



MAÏS
PRÉCOCE

NOUVEAUTÉ 2024

BALTUSO

- Vigueur au départ
- Développement végétatif et masse foliaire
- Très haut niveau de productivité fourrage





MAÏS PRÉCOCE

HYBRIDE
TROIS VOIES
GRAIN CORNÉ
DENTÉ



Semis -
floraison :
820/830°C



Semis - récolte
fourrage (32% MS) :
1420/1440°C



Semis - récolte
grain (35% H2O) :
1700/1720°C

LA PLANTE

Port du
feuillage
DEMI DRESSÉ

Taille
TRÈS GRANDE

Hauteur
ins. épi
MOYENNE

L'ÉPI



14,5
rangs/épi



26,2
grains/rang



3730
grains/m²



345
PMG

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Vigueur au départ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verse végétation (résistance)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verse récolte (résistance)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Capacité à rester vert	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

INSCRIPTION FOURRAGE PRÉCOCE (S1) ZONE D'EXPÉRIMENTATION DES VARIÉTÉS PRÉCOCES

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2022-2023	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte en %		Verse % Ré- colte en %	Ecart de jours de floraison 0=moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en % des témoins	Amidon dégra- dable % MS	d NDF en %
	2022 100 = 16,38 t/ha	2023 100 = 20,16 t/ha	2022	2023						
Nombre d'essais	7	7	6	6	3	6	4	12	12	12
BALTUSO	104,1	107,7	37,4	34,6	0,3	-0,5	7,6	99,9	27,8	49,1
FIGARO	97,9	98,6	36,7	32,7	0,5	1,7	7,1	98,1	26,1	47,3
LG31255	101,3	95,8	36,6	33,4	2,3	-1,1	7,0	99,5	26,7	49,3
LG31259	97,1	101,7	37,3	33,8	4,6	-1,3	6,6	101,2	27,8	50,4
LG31280	103,6	102,5	34,7	32,7	5,8	0,8	6,9	100,2	28,6	48,9
AMANDEEN	100,2	101,5	37,1	33,4	9,0	-0,1	7,7	101,0	27,7	50,7

Synthèse tableau CTPS Moyenne des 2 années d'expérimentation	
Rdt en %	% MS
14	12
105,9	36,0
98,3	34,7
98,5	35,0
99,4	35,6
103,1	33,7
100,9	35,2

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

SOURCE CTPS
105,9%
MOYENNE SUR 2 ANS

RÉSULTATS MAÏS GRAIN PRÉCOCE

UNE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION 2022 - 2023	Rendement relatif		Humidité à la récolte H2O en %		Ecart de jours de floraison 0=moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2022 100 = 107,2q/ha	2023 100 = 125,1q/ha	2022	2023		
Nombre d'essais	7	20	7	20	5	7
BALTUSO	102,2	104,2	23,4	25,0	-1,7	7,8
TEM 1 - 70	101,9	97,9	22,3	24,0	-0,1	7,2
TEM 1 - 89	102,1	102,4	23,6	24,7	1,8	6,1
TEM 1 - 79	101,9	104,1	24,1	24,0	-0,2	6,3
TEM 1 - 85	99,7	100,7	23,2	24,3	-1,4	7,9
TEM 1 - 88	99,6	99,9	22,6	23,7	-0,2	7,1
TEM 1 - 87	94,7	95,0	24,2	25,3	0,2	8,0

Rendement relatif Moyenne sur 2 ans
7
103,2
99,9
102,3
103,0
100,2
99,7
94,9

Source : Semences de France

SOURCE
SEMENCES DE FRANCE
103,2%
MOYENNE SUR 2 ANS

VIGUEUR AU
DÉPART

DEVELOPPEMENT
VÉGÉTATIF ET
MASSE
FOLIAIRE

TRÈS HAUT
NIVEAU DE
PRODUCTIVITÉ
FOURRAGE



PROFIL MALADIES

Charbon commun	TPS
Charbon des inflorescences	TPS
Sénescence tiges	PS
Helminthosporiose	PS

ZONE DE CULTURE



DENSITÉ DE SEMIS

Bonnes conditions	100 000
Autres conditions	95 000