

Berne, le 19 décembre 2019

Extrait des résultats IMIR 2019 en maïs grain

Appréciation des variétés sur la base des résultats d'essais en Suisse (2018 et 2019)

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
ES Gallery	280	Euralis	+++	+++	++	++	+
ES Faraday	280	Euralis	++	++	++	+	+
Mas 31.L	280	MAS Seeds	+	+	+	++	+
Furti CS	270	Caussade	+++	+	Ø	++	+
Edonia	280	RAGT	++	+	Ø	++	+
KWS Smaragd	280	KWS	+	-	+	++	++
DKC 4621	280	Monsanto	+++	-	+	+	++
DKC 4943	290	Monsanto	++	--	+	++	+
P9874	290	Pioneer	++	--	++	+	++

Légende:

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

Obtenteurs / Représentants d'obteneur

Caussade : CAUSSADE SEMENCES, Caussade / TERINTRAN, 2906 Chevenez resp. ERIC SCHWEIZER AG, 3602 Thun resp. FENACO, 1510 Moudon
Euralis : EURALIS, Lescar / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz resp. FENACO, 1510 Moudon
KWS : KWS, Einbeck / KWS Suisse SA, 4054 Basel
MAS Seeds : MAS Seeds, Mont de Marsan Cedex / -
Monsanto : MONSANTO Technology LLC, St. Louis / MONSANTO International Sàrl, 1110 Morges
Pioneer : PIONEER, Overseas / PIONEER Hybrid SA, 6928 Manno
RAGT : RAGT, Rodez / FENACO, 1510 Moudon

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.

