

ALLISON lvc

Vielseitiger Einsatz in Fütterung und Verarbeitung



Vorteile:

- Die frühere Blüte sichert hohe Korn- und Proteinerträge in Regionen mit Frühsommertrockenheit ab.
- leistungsstarke Balance aus Ertrag, Standfestigkeit und Pflanzengesundheit

Anbau:

Leistungsstarke Sorte, exzellent geeignet zur Futtermittelerzeugung dank hoher Korn- und Proteinerträge sowie niedrigen Glucosidgehalten.

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Kornertrag	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Blühbeginn	█	█	█	4	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	8	█	█
Rohproteinertrag	█	█	█	█	█	█	7	█	█	█
Rohproteingehalt	█	█	█	4	█	█	█	█	█	█

ALLISON lvc

Vielseitiger Einsatz in Fütterung und Verarbeitung

Nabelfarbe weiß

Entwicklung:

Blühbeginn		4
Reife		5
Pflanzenlänge		5

Vitalität:

Standfestigkeit		8
Ascochyta		5
Botrytis		6
Rost		6

Ertrag und Qualität:

Kornertrag		6
TKM		6
Rohproteintrag		7
Rohproteingehalt		4
Tanningehalt	tanninhaltig	

Vielseitiger Einsatz in Fütterung und Verarbeitung

Aussaat:

Saatzeit	Im Frühjahr so früh wie möglich, Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend.
<u>Saatstärke (keimfähige Samen/m²)</u>	
günstige Saatbedingungen	35-40
normale Saatbedingungen	40-45
ungünstige Saatbedingungen	50-55
<u>Saattiefe (cm)</u>	
leichte Böden	8-10 cm
schwere Böden	6-8 cm

Düngung:

Kalkung	zur Leguminose auf bodenarttypischen pH-Wert
Grunddüngung	nach Entzug: z. B. mittlere Bodenversorgung und mittleres Ertragsniveau: 40-60 kg P ₂ O ₅ ; 100-130 kg/ha K ₂ O; 20-50 kg/ha MgO
Stickstoff	keine N-Düngung
Spurenelemente	nach Bedarf in Kombination mit Pflanzenschutzmaßnahmen

Pflanzenschutz:

Pflanzenschutz	in Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst
Unkraut / Ungras	Herbizidanwendungen sind im Vor- und Nachauflauf möglich. Mechanische Unkrautbekämpfung ist gut möglich.
Schädlinge	Auf die Schwarze Bohnenlaus zu Blühbeginn und auf den Ackerbohnenkäfer zur Mitte Blüte achten. Ggf. Behandlung einplanen.
Krankheiten	Schokoladenfleckigkeit ist bei Auftreten mit Fungiziden gut kontrollierbar.

Ernte	gute Druscheignung durch gleichmäßige Abreife und gute Standfestigkeit
-------	--

Vielseitiger Einsatz in Fütterung und Verarbeitung

Vergleich der vicin-/convicinarmen Sorten

©Lfl

**Erträge der Landessortenversuche Ackerbohnen 2022**

Vergleich der vicin- und convicinarmen Sorten

	Bayern		Süddeutschland*	
	Kornertrag rel. 2022	Kornertrag rel. 2020-2022	Kornertrag rel. 2022	Kornertrag rel. 2018-2022
ALLISON	105	113	99	104
Bolivia	102	104	98	99
TIFFANY	95	95	98	99
Mittel Gesamtsortiment dt/ha	36,4	36,4	43,1	45,8
Anzahl Orte	7	20	8	40

*Hohenheimer Methode 2022 und mehrjährig
Quelle: LfL 2022, Auszug

© LfL

Vergleich der vicin-/convicinarmen Sorten

©Lfl

Erträge der Landessortenversuche Ackerbohnen 2022

Vergleich der vicin- und convicinarmen Sorten

	Bayern		Süddeutschland*	
	Kornertrag rel. 2022	Kornertrag rel. 2020-2022	Kornertrag rel. 2022	Kornertrag rel. 2018-2022
ALLISON	105	113	99	104
Bolivia	102	104	98	99
TIFFANY	95	95	98	99
Mittel Gesamtsortiment dt/ha	36,4	36,4	43,1	45,8
Anzahl Orte	7	20	8	40

*Hohenheimer Methode 2022 und mehrjährig
Quelle: LfL 2022, Auszug

ALLISON lvc

Vielseitiger Einsatz in Fütterung und Verarbeitung