



DEMI-PRÉCOCE

MAS 431B



SOLIDE ET PERFORMANT

TRÈS HAUT POTENTIEL DE RENDEMENT

Valorise les meilleures situations



PLANTE SOLIDE

Très bonne qualité de tige et de feuillage

BONNE DIGESTIBILITÉ

Pour optimiser la production laitière



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de plante :	Moyenne à haute
Insertion d'épi :	Moyenne
Type de grain :	Denté
Nombre de rangs :	16
Nombre de grains/rang :	32-35
PMG :	340-370 g
Floraison :	940°C
Ensilage 32% MS :	1550°C
Grain 35% H2O :	1890°C

Somme de températures (base 6°C)

AGRONOMIE

Vigueur départ :	7
Stay green :	7
Dessiccation :	7
Helminthosporiose :	7
Fusariose (plante) :	8
Fusariose (épi) :	8
Verse :	8
Tolérance sécheresse :	7

1-3 sensible | 4-6 moyen - bon | 7-9 tolérant - excellent

VALEURS FOURRAGÈRES

Amidon :	
dNDF :	
Énergie :	
	1 5 9

1-3 faible | 4-6 moyen | 7-9 bon à excellent

Résultats définitifs 2022

(sur les rendements, les stades de maturité à la récolte et la verse, synthèse du 04/10/2022)

Mais Fourrage Centre-Ouest et Centre-Est

VARIÉTÉS Demi-Précoces à Demi-Tardives S3	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS partie entière	Verse Récolte en % 2022 di	UFL 2022 (**)	Origine des essais Dépt Commune Retenus pour rendement et précocité
		2022		E.T.					
		2020	2021	2022	2022				
Variétés de référence	(1)								
ES FLOREAL	84,6	100,7	104,5	96,5	6,2	34,8	-	-	39 GILLONNAY
BERGAMO	87,8	101,7	99,9	100,9	2,6	37,7	-	-	41 ST LEONARD EN BEAUCE
RGT EMERIXX	88,3	98,8	103,2	100,1	3,2	34,9	-	-	44 BELLIGNE
RGT LUXIDA	88,9	103,8	97,6	100,4	3,2	34,1	-	-	68 RUSTENHART
FUTURIXX	90,0	97,0	93,5	97,8	4,5	33,0	-	-	79 FRIN DEVRANCON
ES HORNET	85,7	101,6	97,9	100,9	4,2	32,8	-	-	85 MARSAIS STE RADEGONDE 86 MONKONTOUR
Variétés en 1ère année d'expérimentation MAS 431B	86,8	-	-	101,5	2,7	33,9	-	-	Retenus pour verse Retenus pour UFL
Référence		100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais	87,8	100,7	104,5	96,5	6,2	34,8	-	-	
Nombre d'essais	9	9	9	9	9	9	-	-	
Analyse statistique P.P.E.S.	2,4	3,9%	4,4%	4,2%	9	1,4%	-	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S2).
E.T.: Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.
di: données insuffisantes.
(**): Synthèses qui seront réalisées dans les regroupements définis.

CONSEILS DE CULTURE

	Conditions optimales	Conditions limitées
Adaptation	++++	+++
Densité (Ensilage)	95 000	82 000
Densité (Grain Pl/ha)	90 - 100 000	75 000

MAS 431B est une variété avec une très grande capacité d'adaptation. Elle permet de valoriser tous les types de parcelles tant en fourrage qu'en grain. Un semis précoce sera bénéfique pour les rendements.