



Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2025

Autrices: Tiziana Vonlanthen, Maud Tallant et Alice Baux, Agroscope

Pour la récolte 2025, la liste (tabl. 1) est composée de 13 variétés réparties en quatre groupes de précocité. Les variétés Famosa et Noa ont été ajoutées au groupe des variétés mi précoces, et la variété Soramax a été ajoutée au groupe des variétés mi-tardives. Pour les semis de 2025, il n'y a pas de semences disponibles pour les nouvelles variétés (multiplication en cours). En outre, les variétés Merlin, Toutatis et Opaline ont été retirées 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 Senarclens a dû être abandonné en raison de l'impossibilité de désherber à temps à cause des pluies persistantes et de la forte pression des adventices qui en a résulté. La liste recommandée 2025 est établie sur la base des deux dernières années d'expérimentation en conditions PER et en conditions bio 2023–2024.

Quantités contractuelles pour la récolte 2025

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 Bétrix pour l'évaluation de la tolérance au froid et de la précocité des variétés, Christoph Barendregt et son équipe (DSP Delley), et Marina Wendling de l'antenne romande du FiBL pour leur soutien dans les essais. Les essais en conditions bio ont pu être réalisés dans le cadre du projet «EVALUATION of Soybean varieties for low Input and Organic production under stressed conditions (Evasion)» en partenariat avec Agroscope, FiBL, DSP et LTZ, et cofinancé par l'OFAG.

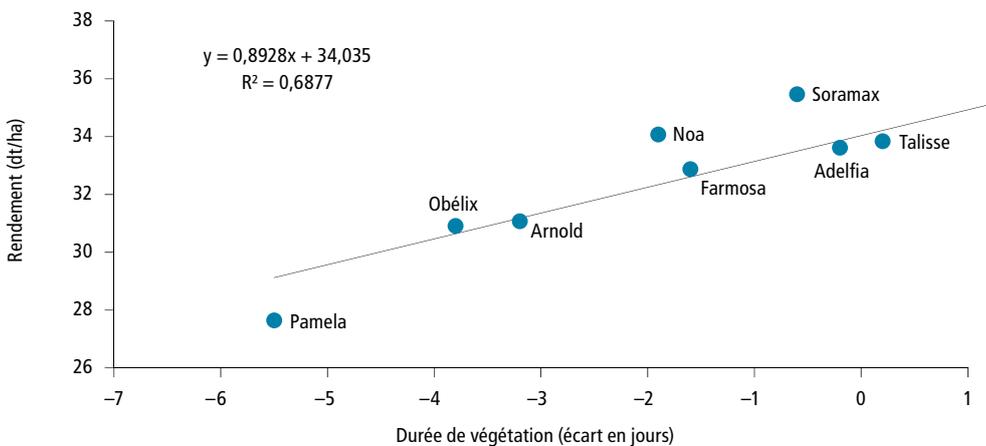


Figure 1 | Rendement moyen (dt/ha, 11 % humidité) des variétés de soja en fonction de la différence de précocité (jours); 2023–2024 (4–5 sites/an).

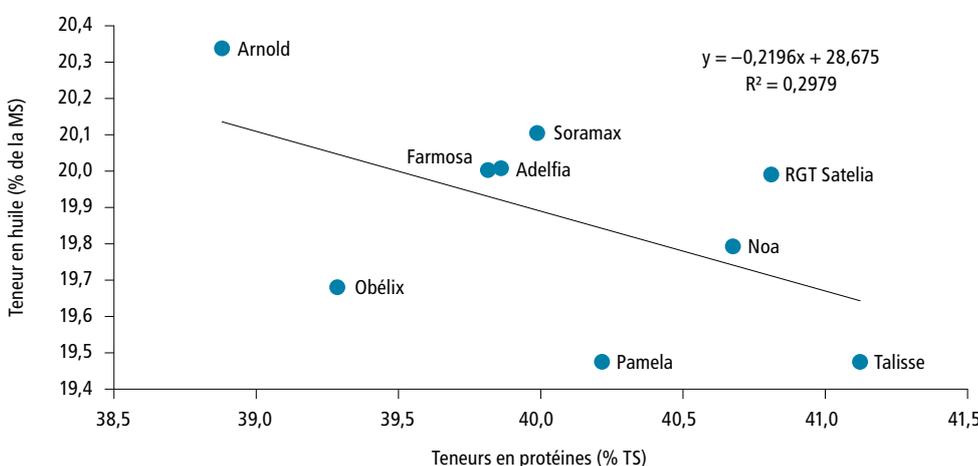


Figure | 2 Relation entre la teneur en protéines (% MS) et la teneur en huile (% MS) des variétés de soja; 2023–2024 (4–5 sites/an).



Groupe de précocité	Très précoce 000	Précoce 000				Mi-précoce 000/00				Mi-tardif 00			
		Variété	TIGUAN	PAMELA	GALLEC	OBELIX	ARNOLD	NOA ¹	FARMOSA ^{1*}	GALICE	ADELFA	AURELINA	TALISSE
Année d'inscription	2016	2023	2000	2014	2023	2024	2024	2015	2022	2019	2023	2024	2023
Précocité (écart en jours)	-10*	-6	-6*	-4	-3	-2	-2	-1*	-1	0	0	0	1
Rendement	Ø*	+	Ø*	++	++	++	++	+++*	++	++	++	+++	++
Tolérance au froid à la floraison	+		+	++	++		++	+	Ø	-	++	++	
Résistance à la verse	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Teneur en protéines	Ø*	+	+	+	Ø	++	+	Ø*	+	+++	++	+	++
Teneur en huile	moyenne à élevée*	moyenne à basse	moyenne à basse*	moyenne	moyenne à élevée	moyenne à basse	moyenne	moyenne à élevée*	moyenne	moyenne à basse	moyenne à basse	moyenne	moyenne
Poids de mille grains	petit*	moyen	moyen*	grand	petit	petit	petit	moyen*	petit	moyen	grand	petit	petit
Couleur du hile	brun clair	incolore	incolore	brun	brun	incolore	incolore	brun	incolore	incolore	incolore	brun	incolore

D'après les données d'Agroscope.

* Ces informations sont basées sur des données antérieures à 2020. 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, Tiguan et Tourmaline en conventionnel.

Obtenteurs: Agroscope/DSP (CH) pour Amandine, Aveline, Famosa, Galice, Noa, Obélix, Protéix, Soramax, Tiguan et Tourmaline; Saatbau Linz (A) pour Adelfia, Aurelina et Pamela; RAGT pour RGT Satelia.

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.

*Variété au goût neutre: variété exempte d'enzymes lipoxgénases. Ces enzymes sont considérées comme les principales responsables du goût herbacé du soja en raison de l'oxydation des acides gras.

¹ Il n'y a aucune semence disponible pour les semis 2025 (multiplication en cours).

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 bis 260 g
 moyen = 201 bis 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 les régions favorables
 2 = variété mi-tardive uniquement pour les régions très favorables
 4 = variété tardive uniquement pour les 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 2024
 Download www.agroscope.ch/listes-varietales
 ISSN 2296-7230 (online)