

Körnerleguminosen

Winterfuttererbsen

Fresnel

Frühreife Winterkörnererbse mit gutem Kornertrag und Proteingehalt. Fresnel bietet eine hohe Anbausicherheit durch eine sehr gute Winterhärte und gute Standfestigkeit.

Aussaatstärke: 80-120 keimfähige Körner/m²
(TKG ca. 200-230 g)

Sommerfuttererbsen

Astronaute

Standfeste Körnererbse mit guter Unkrautunterdrückung. Astronaute zeichnet sich mit der Einstufung 9/9 in der Bundessortenamtsliste durch sehr hohe Korn- und Rohproteinerträge aus.

Aussaatstärke: 75-90 keimfähige Körner/m²

Sorte	Fiederblätter	Kornfarbe	Blühbeginn	Blühdauer	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Neigung zu Lager	TKG	Kornertrag	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt
Fresnel	1	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4
Astronaute	1	2	4	5	4	6	-	3	6	9	9	6

Winterackerbohnen

Augusta

Eine kurze und standfeste Sorte mit guter Unkrautunterdrückung und verbesserter Korn- und Proteinertragsleistung. In trockeneren Jahren hat die Winterform gegenüber der Sommerform deutliche Vorteile.

Aussaatstärke: 20-25 keimfähige Körner/m²



Foto: Saaten-Union

Die Sortenverfügbarkeit kann in der Saison abweichen.

Sommerackerbohnen

Birgit

Gesunde, ertragreiche Sorte mit sehr hohem Proteinertrag. Birgit hat einen blattreichen Wuchs, der zu einem schnellen Reihenschluss führt. Dadurch ist eine gute Unkrautunterdrückung gegeben. Birgit ist sehr stresstolerant.

Aussaatstärke: 40-55 keimfähige Körner/m²

Tiffany

Frühe, bunt-blühende Sorte von mittellangem Wuchs und mit sehr guter Standfestigkeit. Die Sorte ist ertragsstark und hat einen hohen Proteingehalt, außerdem sind die Vicin- und Convicingehalte stark reduziert.

Aussaatstärke: 40-55 keimfähige Körner/m²

Sorte	Tanningehalt	Blühbeginn	Blühdauer	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Ascochyta	Botrytis	Rost	TKG	Kornertrag	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt
Augusta	9	5	4	5	4	2	-	-	-	5	2*	5*	5
Birgit	9	4	-	5*	6	3	6*	4	5	6	6	8	5
Tiffany	9	4	-	5	6	2	5	4	5	6	6	7	5

*Züchtereigene Einstufung

Sojabohnen

Sojabohnen

Sussex

Eine innerhalb der Reifegruppe 000 eher mittelfrühere Sorte mit einem hohen Kornertrag und dunklem Nabel. Dank der kurzen Wuchshöhe hat die Sorte Sussex eine gute Standfestigkeit und ein geringes Lagerrisiko. Sussex zeichnet sich durch eine gute Gesundheit und hohen Proteingehalt aus.

Aussaatzstärke: 65 keimfähige Körner/m²

Achillea

Eine Sorte mittlerer Reife innerhalb der Reifegruppe 000, die sich durch ihren hohen Hülsenansatz und das hohe TKG auszeichnet. Sie besitzt einen hellen Nabel, ist standfest und hat einen hohen Proteingehalt. Eine gute Gesundheit ist genauso gegeben wie ein guter Ertrag.

Aussaatzstärke: 60-65 keimfähige Körner/m²

Adelfia

Adelfia ist eine mittelfrühe Sorte der Reifegruppe 000 die sich durch ihr hohes Ertrag- und Proteinpotezial auszeichnet. Neben ihrem mittellangen Wuch und hellen Nabel ist die Sorte standfest und besitzt eine zügige Jugendentwicklung.

Aussaatzstärke: 60-70 keimfähige Körner/m²

RGT Salsa

Eine innerhalb der Reifegruppe 000 etwas spätere Sorte mit guter Standfestigkeit bei hohem Hülsenansatz. RGT Salsa besitzt einen hellen Nabel und zeichnet sich durch einen hohen Proteingehalt kombiniert mit einem hohen Ertragspotential sowie einer besonders schnellen Jugendentwicklung aus.

Aussaatzstärke: 60-65 keimfähige Körner/m²

RGT Sphinx

Besitzt innerhalb der Reifegruppe 000 eine mittlere Abreife. Sie liefert sehr hohe Kornerträge bei gleichzeitig hohen Proteingehalten und besticht durch eine enorme Standfestigkeit. Durch ihren hellen Nabel ist Sphinx auch für die Lebensmittelproduktion geeignet.

Aussaatzstärke: 70 keimfähige Körner/m²



Die Sortenverfügbarkeit kann in der Saison abweichen.

Sorte	Reifegruppe	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Kornertrag	Rohproteinertrag	Ölgehalt	Rohproteingehalt	TKG
Sussex	000	3	3	4	3	6	7	6	5	3
Achillea*	000	3	5	4	3	7	8	-	5	4
RGT Salsa	000	3	5	5	4	7	9	-	5	3
RGT Sphinx	000	3	5	4	3	7	9	-	6	4
Adelfia	000	3	5	4	3	8	8	8	4	4

*Züchtereigene Einstufung

Soja-Impfmittel

Stickstofffixierung durch Knöllchenbakterien

- ✓ Sojabohnen benötigen zum Binden von Luftstickstoff sogenannte Knöllchenbakterien (Rhizobien), mit denen sie eine Symbiose eingehen.
- ✓ Die Knöllchenbakterien besiedeln die Wurzeln junger Sojabohnen und versorgen sie mit pflanzenverfügbarem Stickstoff.
- ✓ Knöllchenbakterien kommen in Mitteleuropa nicht natürlich im Boden vor. Sie müssen über eine Impfung zugeführt werden.
- ✓ Vor allem beim Erstanbau ist auf eine ausreichende Impfung zu achten.



In der Praxis haben sich Anwendungen von 1,5 bis 2-facher Impfdosis bewährt.

Wir bieten Ihnen verschiedene Soja-Impfmittel an

Produkt	Eigenschaft	Zusammensetzung	Verpackungseinheit (VE)	VE ausreichend für
Rizoliq TopS + Premax-Haftmittel	flüssig (Kontaktimpfung)	Bradyrhizobium japonicum, mind. 2 x 10 ⁹ KBE pro ml	300 ml Rizoliq Top S + 100 ml Premax-Haftmittel	1 ha Saatgut*
HiStick Soy	torfbasierte Festformulierung	Bradyrhizobium japonicu, mind. 2 x 10 ⁹ KBE pro g	400 g	1 ha Saatgut*
DIE SAAT Rhizobien	torfbasierte Festformulierung	Bradyrhizobium japonicum, mind. 10 ⁹ KBE pro g	250 g	0,5 ha*
Nitrogen Plus Granulat	Gipsgranulat	Rhizophagus irregularis, Bacillus sp., Bradyrhizobium japonicum, Trichoderma harzianum	8 kg	1 ha Saatgut*

*einfache Beimpfung

