

Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2019

Ruedi Schwärzel¹, Vincent Nussbaum¹, Simon Strahm²
 Agroscope, 1260 Nyon¹; 8046 Zurich²

Pour la récolte 2019, la liste (tableau 1) est composée de huit variétés réparties en quatre groupes de précocité. Six variétés supplémentaires avec des utilisations très spécifiques figurent en bas de la liste. Tourmaline figure pour la dernière année sur la liste. Aveline ne figure plus dans le tableau de la liste recommandée, mais cette variété peut encore être cultivée en Suisse et figure en marge sur la liste.

Lieux d'expérimentation

Les essais ont été conduits dans différentes régions de Suisse : Nyon-Changins, Goumoëns-la-Ville, Giez, Delley et Zurich-Reckenholz. L'année 2018 a pénalisé davantage les rendements des variétés mi-tardives que les précoces. Les variétés précoces ont mieux pu mettre en valeur l'eau du printemps que les mi-tardives. La liste recommandée 2019 est établie sur la base des deux dernières années d'expérimentation (2017-2018).

Quantités contractuelles pour la récolte 2019

La Fédération suisse des producteurs de céréales (FSPC) a conclu des contrats avec les fabricants d'aliments concentrés pour 5'150 t de soja.

Nous remercions Cécile Brabant et son équipe pour les analyses qualitatives de grains, Claude-Alain Betrix, Jean-Charles De Groote pour l'évaluation de la tolérance au froid des variétés, la « team Feldbau » de Reckenholz et Rainer Messmer et son équipe (DSP Delley) pour leur soutien dans les essais.

Tableau 1: variétés recommandées de soja pour la récolte 2019

Groupe de précocité	Précoce 000				Mi-précoce 000/00		Mi-tardif 00	
	TIGUAN	MERLIN	GALLEC	OBELIX	TOUTATIS	GALICE	TOURMALINE	OPALINE
Année d'inscription	2016	2007	2000	2014	2016	2015	2013 (dernière année)	2009
Précocité (écart en jours)	-10	-7	-6	-5	-5	-1	0	1
Rendement selon le groupe de précocité	Ø	+	+	++	+++	+++	++	+++
Tolérance au froid à la floraison	+	Ø	+	+		+	+	+
Résistance à la verse	++	++	+	+	++	++	+	Ø
Teneur en protéines	Ø	+	+	+	Ø	Ø	+	+
Teneur en huile	+	+	-	+	+	+	+	+
Poids de mille grains	petit	petit	moyen	grand	moyen	moyen	moyen	moyen
Couleur du hile	brun clair	brun	incolore	brun	brun	brun	brun	brun

D'après les données des stations de recherche Agroscope.

Les variétés **Amandine**, **Aveline**, **Falbala**, **Protéix**, **Protibus** et **Tequila** 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 Opaline, Tourmaline, Galice, Obélix, Gallec, Tiguan et Toutatis en conventionnel.

Obtenteurs: ACW / DSP (CH) pour Tiguan, Gallec, Obélix, Toutatis, Aveline, Galice, Tourmaline, Opaline, Protéix, Amandine, Falbala, Protibus et Tequila; Saatbau Linz pour Merlin.

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

<p>Légende:</p> <p>+++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon Ø = moyen - = moyen à faible -- = faible --- = très faible Case vide = aucune information</p>	<p><u>Poids de mille grains:</u> très grand = > 261 g grand = 231 à 260 g moyen = 201 à 230 g petit = < 200 g</p>	<p><u>Précocité:</u> en jours par rapport à la variété de référence Maple Arrow (0 jour)</p> <p>-6 = variété très précoce -2 = variété mi-précoce 0 = variété référence 2 = variété mi-tardive 4 = variété tardive</p> <p>uniquement pour régions favorables uniquement pour régions très favorables uniquement pour régions les plus favorables</p>
--	--	--

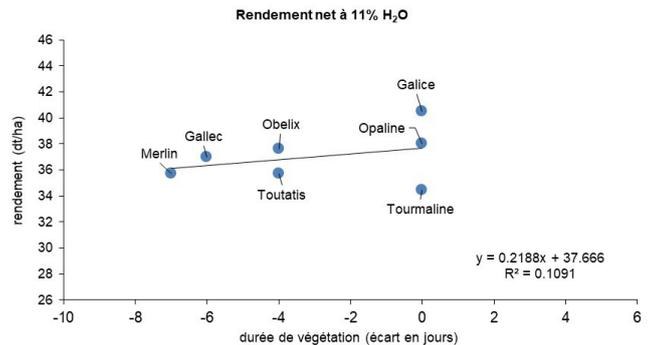


Figure 1 : Rendement moyen (dt/ha), 11% humidité) des variétés de soja en fonction de la différence de précocité (jours); 2017 - 2018 (5 sites/an).

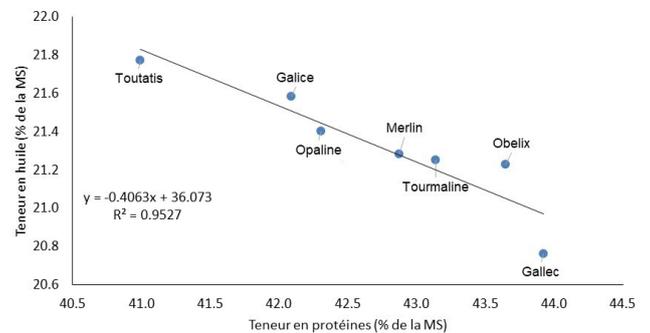


Figure 2 : Relation entre la teneur en protéines (% MS) et la teneur en huile (% MS) des variétés de soja; 2017 - 2018 (5 sites/an).