



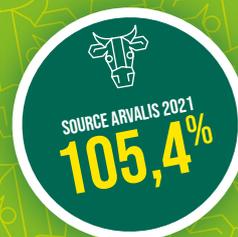
MAÏS
DEMI TARDIF
À TARDIF



MANESC



- Très bonne vigueur au départ
- Développement végétatif
- Rendement





MAÏS DEMI TARDIF À TARDIF

HYBRIDE
SIMPLE
GRAIN DENTÉ



Semis -
floraison :
1000/1020°C



Semis - récolte
fourrage (32% MS) :
1650/1675°C



Semis - récolte
grain (32% H2O) :
1930/1950°C

LA PLANTE

Port du
feuillage
DEMI DRESSÉ

Taille
GRANDE

Hauteur
ins. épi
MOYENNE

L'ÉPI



15,4

rangs/épi



30,1

grains/rang



3936

grains/m²



355

PMG

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Vigueur au départ	[Progressive bar chart]									
Verse végétation (résistance)	[Progressive bar chart]									
Verse récolte (résistance)	[Progressive bar chart]									
Capacité à rester vert	[Progressive bar chart]									

RÉSULTATS ARVALIS FOURRAGE 2021 - RÉGION CENTRE-OUEST, SUD ET CENTRE EST

VARIÉTÉS DEMI TARDIVES S4	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		MS plante entière (%)	UFL (%)
	Rendements	E. T.		
	2021	2021	2021	2021 TZ
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE				
ES HORNET (1)	102,6	3,6	34,3	100,9
DKC4814	90,4	3,6	32,7	102,6
LG30444	102,5	3,6	34,3	100,9
P0216	100,8	3,0	32,0	99,3
ANAKIN	102,4	5,5	30,7	101,1
VARIÉTÉ EN 1 ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION				
MANESCO	105,4	5,5	32,0	96,8
Moyenne des essais	100 = 17,9 t/ha		32,1%	100 = 0,89 UFL/kg MS
Nombre d'essais	8		8	6

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

SOURCE ARVALIS
105,4%

(1): Variété rappel de la série plus tardive (liste S3)
di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse
TZ : Regroupement réalisés à l'échelle nationale



PROFIL MALADIES

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

ZONE DE CULTURE



DENSITÉ DE SEMIS

Bonnes conditions	85 000
Autres conditions	80 000

RÉSULTATS ARVALIS PROBATOIRE FOURRAGE 2020

VARIÉTÉS DEMI TARDIVES S4	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		MS plante entière (%)	UFL (%)
	Rendements	E. T.		
	2020	2020	2020	2020
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE				
ES HORNET (1)	102,2	4,1	33,6	101,2
LG 30444	95,4	6,0	32,3	99,7
DKC4814	95,3	1,3	33,0	102,8
P0216	103,0	3,5	32,2	98,4
ANAKIN	104,3	4,5	30,2	100,6
VARIÉTÉ EN ÉTUDE PROBATOIRE				
MANESCO	104,3	4,1	31,8	95,8
Moyenne des essais	100 = 18,8 t/ha		32,0%	100 = 0,92 UFL/kg MS
Nombre d'essais	7		7	4

SOURCE ARVALIS
104,3%

(1): Variété rappel de la série plus tardive (liste S3)
E.T.: Régularité du rendement. Plus la valeur est faible,
plus la variété s'est montée régulièrement dans les essais.