

Astronaut

Körnererbse

Züchter/Züchtervertrieb:

NPZ / Saaten Union GmbH

Eigenschaften:

Höchste Kornenerträge und Rohproteinträge (9/9). Astronaut ist sehr standfest und bietet eine hohe Ertragssicherheit.

Sortentyp:

halbblattlose Körnerfuttererbse

Standorteignung:

Für alle Standorte geeignet.

Zusätzliche Bemerkungen des Züchters:

Durch die gute Unkrautunterdrückung ist Astronaut auch für den Biolandbau geeignet.

Sortenempfehlung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Astronaut überzeugt mehrjährig durch gute bis sehr gute Ertragsleistungen, insbesondere auf den LÖ- und V-Standorten. Der RP-Gehalt ist mittel bis leicht überdurchschnittlich, so dass auch die RP-Erträge sehr hoch ausfallen. Bei mittlerer Pflanzenlänge besteht eine durchschnittliche Standfestigkeit.

Produktionstechnik:

Saatzeit:

ab Anfang März
(optimalen Bodenzustand abwarten)

Saatstärke:

bessere Standorte: 70 - 90 keimfähige Körner/m²

Grenzstandorte/
leichte Standorte: 70 - 90 keimfähige Körner/m²

Reihenabstand: 12 - 15 cm

Saattiefe: 4 - 6 cm

Herbizide:

Herbizidanwendung im Vor- und Nachauflauf laut Zulassung möglich.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum:

Blühbeginn:



Blühdauer:



Reife:



Pflanzenlänge:



Neigung zu:

Lager:



Ertragseigenschaften:

Tausendkornmasse:



Kornenertrag:



Rohproteintrag:



Rohproteingehalt:



Düngung:

pH-Wert: 6 - 7
Stickstoff: 0 kg N/ha
Schwefel: 15 - 30 kg S/ha
K₂O: 120 kg/ha
MgO: 30 kg/ha
P₂O₅: 45 kg/ha

Insektizide:

In der Auflaufphase auf Blattrandkäfer achten.
Ab Knospenstadium/Blühbeginn geschlossene Blätter auf grüne Erbsenblattlaus kontrollieren.

Fungizide:

Botrytis cinerea (Grauschimmel) bei Auftreten gut kontrollierbar.



Saatgut 2000