



MAÏS  
DEMI PRÉCOCE

NOUVEAUTÉ 2023

# DETERMINO

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





# MAÏS DEMI PRÉCOCE

HYBRIDE  
SIMPLE  
GRAIN DENTÉ



Semis -  
floraison :  
900/920°C



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

## LA PLANTE

Port du  
feuillage  
DEMI DRESSÉ

Taille  
MOYENNE À  
COURTE

Hauteur  
ins. épi  
BASSE

## CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

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

## L'ÉPI



14,8  
rangs/épi



31,0  
grains/rang



4250  
grains/m<sup>2</sup>



330  
PMG

PROFIL GRAIN  
DENTÉ

DESSICCATION  
RAPIDE DU  
GRAIN EN FIN  
DE CYCLE

RENDEMENT  
ÉCONOMIQUE



## PROFIL MALADIES

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

## ZONE DE CULTURE



## DENSITÉ DE SEMIS

Bonnes conditions	100 000
Autres conditions	95 000

## INSCRIPTION MAÏS GRAIN DEMI PRÉCOCE 2023 ZONE D'EXPERIMENTATION DES VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES

DEUX ANNÉES D'EXPERIMENTATION 2021-2022 SÉRIE N°1 - 2	Rendement relatif		Humidité à la récolte en %	Verse Récolte en %	Ecart de jours de floraison 0=moyenne des témoins	Vigueur au départ	Fusa épi en %
	2021 100 = 132,72 q/ha	2021					
Nombre d'essais	7	8	7	3	4	2	
<b>DETERMINO</b>	<b>109,4</b>	<b>28,4</b>	<b>22,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	
ES GALLERY	98,0	27,0	33,2	0,3	6,8	1,7	
DKC 4069	96,6	27,4	12,0	-0,9	6,9	3,3	
ES FARADAY	102,5	27,5	37,2	0,5	7,8	6,7	
SY ENERMAX	104,1	26,3	14,2	-0,5	7,2	3,3	
RGT INEDIXX	98,9	27,1	19,7	0,5	5,6	1,7	

SOURCE CTPS  
109,4%

Synthèse tableau CTPS  
1 année d'expérimentation  
(VATE en 1 an)

Rdt en %	% H2O
7	8
<b>109,4</b>	<b>28,4</b>
98,0	27,0
96,6	27,4
102,5	27,5
104,1	26,3
98,9	27,1

Résultats des essais CTPS - Source GEVES