# GL LUCIA ÖKO



### LEUCHTEND IM ANBAU

GL LUCIA ist eine buntblühende Ackerbohne mit phänomenalen Ertragspotential und hohem Proteingehalt. In Kombination mit einer überaus schnellen Jugendentwicklung und ausgezeichnetem Resistenzprofil, eignet sich GL LUCIA optimal für den ökologischen Anbau. GL LUCIA ist länger vom Wuchs wird jedoch durch eine gute Standfestigkeit abgesichert.

### Vorteile von GL LUCIA ÖKO

- Bunt-blühende Ackerbohne mit überragendem Ertragspotenzial
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung
- Längerer Wuchs mit solider, guter Standfestigkeit
- Hervorragende Blattgesundheit

## Sorteneigenschaften

spät*
lang*
hoch-sehr hoch*
mittel-hoch*
hoch-sehr hoch*
mittel*
* Einstufung nach AGES,
Österreichische Beschreibende
Sortenliste 2023

# Ergebnisse aus der Praxis





## Ansprechpartner

I.G. Pflanzenzucht

+49 89 53 29 50-0 info@ig-pflanzenzucht.de





## Profitipps für Ihren Erfolg mit GL LUCIA ÖKO

Produktionszie Hohe Proteinerträge für eine wirtschaftliche Futterproduktion.

Sortentyp Normaltyp, buntblühend.

Saatzeit So früh wie möglich. Ab Ende Februar bis Mitte März. Die Temperaturen sollten nicht unter

-5 °C fallen.

Aussaatstärke Bei Drillsaat 40-45 Körner/m². Die Menge kann bei einer Einzelkornsaat um ca. 10%

minimiert werden. Reihenabstände von 12-45 cm, letzteres bietet sich bei der Nutzung

einer Maschinenhacke an.

Saattiefe Optimal ist eine gleichmäßige Saattiefe von 8 cm mit guten Bodenschluss. Tiefgründige

Böden mit einer guten Wasserversorgung sind zu wählen. Bei zu geringer Saattiefe kann

das Anwalzen ratsam sein.

Grunddüngung Bei gut versorgten Böden ist keine Düngung nötig. Der pH-Wert sollte sich im neutralen

Bereich (6,2 – 7,5) befinden. Bei Böden mit geringen Schwefelgehalten ist eine

Schwefeldüngung sinnvoll. Auf eine ausreichende Versorgung der Mikronährstoffe Bor und Molybdän ist zu achten. Nur auf sehr mageren Böden kann eine Düngung mit Phosphor

und Kalium nötig sein.

N-Düngung Keine N-Düngung nötig. Den N-Bedarf deckt die Ackerbohne im wesentlichen über die

Fixierung des Luftstickstoffs mittels der Knöllchenbakterien. Eine N-Düngung kann sich

negativ auf die N-Versorgung der Ackerbohne auswirken.

Geeignete Vorfrüchte von Ackerbohnen sind allgemein Getreide, Mais und Hackfrüchte.

Ungeeignete Vorfrüchte sind andere Leguminosen aber auch Roggen und Hafer

(Nematodengefahr).

Ernte Mitte bis Ende August.

Pflanzenschutz Ackerbohnen eignen sich sehr gut für die mechnische Unkrautbekämpfung. Aggresives

Blindstriegeln im Vorauflauf, gefolgt von weiteren Striegelgängen ab dem 2-3 Blatt-Stadium sind möglich. Ab einer Wuchshöhe zw. 15-20 cm ist von einem weiteren Striegeleinsatz

abzusehen. Bei weitem Reihenabstand ist das Hacken Mittel der Wahl.

Beachten Sie beim Einsatz von PSM, welche Mittel für den ökologischen Anbau zugelassen sind (VO EG Nr. 889/2008; Richtlinien der Verbände)! Vorbeugende Maßnahmen, wie eine angepasste Fruchtfolge, standort- und zeitgerechte Bodenbearbeitung, gesundes Saatgut,

angepasste Düngung und Humuswirtschaft sind essentiell für den Pflanzenschutz!

Tipp

Gesundheitsprofil	Resistenzausprägung
Virosen	mittel-hoch
Rost	hoch
Botrytis	hoch
Stängelbruch	mittel

Alle Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Landessortenversuchen, Wertprüfungen und eigenen Versuchen gewonnen wurden. Selbst bei größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass diese Ergebnisse unter allen Praxisbedingungen wiederholbar sind. Sie können daher nur als Entscheidungshilfen dienen.



