



Liste der empfohlenen Sojasorten für die Ernte 2021

Autorinnen: Tiziana Vonlanthen, Maud Tallant und Alice Baux, Agroscope

Die Liste der empfohlenen Sorten für die Ernte 2021 enthält neun Sorten, verteilt auf vier Reifegruppen. Sieben zusätzliche Sorten sind unten aufgeführt und werden in der Regel für Spezialprodukte verwendet. Die Sorte Paprika wurde neu in die Sortenliste in der mittelspäten Reifegruppe aufgenommen.

Versuchsstandorte

Die Sortenversuche wurden in verschiedenen Regionen der Schweiz durchgeführt: Nach ÖLN-Normen wurden Sorten an den Standorten Nyon-Changins, Goumoëns-la-Ville, Delley und Zürich-Reckenholz angebaut, nach Bio Suisse Normen an den Standorten Domdidier und Senarclens. Der Bio-Standort in Oberwil musste wegen eines schwachen Feldaufgangs, Taubenschäden und einem Hagelereignis aufgegeben werden. Die Liste der empfohlenen Sojasorten wurde auf die Resultate der Jahre 2019 und 2020 der ÖLN-Standorte abgestützt.

Vertragsmengen für die Ernte 2021

Der schweizerische Getreideproduzentenverband (SGPV) hat für 2021 mit den Ölwerken und Kraftfutterproduzenten eine Übernahmемenge von 6150t Soja vereinbart.

Wir danken Carine Oberson und ihrer Gruppe für die Kornanalysen, Claude-Alain Betrix, Jean-Charles De Groot für die Frühreife- und Kältetoleranzbestimmungen, der Gruppe Feldbau vom Reckenholz und Carl-Heinz Camp und Christoph Barendregt und seinem Team (DSP Delley), Nathaniel Schmid vom FiBL Romandie sowie Matthias Klais vom FiBL für ihre Beteiligung und Mithilfe am Versuchsnetz.

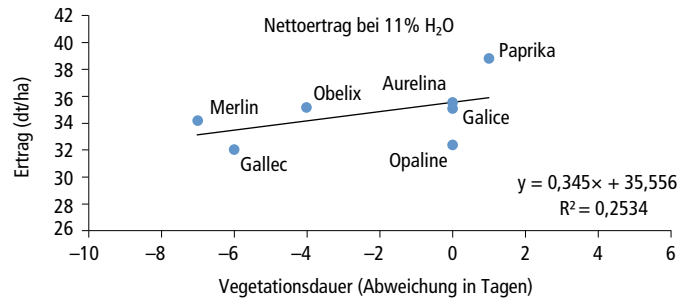


Abb. 1 | Beziehung zwischen dem Kornertrag (dt/ha, 11% Feuchtigkeit) und der Differenz in Wachstumstagen; 2019 bis 2020 (3 bzw. 4 Standorte/Jahr).

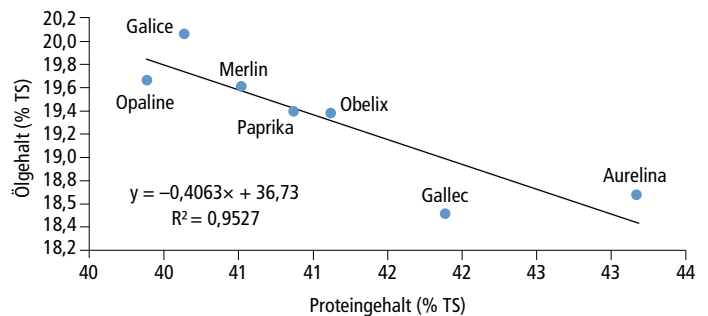


Abb. 2 | Beziehung zwischen Öl- und Proteingehalt (Prozent Trockensubstanz TS) der Sojasorten; 2019 bis 2020 (3 bzw. 4 Standorte/Jahr).

Tab. 1 | Liste der empfohlenen Sojasorten für die Ernte 2021

Reifegruppe	Sehr früh 000	Früh 000			Mittelfrüh 000/00		Mittelspät 00		
Sorte	TIGUAN	MERLIN	GALLEC	OBELIX	TOUTATIS	GALICE	AURELINA	OPALINE	PAPRIKA ¹
Aufnahmejahr	2016	2007	2000	2014	2016	2015	2019	2009	2020
Differenz in Wachstumstagen	-10	-7	-6	-5	-5	-1	0	1	1
Ertrag	Ø	+	+	++	+++	+++	+++	+++	+++
Kältetoleranz während der Blüte	+	Ø	+	+		+		+	
Standfestigkeit	++	++	+	+	++	++	++	Ø	++
Proteingehalt	Ø	+	+	+	Ø	Ø	+++	Ø	Ø
Ölgehalt	+	+	-	+	+	+	-	+	+
Tausendkorngewicht	tief	tief	mittel	hoch	mittel	mittel	hoch	mittel	mittel
Nabelfarbe	hellbraun	braun	farblos	braun	braun	braun	farblos	braun	hellbraun

Nach den Angaben der Forschungsanstalten Agroscope.

Die Sorten **Amandine, Aveline, Falbala, Protéix, Protibus, Tequila** und **Tourmaline** sind ebenfalls als auf der Liste der empfohlenen Sojasorten eingetragene Sorten anerkannt.

¹Kein Saatgut zur Verfügung für die Aussaat 2021 (aktuell in Vermehrung).

Saatgut der Sorten **Aveline** und **Protéix** (Biosaatgut), und **Galice, Gallec, Obélix, Opaline, Tiguan, Tourmaline** und **Toutatis** (konventionell) steht aus schweizerischer Produktion zur Verfügung.

Züchter: Agroscope / DSP (CH) für **Amandine, Aveline, Falbala, Galice, Gallec, Obélix, Opaline, Paprika, Protéix, Protibus, Tequila, Tiguan, Tourmaline** und **Toutatis**; Saatbau Linz (A) für **Aurelina** und **Merlin**.

Unter Suisse Garantie können alle Sorten vermarktet werden, die auf der aktuellen oder ehemaligen Liste der empfohlenen Sorten von **swiss granum** aufgeführt sind resp. waren.

Legende

+++ = sehr gut
 ++ = gut
 + = mittel bis gut
 Ø = mittel
 - = mittel bis schwach
 -- = schwach
 --- = sehr schwach
 leere Zellen = keine Information

Tausendkorngewicht

sehr hoch = >261 g
 hoch = 231 bis 260 g
 mittel = 201 bis 230 g
 tief = <200 g

Wachstumstage

angegeben als Differenz in Tagen zur Vergleichsorte Maple Arrow (0 Tage)
 -6 = sehr frühe Sorte
 -2 = mittelfrühe Sorte
 0 = Referenzsorte
 2 = mittelspäte Sorte
 4 = späte Sorte

Sorten für die für den Sojaanbau günstigen Lagen
 nur für sehr günstige Sojaanbauregionen geeignet
 nur für die günstigsten Sojaanbauregionen geeignet

Impressum

Herausgeber Agroscope, www.agroscope.ch
 Layout Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp
 Copyright © Agroscope 2020
 Download www.agroscope.ch/sortenlisten
 Kontakt tiziana.vonlanthen@agroscope.admin.ch
 ISSN 2296-7214 (online)
 DOI 10.34776/at376g