



MAÏS
PRÉCOCE

FARELLO

- Vigueur au départ
- Développement végétatif
- Productivité fourrage





MAÏS PRÉCOCE

HYBRIDE SIMPLE
GRAIN CORNÉ DENTÉ



Semis - floraison :
830/845°C



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



Semis - récolte grain (35% H2O) :
1620/1640°C

LA PLANTE

Port du feuillage
DEMI DRESSÉ

Taille
MOYENNE À GRANDE

Hauteur ins. épi
MOYENNE

L'ÉPI



13,6

rangs/épi



27,8

grains/rang



3800

grains/m²



327

PMG

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

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

RÉSULTATS RÉGIONAUX MAÏS GRAIN PRÉCOCE 2021

VARIÉTÉS PRÉCOCES	Rendement et Régularité (en % de la moyenne des essais), Humidité Récolte (%), Verse récolte (%) par Région							
	Bretagne, Normandie, Pays de la Loire, Centre				Nord-Est, Centre-Est			
	Rendement	E.T.	% MS	Verse Récolte %"	Rendement	E.T.	% MS	Verse Récolte %"
G1 Récolte 2021								
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE								
KOLOSSALIS (1)	96,8	5,0	30,2	2,8	96,7	3,0	31,1	2,8
ES INVENTIVE	95,1	4,7	30,8	34,4	97,9	3,6	32,2	34,4
ES CREATIVE	96,2	7,8	30,9	27,8	94,7	4,4	32,2	27,8
VOLNEY	103,6	5,3	31,9	18,0	98,9	7,7	33,2	18,0
SY ENERMAX (2)	105,1	4,2	32,1	16,6	104,1	3,7	34,0	16,6
VARIÉTÉ EN 1ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION								
FARELLO	103,3	5,1	30,2	10,9	104,9	3,5	30,5	10,9
Moyenne des essais	100 = 122,2 q/ha			16,4%	100 = 123,4 q/ha			16,4%
Nombre d'essais	13			10	7			10

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G0)
(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G2)
TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale

Cotation et valeurs technologiques exprimées en pourcentage de la moyenne des témoins - Source Arvalis UFS Mais

RÉSULTATS ARVALIS PROBATOIRE FOURRAGE PRÉCOCE 2021

VARIÉTÉS PRÉCOCES	Rendement et Régularité (en % de la moyenne des essais)		% MS Plante entière	Verse récolte en %	UFL en %
	Rendements	E.T			
	2021	2021	2021	2021	2021
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE					
MALLORY (1)	94,0	1,3	36,2	4,9	100,9
LG 31259	102,7	2,7	33,9	6,1	99,8
LG 32255	99,6	2,5	33,9	3,0	101,3
FIGARO	99,4	3,0	33,7	1,5	99,1
LG 30275	94,0	3,9	33,0	1,6	100,8
KILOMERIS (2)	100,9	6,1	33,7	5,1	97,3
VARIÉTÉ PROBATOIRES					
FARELLO	100,2	3,1	35,4	1,8	101,5
Moyenne des essais	100 = 20,1 q/ha		34,2%	3,7%	100 = 0,91 UFL/kg MS
Nombre d'essais	6		6	4	5

Cotation et valeurs technologiques exprimées en pourcentage de la moyenne des témoins - Source Arvalis UFS Mais

VIGUEUR AU DÉPART

DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF

PRODUCTIVITÉ FOURRAGE



PROFIL MALADIES

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

ZONE DE CULTURE



DENSITÉ DE SEMIS

Bonnes conditions	105 000
Autres conditions	100 000

SOURCE ARVALIS
104,1%
moyenne des 2 régions

Rendement
Moyenne des 2 régions

96,7
96,5
95,4
101,2
104,6

104,1
100 = 122,8 q/ha
20

SOURCE ARVALIS
PROBATOIRE
100,2%

Rdt UFL/Ha en %

94,8
102,5
100,9
98,5
94,8
98,2

101,7
18 291 UFL/Ha
5