



Sonnenblumen

Ertrag	Ölgehalt	Frühreife bei Ernte	Resistenz		Dose
			Phomopsis	Sclerotinia-Korbfäule	

Normalsorten

SUOMI ¹	++	+++	f	Ø		150'
LG 50.450 	++	++	f	Ø	+	75'
LG 53.77	++	+++	f	++		75'

Ölreiche Sorten (HO)

P63HE189 ¹	+++	+++	f	++		150'
LG 50.475 HO	+++	++	mf	++		75'
LG 50.525 HO	+++	+	mf	++	++	75'

¹ Expressstolerante Sorte

+++ = sehr gut ++ = gut + = mittel bis gut Ø = mittel
f = früh mf = mittelfrüh



Ackerbohnen

Ertrag	Standfestigkeit	Proteingehalt	Reife bei Ernte	Wuchshöhe	Taningeschalt	TKG	Verpackungseinheit
--------	-----------------	---------------	-----------------	-----------	---------------	-----	--------------------

Sommerackerbohnen

GL JASMIN 	+++	++	++	mf	hoch	hoch	mittel-hoch	50'
TIFFANY ²	++	++	++	mf	mittel	gering	mittel	25 kg
SYNERGY ² 	++(+)	+++	+++	mf	mittel	gering	mittel	25 kg

Winterackerbohnen

GL ARABELLA 	++(+)	+++	++	f	mittel	hoch	hoch	25 kg
NAIROBI 	+++	+++	+++	mf	kurz	hoch	hoch	25 kg

² vicinarm

+++ = sehr gut ++ = gut + = mittel bis gut f = früh mf = mittelfrüh

TKG = Tausendkorngewicht

Anbautechnik

Boden	Mittelschwere, gut durchlüftete, sich rasch erwärmende, tiefgründige Böden, pH 6 – 7.5
Anbauzone	Bis 650 m ü.M., Kulturdauer: 140 – 160 Tage
Fruchtfolge	Anbaupause: mindestens 3 Jahre, besser 4 – 5 Jahre (Sclerotinia), ist Wirtspflanze des Rübenkopfälchens (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)
Bodenbearbeitung	Schwere Böden Herbst oder frühzeitig im Frühjahr, sonst Frühjahr bei trockenen Verhältnissen, tief bearbeiten
Saatbett	Eher flach und nicht zu fein
Düngung kg/ha	N: 60 P ₂ O ₅ : 50 K ₂ O: 400 Mg: 55 B (Bor): 0.4
Saatzeitpunkt	Anfang bis Ende April (Bodentemperatur 8 °C in 5 cm Tiefe)
Saattiefe	2 – 4 cm
Saatdichte	65'000 – 70'000/ha Körner, angestrebte Bestandesdichte bei Ernte: 50'000 – 65'000 Pflanzen

Anbautechnik

Boden	Schwere, tiefgründige, kalkreiche Böden, pH 6 – 7
Anbauzone	Sommerackerbohnen: bis 700 m ü.M., Kulturdauer: ca. 180 Tage Winterackerbohnen: bis 600 m ü.M., Kulturdauer: ca. 300 Tage
Fruchtfolge	Anbaupause: 3 Jahre
Bodenbearbeitung	Sommerackerbohne: schwere Böden Herbstfurche, leichte bis mittelschwere: kurz vor Saat
Saatbett	Nicht zu fein, eher schollig, muss tiefe Saat erlauben
Düngung kg/ha	N: 0 P ₂ O ₅ : 70 K ₂ O: 175 Mg: 25
Saatzeitpunkt	Sommerackerbohnen: Mitte Februar – Mitte März Winterackerbohnen: Oktober
Saattiefe	5 – 8 cm
Saatdichte	Sommerackerbohnen: 35 – 45 Körner/m ² ca. 200 – 250 kg/ha Winterackerbohnen: 25 – 30 Körner/m ² ca. 150 – 200 kg/ha