



MAÏS  
DEMI PRÉCOCE

# EXCELLIO



- Profil grain denté
- Dessiccation rapide du grain en fin de cycle
- Rendement économique





# MAÏS DEMI PRÉCOCE

HYBRIDE  
SIMPLE  
GRAIN DENTÉ



Semis -  
floraison :  
880/890°C



Semis - récolte  
grain (32% H2O) :  
1760/1780°C

## LA PLANTE

Port du  
feuillage  
DEMI DRESSÉ

Taille  
MOYENNE À  
COURTE

Hauteur  
ins. épi  
BASSE

## L'ÉPI



14,3  
rangs/épi



27,9  
grains/rang



3799  
grains/m²



326  
PMG

## CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

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

## RÉSULTATS RÉGIONAUX MAÏS GRAIN DEMI PRÉCOCE 2021 (ZONE G2)

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES	Rendement et Régularité (en % de la moyenne des essais), Humidité Récolte (%), Verse récolte (%) par Région							
	Centre, Bassin Parisien				Alsace, Ain, Bourgogne, Auvergne			
	Rendement	E.T.	% MS	Verse Récolte	Rendement	E.T.	% MS	Verse Récolte
<b>G2 Récolte 2021</b>								
<b>VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE</b>								
SY ENERMAX	101,1	5,0	30,8	8,6	100,6	4,2	26,8	8,6
ES GALLERY	91,6	8,1	31,5	32,1	94,2	1,1	26,6	32,1
DKC4069	96,3	5,6	31,8	7,4	99,0	1,7	26,9	7,4
P9234	100,7	3,3	32,0	5,2	98,4	7,1	27,4	5,2
DKC4670 (2)	95,4	5,0	31,3	6,5	97,7	3,5	26,1	6,5
<b>VARIÉTÉ EN 1ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION</b>								
<b>EXCELLIO</b>	<b>102,4</b>	<b>5,3</b>	<b>33,4</b>	<b>5,6</b>	<b>101,9</b>	<b>4,9</b>	<b>28,5</b>	<b>5,6</b>
Moyenne des essais	100 = 132,0 q/ha		31,9%	10,9%	100 = 138,9 q/ha		27,1%	10,9%
Nombre d'essais	14		14	6	6		6	6

(2): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

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

PROFIL GRAIN  
DENTÉ

DESSICCATION  
RAPIDE DU  
GRAIN EN FIN  
DE CYCLE

RENDEMENT  
ECONOMIQUE



## PROFIL MALADIES

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

## ZONE DE CULTURE



## DENSITÉ DE SEMIS

Bonnes conditions	95 000
Autres conditions	90 000

SOURCE ARVALIS  
102,2%  
moyenne  
des 2 régions

Rendement  
Moyenne  
des 2 régions

100,8

92,9

97,7

99,6

96,6

**102,2**

100 = 135,5 q/ha

20