

Résultats 2022 de la zone Sud des variétés de maïs grain évaluées en AB

Les organismes participant au réseau en 2022 :



VARIETES en BIO Demi-Précoces à Tardives G3-G5 Variétés en étude	Groupe de précocité	Inscription	Représentant de la variété	Année inscription	Type d'hybride	Type de grain	Densité 1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Vigueur au départ (note)	Hauteur de plante (cm)	Ecart de date de floraison en jours
								2022	2020	2021	2022	E.T.					
DKC4162	G3	c	Semences Dekalb/Bayer Seeds	IT-2015	HS	d	102.6	-	94.8	97.5	10.8	19.8	-	7.7	268	-3.1	
DKC4598	G3	g	Semences Dekalb/Bayer Seeds	2020	HS	d	105.0	-	101.0	105.4	6.6	20.4	-	7.3	281	-0.4	
MAS 371D	G3	c	MAS Seeds	IT-2020	HS	d	102.1	-	96.4	99.0	7.1	18.5	-	7.2	279	-1.1	
ARSANTTO	G4	c	Saatbau France	RO-2021	HS	d	101.5	-	-	100.7	5.6	22.1	-	7.3	275	0.1	
DKC5065	G4/S4	c	Semences Dekalb/Bayer Seeds	IT-2015	HS	d	99.8	106.0	102.0	97.1	5.8	21.1	-	7.7	292	-1.1	
KWS INTELIGENS	G4/S4	g	KWS Maïs France	2020	HS	d	91.5	-	105.7	96.3	2.3	20.9	-	7.1	299	0.1	
MAS 43P	G4	c	MAS Seeds	IT-2017	HS	d	104.0	95.3	95.0	103.0	4.4	20.2	-	7.3	259	-2.6	
P0200	G4	c	Pioneer Semences/Corteva	IT-2019	HS	d	96.7	-	-	99.0	8.4	20.9	-	7.1	279	-0.6	
RAFIKA	G4	c	Semences de France	PT-2017	HS	d	93.5	104.4	102.2	97.2	2.5	21.4	-	6.2	288	0.1	
ANAKIN	G5/S4	g	Caussade Semences Pro/Lidea	2018	HS	cd.d	96.6	100.4	103.6	95.5	7.8	22.6	-	6.8	297	1.9	
BERLIOZ	G5	c	Lidea	SK-2018	HS	d	98.2	-	103.8	101.3	6.0	22.5	-	6.3	288	2.4	
IZZLI	G5	g	Lidea	2021	HS	cd.d	97.8	-	-	106.6	6.9	22.8	-	6.7	290	0.6	
P0900	G5	c	Pioneer Semences/Corteva	IT-2019	HS	d	95.2	-	-	98.3	11.1	22.8	-	6.1	289	1.6	
RGT HUXXO	G5	c	RAGT Semences	IT-2020	HS	d	103.0	-	-	105.0	7.7	22.7	-	7.4	295	1.6	
RGT LEXXTOUR	G5	g	RAGT Semences	2014	HS	cd.d	101.6	-	98.2	98.2	4.4	21.9	-	8.1	285	0.4	
Moyenne des essais							99.3	100 = 105.8 q/ha	100 = 114.0 q/ha	100 = 96.9 q/ha	21.4%	di	7.1	284	11/7		
Nombre d'essais							4	6	4	4	4	di	3	3	4		
Analyse statistique P.P.E.S.							4.5	-	-	-	-	1.7%	-	-	18	1.4	

Origine des essais

- * Retenus pour Densité, Humidité, Rendement, Date de floraison
- 26 MONTMEYRAN
- 40 SOUPROSSE
- 40 MORGANX
- 64 GARLIN
- * Retenus pour Vigueur
- 40 MORGANX
- 40 SOUPROSSE
- 64 GARLIN

- * Retenus pour Hauteur de plante
- 40 MORGANX
- 40 SOUPROSSE
- 64 GARLIN
- * Retenus pour Rendement 2021
- 26 MONTMEYRAN
- 40 SOUPROSSE
- 40 MORGANX
- 64 GARLIN

- * Retenus pour Rendement 2020
- 1 PIZAY
- 26 MONTMEYRAN
- 31 MERVILLE
- 47 SAINT-LEGER
- 64 GARLIN
- 64 LOURENTIES

Résultats du Réseau de variétés de maïs grain en Agriculture Biologique 2022

Légende des données des tableaux:

- Inscription : catégorie d'inscription des variétés :
 - + g : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves grain en France.
 - + f : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves fourrage en France.
 - + gf : variétés ayant satisfait avec succès les épreuves grain et fourrage en France.
 - + c : variétés issues d'une inscription sur le catalogue européen dans un pays autre que la France.
- Représentant de la variété : Etablissement de semences qui représente la variété en France.
- Année d'inscription au catalogue officiel français, ou pays et année d'inscription en Europe.
- Type d'hybride :
 - + HS = hybride simple
 - + HTV = hybride trois voies
- Type de grain :
 - + cc = cornée
 - + c.cd = corné à corné denté
 - + cd = corné denté
 - + cd.d = corné denté à denté
 - + d = denté
- Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais :
 - + Rendement exprimé en % de la moyenne des variétés, synthèse 2020.
 - + E.T. : indicateur de variabilité des rendements entre les essais de la synthèse 2020. Il est exprimé en % de la moyenne des rendements. Plus il est faible, plus la variété présente des résultats stables entre essais.
- Humidité récolte en %: teneur en eau du grain à la récolte en %
- Verse récolte en % : % de plantes versées à la récolte des essais avec symptômes de verse.
- Vigueur au départ exprimée en notes avec note de 1= très faible et de 10=très bonne.
- PMG : Poids de mille grains moyen à la récolte à densité de référence
- Ecart de date de floraison en jours : écart de date de floraison avec la moyenne des variétés en jours.

P.P.E.S : Plus Petit Ecart Significatif, exprimé dans la même unité que la variable, qui permet de distinguer une différence statistique entre deux variétés.

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Lieux retenus : sont précisées les communes (départements) des essais retenus dans les synthèses pour (i) les rendements, teneurs en eau du grain à la récolte et densités de culture, (ii) la verse.

Les lieux retenus pour les synthèses sur les autres caractères ne sont pas précisés dans ce document.