swiss granum
Schweizerische Branchenorganisation Getreide, Ölsaaten und Eiweisspflanzen
Organisation de la Branche Suisse des Céréales, Oléagineux et Protéagineux

swiss granum
Belpstrasse 26
Postfach
3001 Bern
Tel. +41 (0)31 385 72 72
Fax +41 (0)31 385 72 75
info@swissgranum.ch
www.swissgranum.ch

Berne, le 20 décembre 2023

Extrait des résultats IMIR 2023 en maïs grain

Appréciation des variétés sur la base des résultats d'essais en Suisse (2022 et 2023)

Dans l'ordre de précocité dans le groupe mi-tardif, 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	Résistance	
						Charbon commun	Verse fusariose
Propulse	270	DSV	+	+++	++	++	
LID3130C	290	Lidea	+	+++	+++	++	
Kabanero	280	Saaten Union	++	+++	++	++	
P9610	280	Pioneer	+++	++	++	++	+
DKC 4320	280	Bayer	++	++	++	++	
Mendy	290	Saaten Union	+++	++	+++	++	
KWS Antonio	280	KWS	++	++	+++	+	
LID4040C	290	Lidea	++	+	+++	++	
DKC 4712	290	Bayer	+++	+	+++	++	
P9757	290	Pioneer	+++	Ø	++	++	++

Dans l'ordre de précocité dans le groupe tardif, 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	Résistance	
						Charbon commun	Verse fusariose
P9757	300	Pioneer	++	+++	+	++	++
P9944	310	Pioneer	+++	++	+	++	++
DKC 5206	320	Bayer	+++	+	++	++	++

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'obtenteur

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.