

KWS INNOVATRIS

Orge d'hiver 6 rangs

L'innovation au cœur de vos parcelles

www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856

KWS



+ 1^{ère} Variété double tolérante JNO et pieds chétifs

Une nouvelle alternative, simple d'utilisation dans la lutte contre les ravageurs d'automne*

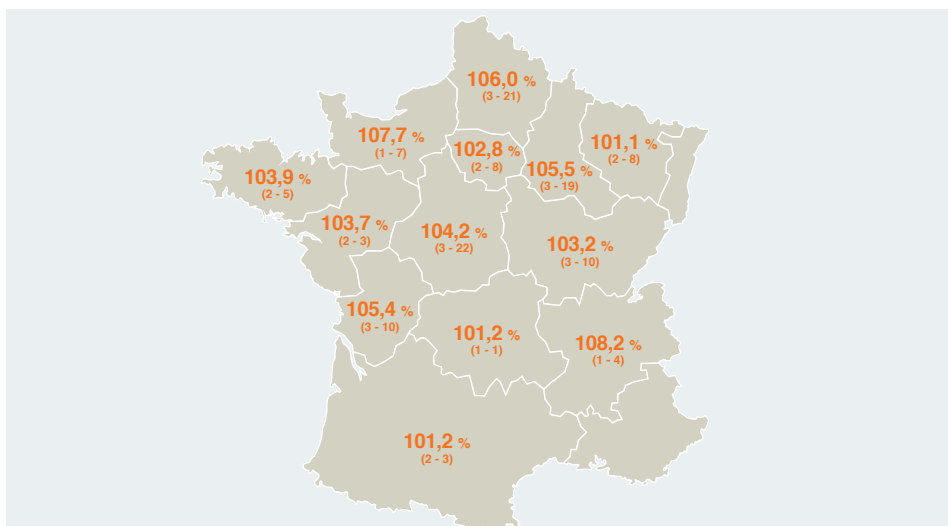
- Tolérante à la JNO, virus transmis par les pucerons
- Tolérante aux pieds chétifs, virus transmis par les cicadelles



* La lutte génétique repose sur la mise en place d'un mécanisme inhibant la multiplication des virus. La tolérance est certes non totale, mais néanmoins robuste. En cas de fortes expositions aux pucerons et/ou cicadelles, la perte de rendement, sans être nulle, est nettement plus faible que celle observée avec des variétés sensibles.

+ Productivité élevée et régulière

Productivité pluriannuelle sur 2021 - 2023 en % de la moyenne des essais



Source : Base de données KWS Momont, de 2021 à 2023, rendements exprimés en % de la moyenne des essais. Entre parenthèses, nombre d'années d'essais et nombre d'essais.

+ Profil maladies complet

Rhynchosporiose



Helminthosporiose



Rouille naine

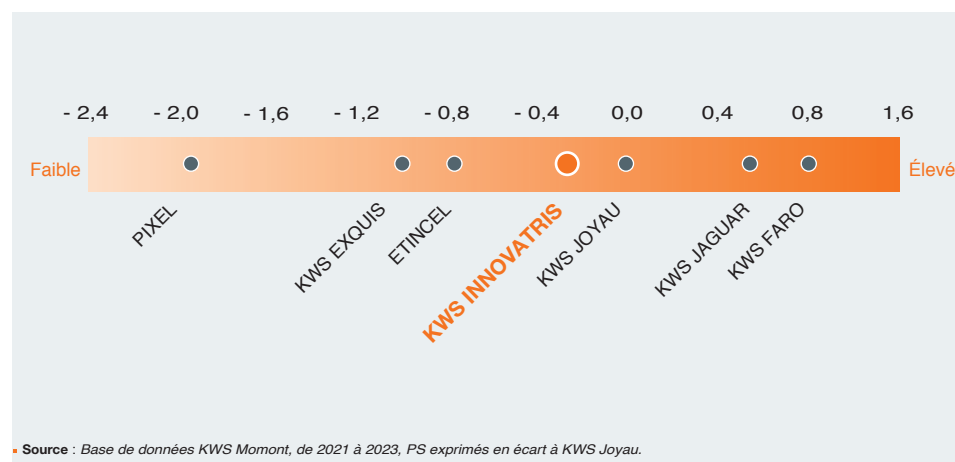


Nuisibilité globale maladies



Source : Cotations GEVES ou Arvalis. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

+ Bonne qualité de grain : PS et teneur en protéines élevés



Source : Base de données KWS Momont, de 2021 à 2023, PS exprimés en écart à KWS Joyau.

KWS INNOVATRIS

Orge d'hiver 6 rangs

JNO +
Pieds chétifs



- 1^{ère} variété inscrite avec la double tolérance : JNO et pieds chétifs
- Bonne qualité de grain : PS et teneur en protéines élevés
- Précoce à bonne productivité et régularité
- Bon comportement global vis-à-vis des maladies

Caractéristiques agronomiques

Type d'orge	Lignée 6 rangs
Alternativité	Alternatif 7
Précocité :	
Montaison	Précoce (4)
Epiaison	Précoce 7
Froid	Peu sensible (6.5)
Hauteur	Moyenne à assez haute 4
Verse	Assez peu sensible 5.5
Mosaïques	Résistant Y1
JNO	Tolérante
Pieds chétifs	Tolérante

Composantes de rendement

Tallage	★★★★★
Fertilité d'épis	★☆☆☆☆
PMG	★★★★☆ 5

Résistances aux maladies

Oïdium	Assez peu sensible	5
Rhynchosporiose	Peu sensible	(6)
Helminthosporiose	Peu sensible	6
Rouille naine	Peu sensible	6
Ramulariose	Peu sensible	(6)
Nuisibilité globale	Peu sensible	6

Qualité technologique

Classe qualité CTPS	Fourragère	C
Avis CBMO		-
Poids spécifique	Assez élevé	6
Protéines	Assez faibles à moyennes	(4.5)
Calibrage		-

• Source : Cotation GEVES ou Arvalis, les notes entre parenthèses sont à confirmer. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

Vos interlocuteurs par région :



Pierre-Charles DURU
Tél : 06 83 82 67 83
pierre-charles.duru@kws.com



David BERNARD
Tél : 06 83 82 67 87
david.bernard@kws.com



Baptiste ALLAIRE
Tél : 06 83 82 67 77
baptiste.allaire@kws.com