAIN

Plus4GRAIN est un label Européen créé par KWS en 2016. Une équipe de sélectionneurs et techniciens a évalué **le comportement au champ** des hybrides, ce qui a permis d'établir des préconisations précises d'utilisation de chaque variété. Ce label regroupe les hybrides capables d'atteindre **les meilleurs rendements sur plusieurs années. NOTION DE STABILITE**

Comment une variété obtient-elle le label Plus4GRAIN ?

KWS teste sa génétique élite en micro-parcelles sur plusieurs années. **Seuls les hybrides déplaçant les rendements**, dans toutes les situations, intègrent la gamme Plus4GRAIN. Ces variétés font preuve d'un **comportement agronomique exemplaire**, particulièrement en fin cycle, avec des composantes de rendement maximisées (nombre de grains/m² et poids de mille grains).



- Valorise les potentiels hétérogènes des parcelles.
- Cette gamme permet d'augmenter le rendement parcellaire et donc le revenu de la parcelle.

Plus4GRAIN

KWS ARTESIO

NEW

KWS KASPERO

NEW

KWS IDYLIO

KWS SEDUCTO

NEW

KWS VOLTARIO

NEW

KWS INTELIGENS

KWS UDO

NEW

KWS EXCEPTIO

NEW

www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856

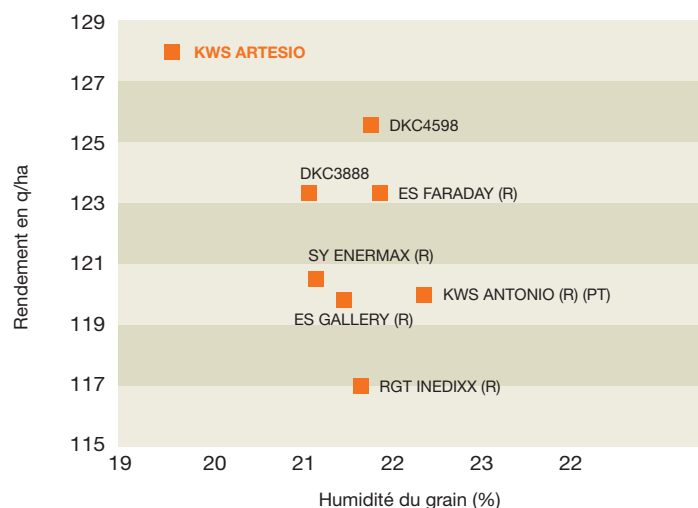


KWS ARTESIO

- Maïs demi-précoce denté
- Inscription France 2024
- Indice 290

■ Résultats inscription France 2024 :

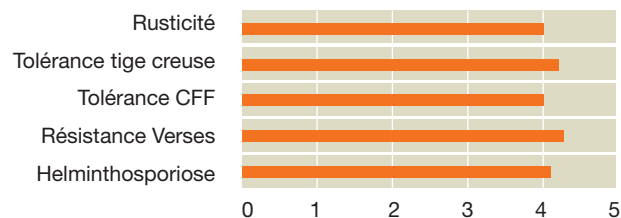
Excellent couple rendement/précocité



Source : Résultats VATE obtenus dans le cadre de l'expérimentation CTPS 2022 / 2023

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	90 - 95 000 plantes/ha
Conditions limitantes	80 - 85 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS ARTESIO sa bonne vigueur de départ, sa floraison précoce et son cycle rapide pour atteindre 32% d'humidité sont les points forts de l'hybride.

KWS ARTESIO s'adapte dans les différentes situations agronomiques en offrant un potentiel élevé.

Sa dessiccation rapide fait de KWS ARTESIO une variété à fort rendement économique.



Rangs / épi : 14 - 16

Grains / rang : 28 - 30

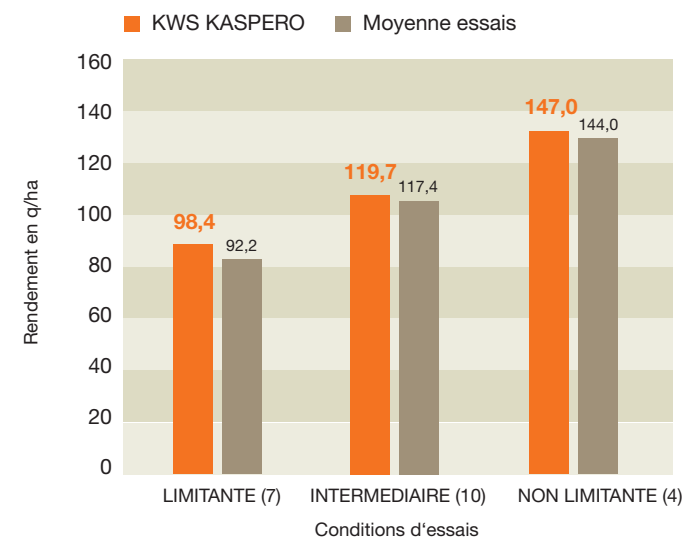
PMG : 350 - 370

KWS KASPERO

- Maïs demi-précoce denté
- Inscription France 2024
- Indice 310

■ Performances produit :

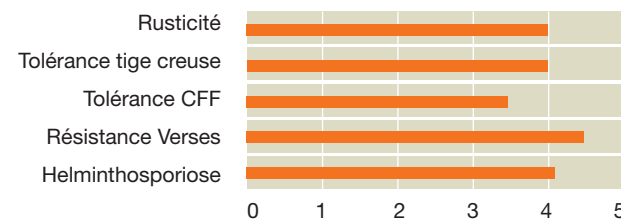
Rendements par conditions agronomiques



Source : essais KWS

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80 - 85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	70 - 75 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS KASPERO permet de déplaçonner les potentiels de rendement grâce sa souplesse d'utilisation.

Ses qualités agronomiques : vigueur, floraison précoce, dessiccation très rapide apportent un gain certain en zone G2.



Rangs / épi : 16 - 18

Grains / rang : 28 - 30

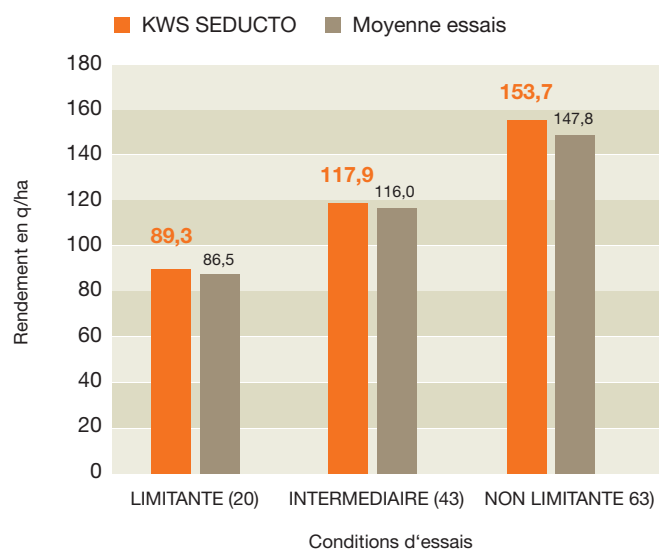
PMG : 300 - 320

KWS SEDUCTO

- Maïs précoce denté
- Inscription France 2023
- Indice 330

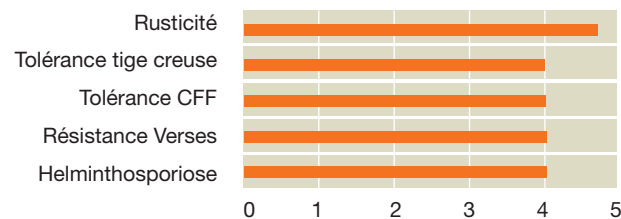
■ Performances produit :

Rendements par conditions agronomiques



■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80 - 85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	70 - 75 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS SEDUCTO confirme aussi bien dans les bas potentiels comme pour les hauts potentiels.

L'hybride a une excellente capacité de compensation grâce à des composantes de rendement équilibrées.

KWS SEDUCTO valorisera les semis précoces grâce à sa vigueur de départ. Son potentiel très élevé en irrigué rivalise avec les variétés plus tardives.



Rangs / épi : 14 - 16

Grains / rang : 30 - 32

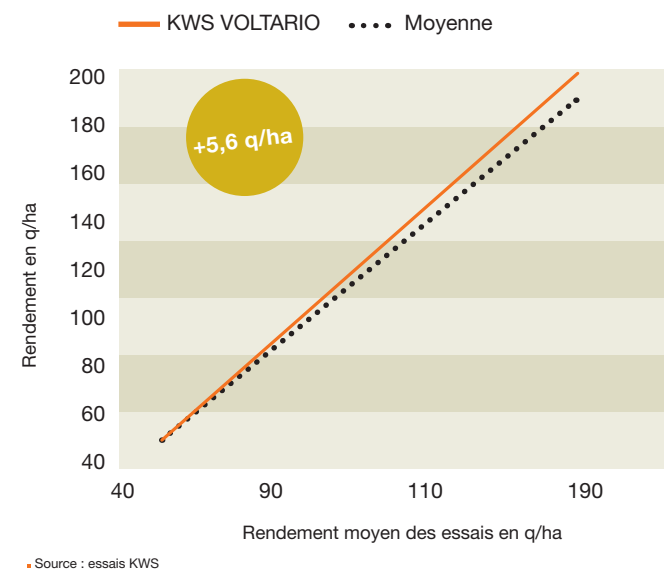
PMG : 380 - 400

KWS VOLTARIO

- Maïs précoce denté
- Inscription France 2023
- Indice 340

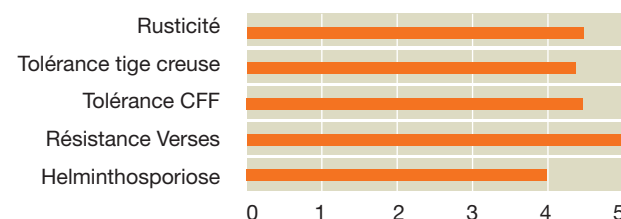
■ Performances produit :

Potentiel très élevé



■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80 - 85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	70 - 75 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS VOLTARIO confirme ses performances sur l'ensemble du territoire.

Ses performances élevées sont confirmées depuis 3 ans dans le réseau développement KWS par rapport aux témoins de marché.

Sa très bonne adaptabilité dans les différents milieux permet à **KWS VOLTARIO** d'exprimer son potentiel maximum.



Rangs / épi : 14

Grains / rang : 30 - 32

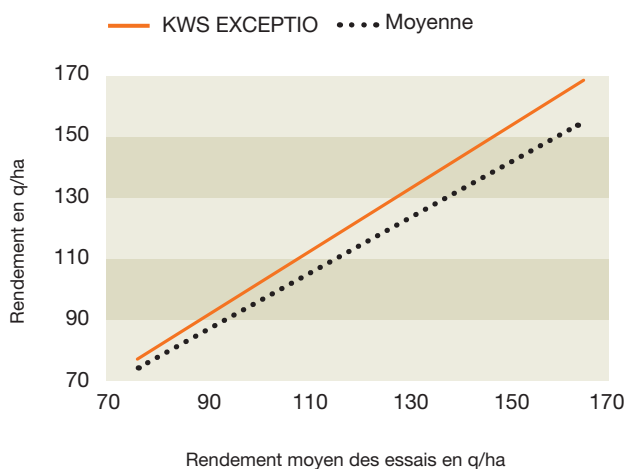
PMG : 360 - 380

KWS EXCEPTIO

- Maïs demi-précoce denté
- Inscription France 2024
- Indice 330

■ Performances produit :

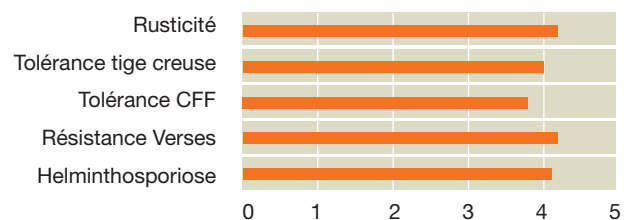
Valorise toutes les situations



Source : essais KWS

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80 - 85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	70 - 75 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS EXCEPTIO a montré sur plusieurs années une très bonne régularité de performance.

La dessiccation très rapide du grain permet d'augmenter le rendement économique à l'hectare.



Rangs / épi : 16

Grains / rang : 30 - 32

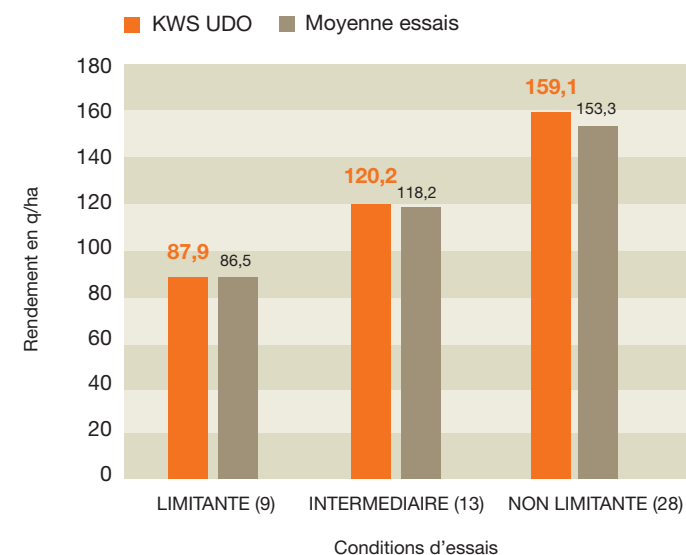
PMG : 350 - 370

KWS UDO

- Maïs demi-tardif denté
- Inscription France 2023
- Indice 480

■ Performances produit :

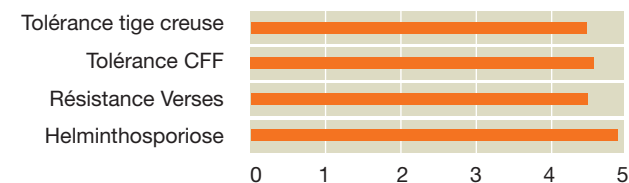
Rendements par conditions agronomiques



Source : essais KWS

■ Profil produit :

Comportement agronomique



■ Conseils densités :

Conditions optimales	95 - 100 000 plantes/ha
Conditions intermédiaires	80 - 85 000 plantes/ha
Conditions limitantes	70 - 75 000 plantes /ha



Avis d'expert :

KWS UDO a plusieurs atouts qui lui permettent de maximiser ses performances.

En effet, ses atouts sont : la bonne vigueur de départ, son excellent état sanitaire et sa capacité à répondre à tous les potentiels.



Rangs / épi : 16

Grains / rang : 30 - 32

PMG : 360 - 380

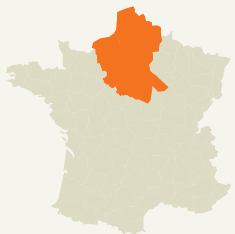
Profil agronomique gamme grain

Variétés	Inscription	CARTE IDENTITÉ				COMPOSANTES DE RENDEMENT			NOTE AGRONOMIQUE				ADAPTATION POTENTIEL			CONSEIL DENSITÉ			AVIS EXPERT
		Label	FAO Indice	Floraison	besoin somme température 32%	Nombre rangs	Nombre de grains/rang	PMG	Vigueur	Tolérance verses	Tolérance helmintho-sporiose	Stay Green	Bas (<100q/ha)	Intermédiaire (100-120 q/ha)	Elevé (> 120 q/ha)	Bas (<100q/ha)	Intermédiaire (100-120 q/ha)	Elevé (> 120 q/ha)	
KWS ASTUCIO	2022		260	Intermédiaire	1700-1720°C	14-16	26-28	320-340	B*	E*	B*	B*	B*	TB*	B*	90 000	97 000	105 000	KWS ASTUCIO a montré une excellente stabilité de ses performances depuis plusieurs années. La variété s'adapte sur l'ensemble des terroirs. Sa dessiccation démarre tôt et permet des récoltes précoces.
KWS CAMILLO	2021	P4G	270	Intermédiaire	1710-1740°C	14-16	25-27	370-380	M*	TB*	B*	E*	M*	B*	TB*	90 000	100 000	110 000	KWS CAMILLO est une variété sécurisante grâce à ses très bonnes qualités agronomiques : bonne tenue de tige, excellent stay-green. KWS CAMILLO valorisera les potentiels élevés grâce à son gros PMG.
VICTORELLO	2023	CC3	280	Fin de groupe	1730-1750°C	14-16	26-28	370-390	B*	B*	B*	TB*	TB*	TB*	B*	80 000	90 000	100 000	VICTORELLO est labélisé ClimaCONTROL ³ , ce qui apporte plus de robustesse lors des sécheresses estivales. Ses performances en stress ont été démontrées depuis 3 ans. Sa dessiccation très rapide permet une récolte précoce.
NEW KWS ARTESIO	2024	P4G	290	Précoce	1780-1800°C	14-16	28-30	350-370	E*	TB*	TB*	M*	B*	TB*	E*	80 000	90 000	95 000	Sa bonne vigueur de départ, sa floraison précoce, sa capacité d'atteindre des rendements élevés et sa dessiccation rapide font de KWS ARTESIO une variété à fort rendement économique.
NEW KWS KASPERO	2024	P4G	310	Précoce	1800-1820°C	16-18	28-30	300-320	M*	TB*	B*	M*	B*	TB*	E*	75 000	85 000	95 000	KWS KASPERO permet de décaler les potentiels de rendement grâce à sa souplesse d'utilisation. Ses qualités agronomiques : vigueur, floraison précoce, dessiccation très rapide apportent un gain certain en zone G2.
KWS IDYLIO	2021	P4G	320	Précoce	1825-1850°C	14	26-28	360-370	B*	E*	TB*	E*	TB*	TB*	TB*	90 000	95 000	105 000	KWS IDYLIO valorise toutes les situations avec une très bonne capacité d'adaptation en fonction des terroirs. Sa régularité d'épi et sa très bonne fin de cycle participent à sa stabilité de comportement.
KWS ANTONIO	2020		320	Intermédiaire	1800-1825°C	16-18	26-28	360-370	TB*	TB*	TB*	E*	M*	B*	TB*	80 000	90 000	100 000	KWS ANTONIO valorise les bonnes conditions hydriques avec un bon comportement aux verses grâce à son PMG.
NEW KWS SEDUCTO	2023	P4G	330	Intermédiaire	1830-1850°C	14-16	30-32	380-400	B*	B*	B*	TB*	B*	TB*	E*	75 000	85 000	95 000	KWS SEDUCTO confirme aussi bien dans les bas potentiels que pour les hauts potentiels. L'hybride a une excellente capacité de compensation grâce à des composantes de rendement équilibrées. KWS SEDUCTO valorisera les semis précoces grâce à sa vigueur de départ.
NEW KWS VOLTARIO	2023	P4G	340	Précoce	1830-1850°C	14-16	28-30	360-380	B*	TB*	TB*	TB*	B*	TB*	E*	75 000	85 000	95 000	KWS VOLTARIO confirme ses performances sur l'ensemble du territoire depuis 3 ans. Sa très bonne adaptabilité dans les différents milieux permet à KWS VOLTARIO d'exprimer son potentiel maximum.
NEW KWS EXCEPTIO	2024	P4G	340	Tardive	1830-1850°C	16	30-32	350-370	B*	B*	TB*	B*	B*	TB*	TB*	75 000	85 000	95 000	KWS EXCEPTIO a montré sur plusieurs années une très bonne régularité de performance. La dessiccation très rapide du grain permet d'augmenter le rendement économique à l'hectare.
KWS LUSITANO	2021	CC3	370	Intermédiaire	1850-1870°C	16	28-30	380-400	B*	TB*	E*	E*	E*	TB*	B*	78 000	83 000	95 000	KWS LUSITANO valorise toutes les situations avec une très bonne capacité d'adaptation en fonction des terroirs. Le très bon stay-green de la plante et sa bonne tenue de tige permettent une récolte sereine.
NEW KWS VOCALISO	2024	CC3	390	Fin de groupe	1880-1900°C	16	30-32	360-380	E*	TB*	B*	TB*	TB*	E*	E*	70 000	83 000	88 000	KWS VOCALISO a montré sa capacité d'adaptation sur plusieurs années dans les différentes situations agronomiques. Son excellente dessiccation permettra en zone chaude d'améliorer le rendement économique.
KWS HYPOLITO	2022	CC3	400	Fin de groupe	1870-1890°C	16	28-30	400-420	B*	TB*	B*	B*	TB*	E*	E*	70 000	83 000	95 000	KWS HYPOLITO valorise tous les types de sols et les différentes conditions hydriques. Bonne vigueur permettant un semis précoce. L'hybride se positionnera dans les zones de précocité d'indices 360 à 450. KWS HYPOLITO apporte un rendement économique supérieur en fin de groupe G4.
NEW KWS FORTURIO	2023	CC3	440	Précoce	1890-1910°C	16-18	28-30	400-410	E*	TB*	E*	TB*	TB*	E*	E*	75 000	85 000	100 000	KWS FORTURIO a montré ses performances élevées aussi bien au CTPS qu'en post inscription ARVALIS. En complément, sa dessiccation très rapide amène davantage de revenu à l'hectare.
KWS KIMBERLO	2023		440	Fin de groupe	1900-1920°C	16	28-30	400-420	B*	TB*	TB*	E*	M*	B*	E*	75 000	90 000	95 000	La variété a un comportement très stable en performance. KWS KIMBERLO valorise les bonnes situations. Sa dessiccation du grain est très rapide.
KWS INTELIGENS	2021	P4G	470	Intermédiaire	1925-1950°C	14-16	28-32	380-400	B*	TB*	E*	E*	B*	B*	TB*	70 000	83 000	95 000	KWS INTELIGENS est une variété flexible. Selon le potentiel de la parcelle, en plus d'ajuster son nombre de grains par m ² , elle bénéficie surtout d'un gros PMG (toujours supérieur à 400 g) qui lui permet d'atteindre de très hauts niveaux de rendement. Son excellente tenue de tige et sa fin de cycle très saine sécurisent la récolte
NEW KWS UDO	2024	P4G	480	Intermédiaire	1930-1950°C	16	30-32	360-380	TB*	TB*	E*	E*	TB*	TB*	TB*	75 000	83 000	90 000	KWS UDO a plusieurs atouts qui lui permettent de maximiser ses performances. En effet, ses atouts sont : la bonne vigueur de départ, son excellent état sanitaire et sa capacité à répondre à tous les potentiels.

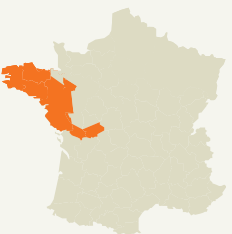
CC3 : ClimaCONTROL³ - P4G : Plus4GRAIN - *Notes : M = Moyen = 3,5/5 - B = Bien = 4/5 - TB = Très bien = 4,5/5 - E = Excellent = 5/5.

Organisation commerciale

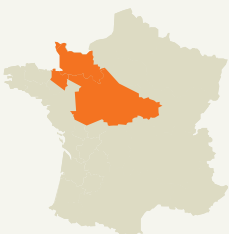
Chef marché maïs grain
 Rémy MERCERON
 06 12 17 78 73
remy.merceron@kws.com



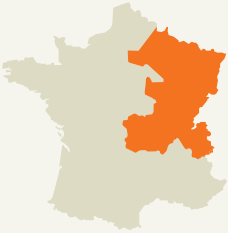
Territoire NORD
 Pierre-Henri BEGUIN
 06 67 09 46 38
pierre-henri.beguिन@kws.com



Territoire OUEST
 Jean-Baptiste PICHARD
 06 88 62 09 93
jean-baptiste.pichard@kws.com



Territoire CENTRE-OUEST
 Tony PAUMARD
 06 67 08 85 09
tony.paumard@kws.com



Territoire EST
 Alexandre HAGUET
 06 70 01 43 61
alexandre.haguet@kws.com



Territoire SUD
 Romain LUNEAU
 06 70 64 62 39
romain.luneau@kws.com

NOTES



KWS Mais France S.A.F.L. - RCS Chartres B 349 696 445 - CATALOGUE MAIS GRAIN 2025 - DESIGN BY FRED GRENERON - Crédit photos : KWS Mais - Adobe Stock. Ne pas jeter sur la voie publique.

KWS MAIS FRANCE
19 rue du Bois Musquet
28300 CHAMPHOL
02 37 18 55 01
www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856

