

Communiqué de presse

Berne, le 16 janvier 2023

Listes recommandées de maïs et de soja pour la récolte 2023

Pour la récolte 2023, la liste recommandée de maïs de swiss granum comprend treize nouvelles variétés de maïs : trois de maïs grain, sept de maïs ensilage et trois variétés recommandées en maïs grain et ensilage. Onze variétés ont été retirées. La liste recommandée de soja comprend une nouvelle variété mi-précoce.

Maïs grain

Six nouvelles variétés de maïs grain ont rejoint la liste, dont trois sont également recommandées en maïs ensilage (tab. 1). KWS Glasgo, KWS Curacao (KWS) et P8754 (Pioneer) sont les trois nouvelles inscriptions du groupe de précocité « très précoce et précoce ». Ces trois variétés présentent une bonne vigueur au départ ainsi qu'une bonne résistance à la verse racinaire, au charbon commun et à la verse-fusariose. Sur la base des résultats annuels provisoires, la résistance à l'helminthosporiose de KWS Curacao est jugée moyenne, et moyenne à bonne pour KWS Glasgo et P8754. Les deux nouvelles variétés de KWS sont précoces à maturité tandis que P8754 est la variété la plus tardive de ce groupe de précocité. P8754 possède le potentiel de rendement le plus élevé et son PUI (indice PUFA) est bas. KWS Glasgo est également recommandée en maïs ensilage.

Le groupe de précocité « mi-précoce » comprend trois nouvelles inscriptions de trois obtenteurs différents : KWS Chiasso (KWS), DKC 3400 (Bayer) et LG 32257 (Limagrain). KWS Chiasso est la deuxième variété la plus précoce de ce groupe de précocité. Elle présente une très bonne vigueur au départ et convainc par ses bons rendements. DKC 3400 et LG 32257 sont un peu plus tardives à maturité et ont obtenu des rendements très élevés. Ces trois variétés possèdent une bonne résistance à la verse racinaire, au charbon commun et à la verse-fusariose. La sensibilité légèrement supérieure de KWS Chiasso à l'helminthosporiose par rapport à LG 32257 et DKC 3400 doit encore être confirmée par les informations supplémentaires qui seront recueillies lors des prochains essais. L'IPU de DKC 3400 est jugé bas, celui de KWS Chiasso et LG 32257 est moyen. KWS Chiasso et LG 32257 sont également recommandées en maïs ensilage.

La variété LG 31272, déjà inscrite l'année dernière dans le groupe de précocité « mi-tardif », se trouve dorénavant dans le nouveau groupe « tardif ». Elle est ainsi recommandée pour les régions les plus favorables de Suisse.

Maïs ensilage

Au total, dix nouvelles variétés ont été inscrites sur la liste, dont trois sont également recommandées en maïs grain. LG 31230 (Limagrain), DKC 3218 (Bayer), KWS Glasgo (KWS) sont les trois nouvelles inscriptions dans le groupe de précocité « précoce ». Ces trois variétés se démarquent par un potentiel de rendement très élevé et une bonne à très bonne digestibilité. DKC 3218 présente une digestibilité légèrement supérieure aux deux autres nouvelles variétés, mais possède une teneur en amidon inférieure. Sa vigueur au départ est jugée très bonne. Les trois nouvelles variétés présentent une bonne résistance à la verse racinaire et au charbon commun. Tandis que la résistance à l'helminthosporiose de LG 31230 et KWS Glasgo a provisoirement été qualifiée de moyenne à bonne, celle de DKC 3218 est jugée moyenne. KWS Glasgo est également recommandée en maïs grain.



Six nouvelles variétés viennent compléter le groupe de précocité « mi-précoce ». KWS Chiasso (KWS) est la variété la plus précoce de ce groupe de précocité suivie de KWS Milandro (KWS) et P8086 (Pioneer). ES Traveler (Lidea) est la variété la plus tardive et présente, ensemble avec KWS Milandro, le potentiel de rendement le plus élevé. KWS Milandro et LG 32257 ont la meilleure vigueur au départ de ce groupe de précocité. KWS Chiasso dispose d'une digestibilité ainsi qu'une valeur en énergie et une teneur en amidon très élevées. Les nouvelles variétés inscrites possèdent également une résistance moyenne à bonne à la verse racinaire, et une bonne résistance au charbon commun. Sur la base des résultats annuels provisoires, P8086 est la moins sensible à l'helminthosporiose suivie par ES Traveler (note « bon »). Ce concernant, KWS Chiasso est la variété la plus sensible. KWS Chiasso et LG 32257 sont également recommandées en maïs grain.

Le groupe « mi-tardif » comprend avec KWS Editio (KWS) une seule nouvelle inscription. En termes de précocité, elle se place en deuxième position. Ses propriétés agronomiques sont comparables à celles des autres variétés inscrites. Elle possède une digestibilité ainsi qu'une valeur en énergie et une teneur en amidon très élevées. De plus, elle convainc par sa bonne résistance à la verse racinaire. Sur la base de la première année d'essais, sa résistance à l'helminthosporiose est jugée faible.

Tableau 1 : Aperçu des changements de la liste recommandée des variétés de maïs pour la récolte 2023 par rapport à l'année dernière.

	Maïs grain				Maïs ensilage		
	Très précoce et précoce	Mi-précoce	Mi-tardif	Tardif	Précoce	Mi-précoce	Mi-tardif
Inscriptions	KWS Glasgo KWS Curacao P8754	KWS Chiasso DKC 3400 LG 32257			LG 31230 DKC 3218 KWS Glasgo	KWS Chiasso KWS Milandro P8086 LG 32257 KWS Gedeo ES Traveler	KWS Editio
Retraits		P8049	DKC 3361 P9027		DKC 2978 SY Amboss Karibous LG31211	LG 31237	KWS Haiko LG 31280 Erasmus
Nouvelle classification				LG 31272*			

*A été inscrite sur la liste 2021, mais est nouvellement classée dans le groupe de précocité « tardif ».

Soja

Pour la récolte 2023, la liste est composée de dix variétés réparties en quatre groupes de précocité. La variété Adelfia a été inscrite dans le groupe de maturité mi-précoce. Cette nouvelle variété de Saatbau Linz se démarque par un potentiel de rendement et une teneur en protéines élevés. De plus, elle est peu sensible à la verse. Sa tolérance au froid à la floraison est jugée moyenne. Son hile est clair.

Les tableaux avec les variétés recommandées de maïs et de soja pour la récolte 2023 sont disponibles sous www.swissgranum.ch/fr/sortenlisten.

En collaboration avec Agroscope et Agridea, swiss granum établit les listes recommandées des variétés pour les céréales, les oléagineux et les protéagineux en se basant sur les essais variétaux menés en Suisse. L'objectif principal des listes recommandées est de proposer des variétés adaptées aux conditions climatiques satisfaisant à la fois les exigences des producteurs, des transformateurs et des utilisateurs en Suisse.

Le réseau d'essais variétaux maïs est coordonné par Agroscope, mais géré conjointement avec Delley semences et plantes SA. Les essais de maïs grain et de maïs ensilage sont effectués sur de petites parcelles avec trois répétitions, généralement sur 6 à 8 sites différents selon l'utilisation et la précocité - y compris sur des parcelles chez des agriculteurs. L'exploitation est conforme aux prescriptions PER et s'effectue selon les pratiques usuelles. Le traitement des échantillons et la réalisation des analyses de qualité des échantillons de maïs ensilage et des échantillons de maïs grain sont effectués de manière centralisée sur les sites d'Agroscope à Changins respectivement Posieux. Ce réseau d'essais permet d'effectuer une évaluation statistique des paramètres enregistrés relatifs à la culture (par exemple, résistance à la verse, sensibilité aux maladies) et à l'aptitude (par exemple, digestibilité, teneur en amidon) afin de pouvoir décrire ultérieurement les caractéristiques de la variété de la manière la plus complète et la plus fondée possible. Pour qu'une variété soit inscrite sur la liste des variétés de maïs recommandées, elle doit réussir le test des deux ans.

Les essais variétaux de soja sont conduits dans différentes régions de la Suisse : selon les normes PER à Nyon-Changins, Goumoëns-la-Ville, Delley et Zürich-Reckenholz et, en conditions bio, à Grandcour et Senarclens. Le lieu d'expérimentation de Grandcour a dû être abandonné en 2022 à cause d'une levée faible et d'une forte variabilité de la croissance des plantes. En outre, la croissance des plantes à Goumoëns et Senarclens a été affectée négativement par la sécheresse. La liste recommandée 2023 est établie sur la base des deux dernières années d'expérimentation en conditions PER et en conditions bio (2021–2022).

Téléchargement

Le document et les tableaux avec les variétés recommandées de maïs et de soja pour la récolte 2023 sont disponibles sous forme électronique sur www.swissgranum.ch et www.agroscope.ch.

Contacts

Thomas Weisflog, swiss granum

Téléphone 031 385 72 77

Courriel weisflog@swissgranum.ch

Jürg Hiltbrunner, Agroscope

Téléphone 058 468 73 57

Courriel juerg.hiltbrunner@agroscope.admin.ch

Tiziana Vonlanthen, Agroscope

Téléphone 058 466 09 20

Courriels tiziana.vonlanthen@agroscope.admin.ch