



MAÏS
DEMI PRÉCOCE

OLLANO

- Profil grain denté
- Dessiccation rapide du grain en fin de cycle
- Précocité et rendement





MAÏS DEMI PRÉCOCE

HYBRIDE
SIMPLE
GRAIN DENTÉ



Semis -
floraison :
880/890°C



Semis - récolte
grain (32% H2O) :
1740/1760°C

LA PLANTE

Port du
feuillage
DEMI DRESSÉ

Taille
MOYENNE À
COURTE

Hauteur
ins. épi
BASSE

L'ÉPI



15,7
rangs/épi



27,8
grains/rang



4145
grains/m²



296
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 G2 Récolte 2021	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 %
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE								
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
VARIÉTÉ EN 1ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION								
OLLANO	101,4	3,1	32,1	18,7	98,7	7,4	27,2	18,7
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 tardive (liste G3)

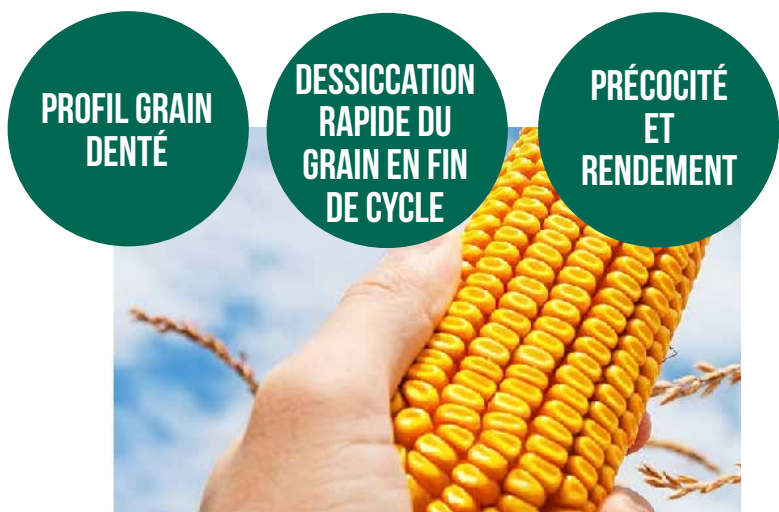
Cotation et valeurs technologiques exprimées en pourcentage de la moyenne des témoins - Source Arvalis UFS Maïs

INSCRIPTION MAÏS GRAIN DEMI PRÉCOCE 2020 (ZONE G2) ZONE D'EXPÉRIMENTATION DES VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2019-2020	Rendement relatif		Humidité à la récolte H2O en %		Verse % Récolte en %	Écarts de jours de floraison 0=moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2019 100 = 124,3 q/ha	2020 100 = 124,2 q/ha	2020	2021			
Nombre d'essais	9	8	8	8	5	8	5
OLLANO	101,1	101,4	25,8	26,2	8,2	-0,2	6,4
RGT DYBLIXX	99,0	98,7	26,0	26,1	7,2	-0,3	5,8
ES FARADAY	101,0	101,3	26,2	25,4	8,5	0,3	7,0

Synthèse tableau CTPS Moyenne des 2 années d'expérimentation	
Rdt en %	% H2O
17	16
101,3	26,0
98,9	26,1
101,2	25,8

Résultats des essais CTPS - Source GEVES



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
100,1%
Moyenne des 2 régions

Rendement
Moyenne
des 2 régions

100,8
92,9
97,7
99,6
96,6

100,1
100 = 135,5 q/ha
20

SOURCE CTPS
101,3%
EN MOYENNE SUR 2 ANS