

460

PLAGE D'INDICE :
430/490

MAÏS FOURRAGE | S4 | denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 990-1010 °C | semis à récolte 32 % MS : 1660-1680 °C
semis à récolte 32 % H₂O : 1940-1960 °C

RGT AXXTRONAUTE

- Potentiel de rendement
- Fin de cycle sécurisante
- Mixité grain/fourrage



OPTIMISE le rendement
S'adapte à mes facteurs **LIMITANTS**



vigor plus **denté vitreux** **secure density**



+ www.rgt-semences.fr



think
SOLUTIONS
think RGT

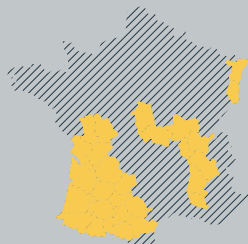


RGT AXXTRONAUTE

RENDEMENT FOURRAGE

Moyenne essais
France

103.0 %



Réseau essais S4 pluriannuel - Service Développement Technique RAGT Semences

RÉSULTATS DÉFINITIFS
en probatoire dans la série S4 en 2024

Variétés Demi-tardives S4	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		%MS plante entière	Verse récolte en %	Valeur énergétique (M4.2, référentiel 2018) et ses composantes				
		RDT	E.T.			UFL en %	% amidon dégradable	dNDF en %	dMona en %	MAT en %
	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
Variétés de références										
ES HORNET (T)	86,0	97,0	4,1	37,1	-	100,3	31,0	46,9	52,8	6,2
DKC4814	86,8	93,0	3,4	35,2	-	101,1	32,4	48,8	53,6	6,7
KWS INTELIGENS	88,3	97,5	4,3	33,7	-	100,3	32,2	48,0	53,3	6,7
ANAKIN	85,9	102,8	3,6	31,1	-	101,4	30,6	50,0	55,7	6,6
Variété probatoire										
RGT AXXTRONAUTE	88,5	106,2	4,7	32,1	-	100,6	30,3	49,2	55,3	6,3
Référence moyenne des essais	87,4	100 = 19,6 t/ha		33,5 %	-	100 = 0,94 UFL/kg MS	31,2 %	48,1 %	53,7 %	6,6 %
Nombre d'essais	8	8	8	8	-	8	8	8	8	8
Analyse statistique PPES	3,2	5,5 %	1,2 %	1,2 %	-	1,5 %	2,0 %	1,6 %	1,3 %	0,2 %

(T) : Variété rappel de la série plus précoc (liste S3). E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.
di : Données insuffisantes pour effectuer une synthèse. PPES : Plus Petit Écart Significatif. Indicateur statistique permettant d'évaluer la précision du regroupement d'essais. Plus la valeur est faible, plus le regroupement d'essai est précis.

Origine des essais : retenus pour rendement et précocité et UFL : Mouscardes (40), Castetis (64), Coublucq (64), Noullhan (65), Rustenhart (68), Corpe (85), Lucon (85), Saint-Maurice-des-Noies (85).

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES et Arvalis Institut du végétal. 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, think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS pensez RAGT. 06/2025

PROFIL VARIÉTAL

MORPHOLOGIE

- Grand gabarit & feuillu
- Port de feuilles demi-dressé
- Insertion d'épis moyenne à haute

CRITÈRES AGRONOMIQUES



- Bonne régularité des épis
- Fin de cycle sécurisante
- Très bon stay-green
- Fonctionnement équilibré avec un bon PMG

COMPOSANTES DE RENDEMENT



16.9



28-30



350-370 g

PRÉCONISATION DENSITÉ SEMIS FOURRAGE



Conditions	Potentiel (TMS/ha)	Densité semis grains / 10 m ²	
		Écartement 75-80 cm	Écartement réduit 40 cm
Limitantes	< 14	80-85	90-95
Normales	14 - 18	90	100
Élites	> 18	95	105

CRITÈRES SÉCURITAIRES Sources RAGT

faible = 1 ; excellent = 9

SÉCURITÉ TIGE

Verse végétative 8

Verse récolte 8

Tiges creuses 8

SÉCURITÉ SANITAIRE

Helminthosporiose 8

Charbon ustilago 8

ADAPTATION Sources RAGT

Bonnes conditions 9

Conditions limitantes 8

VALEURS ALIMENTAIRES

RENDEMENT
ÉNERGÉTIQUE (UFL/ha) 103.6 % moyenne des essais
France pluriannuelle

AMIDON (%) 38.6 %

dNDF (%) 49.4 %

RAGT a la solution !

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