



RAGT MOGABRIX

La performance sans surprise

- Potentiel 2^{ème} partie de G3
- Bon comportement toutes situations
- Sécurité agronomique

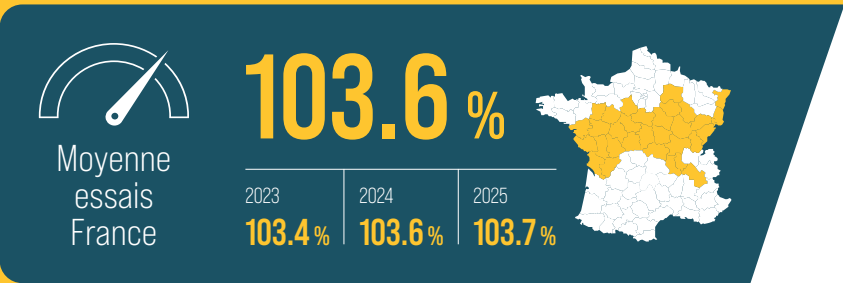


+ **vigor plus** **stressless** **secure density**

RGT MOGABRIX

Inscription 2024

RENDEMENT GRAIN



Réseau essais G3 pluriannuel - Service Développement Technique RAGT Semences

PREUVES TERRAINS

ARVALiS RÉSULTATS DÉFINITIFS 2025
Toutes zones de culture

VARIÉTÉS Demi-précoces à demi-tardives G3	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en % 2025	Verse récolte en % 2025
		Rendements			E.T. 2025	RDT net		
		2025	2025 élevés	2025 très élevés				
		tous les essais						
Variétés de référence								
P9234 (1)	89,3	93,1	88,7	90,4	4,9	91,2	21,8	3,0
DKC4162	91,9	93,3	96,3	95,2	2,7	95,6	22,4	9,5
DKC4416	93,3	97,9	100,6	99,6	2,9	99,4	23,0	6,5
DKC4598	91,3	98,0	99,7	99,1	3,8	99,8	22,0	2,5
DKC4728	90,9	100,6	100,0	100,3	2,5	100,3	22,8	3,0
DARKNESS (2)	92,1	104,9	103,9	104,3	2,4	102,6	24,5	6,0
Variétés en 1 ^{re} année d'expérimentation								
MOGABRIX	94,5	104,5	101,3	102,5	2,9	102,2	23,2	3,5
Référence		100 =	100 =	100 =		100 =		
Moyenne des essais	92,1	123,8 q/ha	153,2 q/ha	140,6 q/ha		121,8 q/ha	22,8%	7,0%
Nombre d'essais	14	6	8	14		14	14	3
Analyse stat. P.P.E.S.	2,3	5,2%	3,5%	3,0%			0,8%	10,8%

Origine des essais :
Retenus pour rendements élevés et précocité : 01 Misereux, 03 St-Pourcain-sur-Beaure, 18 Breçay, 38 Thoudre, 45 Engenville, 64 Ger - Retenus pour rendements très élevés et précocité : 01 Monnay, 18 Aubigny-sur-Nère, 21 Noiron sous Gevrey, 45 Epieds en Beauce, 49 Cuon, 58 St-Quentin-sur-Nohain, 63 St-Beauzire, 86 Champagne-le-Sec - Retenus pour verse : 38 Thoudre, 49 Cuon, 58 St-Quentin-sur-Nohain

(*) Cette synthèse nationale présente les résultats de post-inscription de la liste G3 selon trois niveaux de rendement des essais : moyens, élevés et très élevés. Ces différences de potentiel résultent de scénarios climatiques et de conditions de culture contrastées de l'année 2025. (1) Variété rappel de la série plus précoce (liste G2). (2) Variété rappel de la série plus tardive (liste G4). E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais. P.P.E.S. : Plus Petit Écart Significatif. Indicateur statistique permettant d'évaluer la précision du regroupement d'essais. Plus la valeur est faible, plus le regroupement d'essais est précis.

PROFIL VARIÉTAL

MORPHOLOGIE

- Gabarit moyen
- Port de feuilles demi-dressé
- Insertion d'épis moyenne

CRITÈRES AGRONOMIQUES



- Floraison début de groupe
- Bon comportement toutes situations
- Bonne sécurité de tige
- Bon stay-green
- Fonctionnement équilibré G/m² - PMG

PRÉCONISATION DENSITÉ

Conditions		Potentiel (q/ha)	Densité semis grains / 10 m ² Écartement classique	Écartement réduit
Type : LINEAR	Limitantes	< 90	80-85	85-90
	Normales	90 - 110	90	95
		110 - 140	90-95	95-100
	Élites	> 140	95-100	100-105



OPTIMISE LE POTENTIEL
POUR PLUS DE PERFORMANCE

- > Régularité de performance
- > Sécurité d'implantation



S'ADAPTE AUX FACTEURS LIMITANTS
POUR PLUS DE STABILITÉ

- > Sécurité agronomique
- > Tolérance aux stress en fonction de votre contexte géographique

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES, le CTPS et Arvalis. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT SEMENCES contractuellement. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 06/2026



17.9



27-29



340-360 g

CRITÈRES SÉCURITAIRES

faible = 1 ; excellent = 9

SÉCURITÉ TIGE

Verse végétative		8
Verse récolte		9
Tiges creuses		9

SÉCURITÉ SANITAIRE

CFF		9
Charbon ustilago		8
Helminthosporiose HT1		8

ADAPTATION



	Moy. essais (q/ha)	RGT MOGABRIX
Situations limitantes	92,2	105,2 % + 4,8 q
Situations optimales	144,5	102,8 % + 4,0 q