



Soja



Lupins

Variété	Groupe de précocité	Précocité (écart en jours)	Rendement en fonction du groupe de précocité	Résistance à la verse	Teneur en huile	Couleur du hile	Densité de semis grains/m²	Quantité de semis dose/ha
Tiguan	très précoce	- 10	Ø	++	+	brun clair	55	~5
Gallec	précoce	- 6	+	+	-	incolore	55	~5
Merlin	précoce	- 5	+	++	+	brun	65	~4
Obelix	précoce	- 5	++	+	+	brun	55	~5
Aveline	mi-précoce	- 4	Ø	+	-	incolore	60	~5
Toutatis	mi-précoce	- 5	+++	++	+	brun	60	~5
Galice	mi-précoce	- 1	+++	++	+	brun	60	~5
Aurelina	mi-tardif	0	+++	++	-	incolore	65	~5
Opaline	mi-tardif	1	+++	Ø	+	brun	60	~5
Tourmaline	mi-tardif	0	+++	+	+	brun	60	~5

+++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon Ø = moyen - = moyen à faible selon Swisssgranum

Technique culturale

Type du sol	Mi-lourd, profond, pH 6.5 - 7
Région	En dessous de 550 m d'altitude, durée de culture: 140 -150 jours
Assolement	Intervalle de rotation: au moins 3 ans, mieux 4 – 5 ans (sclérotiniose)
Travail du sol	Sols lourds: en automne; sols légers à mi-lourds: au printemps
Lit de semis	Sol raffermi mais pas compacté, pas trop fin, avec une bonne cohésion sur la profondeur de semis. Un lit de semis régulier facilite la récolte.
Fumure kg/ha	N: 0 P ₂ O ₅ : 70 K ₂ O: 120 Mg: 15
Époque de semis	10 avril à mi-mai (température du sol à 5 cm de profondeur supérieure à 10° C)
Profondeur	2 - 4 cm
Semences inoculées	Nécessaire; 1 sachet par ha, sauf les pré-inoculés Merlin et Aurelina
Récolte	Début septembre à début octobre; teneur en eau: 12 -16 %, pour le stockage: 11%. Les graines ne se laissent plus entailler avec l'ongle. Faucher bas (10 à 12 cm) pour récolter le plus possible de gousses
Grains/dose	Merlin 170'000, Aurelina 150'000, tous les autres 125'000

Variété	Groupe de précocité	Résistance à la verse	Teneur en protéines	Rendement	Densité de semis grains/m²	Quantité de semis dose kg/ha
Probor	mi-précoce	+	+++	++	90 - 100	150 - 200
Boregine	mi-précoce	+	Ø	+++	90 - 100	150 - 200

Technique culturale

Type du sol	Mi-lourds, profonds, avec un pH 5 - 6,5
Région	Jusqu' à 700 m d'altitude, durée de culture : 125 - 140 jours
Assolement	Intervalle de rotation: au moins 3 ans, mieux 4-7 ans. Eviter une légumineuse comme précédente
Travail du sol	Sol lourds : labourer en automne, sols légers au printemps
Lit de semis	Sol raffermi mais pas compacté, pas trop fin avec une bonne cohésion sur la profondeur de semis
Fumure kg/ha	N: 0 P ₂ O ₅ : 40 K ₂ O: 120 Mg: 20
Époque de semis	Début mars à début avril (température du sol min. 5° C)
Profondeur	2 - 4 cm
Inoculation	Nécessaire 2 sachet/ha
Récolte	Dès mi-août à mi-septembre les plantes se dessèchent complètement et avec le vent les graines bougent dans les gousses et émettent un bruit de grelot