



MAÏS
DEMI TARDIF

ILLUSTRO

- Dessiccation rapide du grain en fin de cycle
- Rendement économique
- Régularité des performances





MAÏS DEMI TARDIF

HYBRIDE
SIMPLE
GRAIN DENTÉ



Semis -
floraison :
990/1010°C



Semis - récolte
fourrage (32% MS) :
1640/1660°C



Semis - récolte grain
(32% H2O) :
1900/1920°C

LA PLANTE

Port du
feuillage
DEMI DRESSÉ

Taille
MOYENNE À
GRANDE

Hauteur
ins. épi
MOYENNE

L'ÉPI



17,5
rangs/épi



26,0
grains/rang



3933
grains/m²



381
PMG

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

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

RÉSULTATS RÉGIONAUX MAÏS GRAIN DEMI TARDIF 2021 (ZONE G4)

VARIÉTÉS DEMI-TARDIVES G4	Rendement et Régularité (en % de la moyenne des essais), Humidité Récolte (%), Verse récolte (%) par Région									Rendement Moyenne des 3 régions
	Poitou charente et Vendée			Sud Ouest			Centre Est, Alsace et Sud Est			
	Rendement	E.T.	Hum récolte %	Rendement	E.T.	Hum récolte %	Rendement	E.T.	Hum récolte %	
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE										
DKC4751 (1)	96,6	5,0	23,7	93,7	3,7	22,3	95,2	3,2	24,3	95,2
P9903	100,7	4,3	25,9	98,6	3,6	22,9	100,2	3,7	26,3	99,8
DKC4814	94,9	5,3	26,5	94,4	3,0	23,0	95,1	3,4	26,4	94,8
DKC5031	95,7	3,9	27,2	95,2	2,8	23,8	96,6	3,4	27,2	95,8
ANAKIN (2)	101,3	1,7	30,1	102,6	2,2	25,7	104,0	3,9	29,8	102,6
VARIÉTÉ EN 1ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION										
ILLUSTRO	100,2	3,2	27,8	103,0	3,9	24,0	100,5	3,5	27,4	101,2
Moyenne des essais	100 = 138,9 q/ha			100 = 144,4 q/ha			100 = 141,7 q/ha			100 = 141,7 q/ha
Nombre d'essais	8			14			10			32

(1): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)
(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

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

SOURCE ARVALIS
101,2%
moyenne
des 3 régions

RÉSULTATS MAÏS FOURRAGE DEMI TARDIF 2021

UNE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION 2021	Rendement relatif	Matière sèche à la récolte % MS en %	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Valeur énergétique UFL en %	Rendement énergétique UFL/HA en %
	2021 100 = 21,1 T MS/ha	2021			100 = 0,94 UFL Kg/MS	
Nombre d'essais	5	5	11	9	3	3
ILLUSTRO	105,2	31,0	0,1	7,2	100,1	105,3
TEM 4 - 26	104,8	34,3	-0,5	7,3	100,5	105,3
TEM 4 - 41	94,9	33,2	0,9	7,1	101,8	96,6
TEM 4 - 35	100,4	30,4	-0,4	6,7	97,7	98,1

Cotation et valeurs technologiques exprimées par rapport à la moyenne des témoins - Source Semences de France - Service développement

SOURCE SEMENCES DE FRANCE
105,2%

DESSICCATION
RAPIDE DU
GRAIN EN FIN
DE CYCLE

RENDEMENT
ÉCONOMIQUE

RÉGULARITÉ
DES
PERFORMANCES



PROFIL MALADIES

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

ZONE DE CULTURE



DENSITÉ DE SEMIS

Bonnes conditions	90 000
Autres conditions	80 000