



MAÏS
DEMI PRÉCOCE
À DEMI TARDIF

WILLIANO

- Excellente vigueur au départ
- Très haut niveau de programmation
- Productivité grain





MAÏS DEMI PRÉCOCE À DEMI TARDIF

HYBRIDE
SIMPLE
GRAIN DENTÉ



Semis -
floraison :
965/975°C



Semis - récolte
fourrage (32% MS) :
1580/1600°C



Semis - récolte grain
(32% H2O) :
1860/1880°C

LA PLANTE

Port du
feuillage
DEMI DRESSÉ

Taille
GRANDE

Hauteur
ins. épi
MOYENNE À
BASSE

L'ÉPI



17,8
rangs/épi



25,5
grains/rang



4178
grains/m²



340
PMG

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

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

EXCELLENTE
VIGUEUR AU
DÉPART

TRÈS HAUT
NIVEAU DE
PROGRAMMATION

PRODUCTIVITÉ
GRAIN



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	85 000

SOURCE
SEMENCES DE FRANCE
104,2%
EN MOYENNE SUR 2 ANS

RÉSULTATS MAÏS GRAIN DEMI PRÉCOCE À DEMI TARDIF

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2019-2020	Rendement relatif		Humidité à la récolte H2O en %		Ecart de jours de floraison 0=moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2019 100 = 132,0 qx/ha	2020 100 = 125,0 qx/ha	2019	2020		
Nombre d'essais	7	9	7	9	13	13
WILLIANO	102,3	104,8	26,4	25,4	-0,2	7,0
TEM 3 - 28	101,2	101,4	26,2	25,2	-0,4	6,5
TEM 4 - 36	99,4	99,8	26,7	25,8	0,5	6,5
TEM 3 - 29	99,4	99,1	25,4	24,5	-1,4	6,3
TEM 3 - 27	97,7	96,9	25,6	25,0	1,0	6,3
TEM 3 - 31	102,3	102,7	26,9	26,0	0,3	6,2

Rendement relatif sur 2 ans
13
103,5
101,3
99,6
99,3
97,3
102,5

Source: Semences de France - Service Développement

RÉSULTATS MAÏS FOURRAGE DEMI PRÉCOCE À DEMI TARDIF

UNE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION 2020	Rendement relatif	Matière sèche à la récolte H2O en %	Ecart de jours de floraison 0=moyenne des témoins	Vigueur au départ	Valeur énergétique UFL en %
	2020 100 = 18,1 T MS/ha	2020			100=0,91 UFL/KgMS
Nombre d'essais	5	5	4	6	4
WILLIANO	108,2	32,4	0,0	7,6	102,3
TEM 4 - 34	103,0	32,5	0,0	7,0	99,7
TEM 4 - 33	103,2	32,8	1,7	6,5	99,5
TEM 4 - 32	95,2	35,3	-2,4	7,1	102,6
TEM 3 - 19	98,6	31,6	0,7	6,8	98,2

Rendement énergétique UFL/ha en %
110,7
102,8
102,7
97,7
96,8

Source: Semences de France - Service Développement

SOURCE
SEMENCES DE FRANCE
108,2%
EN MOYENNE SUR 2 ANS