



Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2023

Auteurs: Tiziana Vonlanthen, Zora Fuchs, Maud Tallant et Alice Baux, Agroscope

Pour la récolte 2023, la liste (tabl. 1) est composée de dix variétés réparties en quatre groupes de précocité. La variété Adelfia a été inscrite dans le groupe de maturité mi-précoce. Quatre variétés supplémentaires avec des utilisations très spécifiques figurent en bas de la liste.

Lieux d'expérimentation

Les essais ont été 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 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).

Quantités contractuelles pour la récolte 2023

La Fédération suisse des producteurs de céréales (FSPC) a conclu des contrats avec les fabricants d'aliments concentrés pour 7000t de soja.

Nous remercions Carine Oberson et son équipe pour les analyses qualitatives de grains, Claude-Alain Betrix et son équipe pour l'évaluation de la tolérance au froid des variétés et les maturités des variétés, le «team Feldbau» de Reckenholz et Karl-Heinz Camp avec Christoph Barendregt et son équipe (DSP Delley), Marina Wendling de l'antenne romande du FiBL et Matthias Klais du FiBL à Frick pour leur soutien dans les essais.

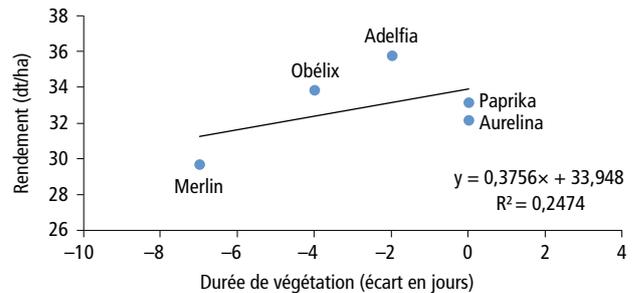


Figure 1 | Rendement moyen (dt/ha, 11% d'humidité) des variétés de soja en fonction de la différence de précocité (jours); 2021–2022 (6/5 sites/an).

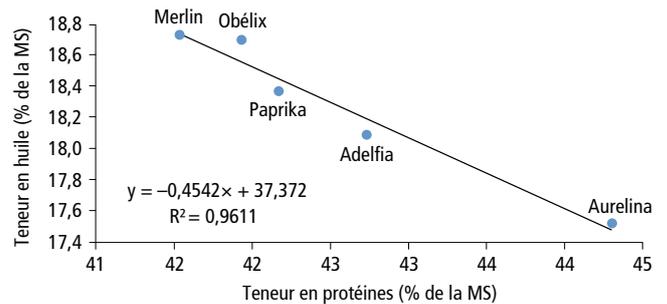


Figure 2 | Relation entre la teneur en protéines (% MS) et la teneur en huile (% MS) des variétés de soja; 2021–2022 (6/5 sites/an).

Tableau 1 | Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2023.

Groupe de précocité	Très précoce 000	Précocité 000			Mi-précoce 000/00			Mi-tardif 00		
Variété	TIGUAN	MERLIN	GALLEC	OBELIX	TOUTATIS	ADELFLIA	GALICE	AURELINA	OPALINE	PAPIKA
Année d'inscription	2016	2007	2000	2014	2016	2022	2015	2019	2009	2020
Précocité (écart en jours)	-10*	-7	-6	-4	-5	-2	-1	0	1	0
Rendement	Ø*	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++
Tolérance au froid à la floraison	+*	++	+*	++		Ø	+	-	+*	++
Résistance à la verse	+++	+	+	+	++	++	+	++	Ø	++
Teneur en protéines	Ø*	Ø	+	+	Ø	++	Ø	+++	Ø	++
Teneur en huile	moyenne à élevée*	élevée	moyenne à faible	moyenne à élevée	élevée	moyenne	élevée	moyenne à faible	moyenne à élevée	moyenne à élevée
Poids de mille grains	petit*	petit	moyen	grand	moyen	petit	moyen	moyen	moyen	petit
Couleur du hile	brun clair	brune	incolore	brune	brune	claire	brune	incolore	brune	brun clair

D'après les données d'Agroscope.

*Ces informations sont basées sur des données antérieures à 2017. Depuis lors, cette variété ou ce caractère n'a plus été testé.

Les variétés **Amandine**, **Aveline**, **Protéix** et **Tourmaline** sont également reconnues comme variétés inscrites sur la liste recommandée de soja.

De la semence multipliée en Suisse est disponible pour les variétés Aveline et Protéix en BIO, et Galice, Gallec, Obélix, Opaline, Paprika, Tiguan, Tourmaline et Toutatis en conventionnel.

Obtenteurs: ACW / DSP (CH) pour Amandine, Aveline, Galice, Gallec, Obélix, Opaline, Paprika, Protéix, Tiguan, Tourmaline et Toutatis; Saatbau Linz (A) pour Adelfia, Aurelina et Merlin.

Toutes les variétés qui sont actuellement inscrites ou l'ont été dans le passé sur la liste recommandée de swiss granum peuvent être commercialisées sous Suisse Garantie.

Légende

+++ = très bon
 ++ = bon
 + = moyen à bon
 Ø = moyen
 - = moyen à faible
 -- = faible
 --- = très faible
 Case vide = aucune information

Poids de mille grains

très grand = >261 g
 grand = 231 à 260 g
 moyen = 201 à 230 g
 petit = <200 g

Précocité

en jours par rapport à la variété de référence Maple Arrow (0 jour)
 -6 = variété très précoce
 -2 = variété mi-précoce
 0 = variété référence uniquement pour régions favorables
 2 = variété mi-tardive uniquement pour régions très favorables
 4 = variété tardive uniquement pour régions les plus favorables

Impressum

Éditeur Agroscope, www.agroscope.ch
 Renseignement Tiziana Vonlanthen, Agroscope
 tiziana.vonlanthen@agroscope.admin.ch
 Mise en page Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp
 Copyright © Agroscope 2022
 Download www.agroscope.ch/listes-varietales
 ISSN 2296-7230 (online)