

Berne, 20 décembre 2022

Extrait des résultats IMIR 2022 en maïs grain

Appréciation des variétés sur la base des résultats d'essais en Suisse (2021 et 2022)

Dans l'ordre de précocité, d'après l'humidité du grain le jour de la récolte

Nom de la variété	Groupe précocité FAO	Obtenteur	Rendement en grain	Précocité du grain	Vigueur au départ végétation	Résistance	
						Charbon commun	Verse-fusariose
Propulse	270	DSV	++	+++	++		
ES Gallery	280	Lidea	+	+++	++	++	+
ES Hatrick	280	Lidea	++	+++	++	+	+
Kabanero	280	Saaten Union	++	++	++		
Mendy	290	Saaten Union	++	++	+++		
KWS Antonio	280	KWS	++	++	+++		
P9610	280	Pioneer	+++	++	++	+	+
DKC 4712	290	Bayer	++	++	+++		
DKC 4611	290	Bayer	++	++	++		
P9757	290	Pioneer	++	Ø	++	++	++

Légende:

+++ = très bon/précoce; ++ = bon; + = moyen à bon, Ø = moyen; - = moyen à faible; -- = faible; --- = très faible/tardif

Cellule vide = pas d'information disponible

Obtenteurs / Représentants d'obteneur

DSV: Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt / FENACO, 1510 Moudon
Bayer: Monsanto Technology LLC, St. Louis / Bayer CropScience Schweiz AG, 4052 Bâle
KWS: KWS, Einbeck / KWS Suisse SA, 4054 Bâle
Lidea: Lidea Germany GmbH, Norderstedt / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz resp. FENACO, 1510 Moudon
Pioneer: PIONEER, Overseas / PIONEER Hi-Bred (Switzerland) SA, 1290 Versoix
Saaten Union: SAATEN UNION GmbH, Isernhagen / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz

Description des essais IMIR

Le cercle international d'information des producteurs de maïs (IMIR) teste annuellement des variétés de maïs grain issues du groupe mi-tardif et tardif dans le Baden-Württemberg (D), l'Alsace (F) et la Suisse (CH). Les essais variétaux IMIR constituent un complément aux essais variétaux européens et nationaux. Le réseau d'essais regroupe 7 lieux dans le Hoch- et Oberrhein et un lieu au Tessin. Sur mandat de l'IMIR, Agroscope mène les essais en Suisse, sur des petites parcelles avec 3 répétitions. Les variétés mi-tardives sont testées à Hüntwangen (ZH) et Zürich-Reckenholz, les variétés tardives à Cadenazzo (TI). Les paramètres suivants sont recensés : rendement en grain, précocité du grain, vigueur au départ végétation, charbon commun, verse-fusariose. La date de floraison n'est pas recensée systématiquement. Les essais variétaux IMIR fournissent ainsi des informations supplémentaires sur les variétés tardives, lesquelles sont uniquement adaptées pour les régions très favorables à la production de maïs ou les années favorables.

