

# KWS FORTURIO

La variété du futur

## Maïs Demi-tardif

- Potentiel très élevé
- Dessiccation très rapide du grain
- Très sécurisant

SEMER L'AVENIR  
DEPUIS 1856





# KWS FORTURIO

Maïs Grain Demi-tardif  
indice 440



KWS



## KWS FORTURIO : La variété du futur

### Caractéristiques

#### Description

Type d'hybride : **Simple**  
Inscription : **France 2023**  
Grain : **Denté**  
Hauteur de plante : **Courte**  
Port de feuilles : **Dressé**  
Insertion d'épis : **Basse**

#### Composantes de rendement

Rangs / épi : **16 - 18**  
Grains / rang : **28 - 30**  
PMG : **400 à 410 g**

#### Besoins en sommes de T° (base 6)

Semis – Floraison : **950– 970 °C**  
Semis – 35 % H2O : **1890 – 1910 °C**

#### Comportement agronomique

Vigueur au départ : ★★★★★  
Verse végétation : ★★★★★  
Helminthosporiose : ★★★★★  
Qualité sanitaire : ★★★★★

#### Positionnement – conseils d'utilisation

KWS FORTURIO se remarque d'abord par son look et sa vigueur. La variété s'exprime dans toutes les situations y compris chaudes. La densité avec des écartements réduits peut être augmenté de 10 000 graines/ha pour augmenter son rendement.

#### Peuplement récolte (en plantes / ha)\*

Densité de culture :  
Conditions optimales : 95 - 100.000  
Conditions limitantes : 85 - 90.000

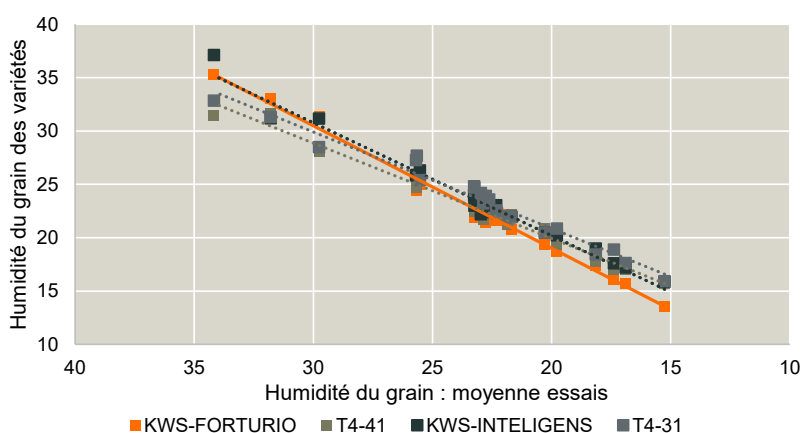
\*Densité de semis à adapter en fonction des pertes à la levée

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

	Rendement (q/ha)	Rendement (% tem.)	Humidité du grain (%)	Verse récolte (%)
Nombre d'essais	20	20	19	3
Variétés expérimentées				
<b>KWS FORTURIO</b>	<b>141,0</b>	<b>107,3</b>	<b>24,4</b>	<b>5,4</b>
Variétés témoins				
Moy. témoins (R)	131,4	100	23,4	4,7
ANAKIN (PT)	136,1	103,6	25,9	3,8
DKC4751	129,5	98,5	22,2	5,9
DKC4814 (R)	130,8	99,5	22,9	6,5
DKC5031 (R)	130,5	99,3	23,8	2,1
DKC5141 (R)	128,1	97,5	24,2	2,0
EPIKUR (R)	133,4	101,5	23,4	12,3
P9903 (R)	134,3	102,2	23,0	0,5

Source : Résultats inscription France de la variété KWS FORTURIO - VARMAIS

### Dessiccation rapide du grain:



Source : Synthèse KWS G4 France 2021-2022 (21 essais)

- 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.