

# Arcadia

## Sojabohne

### Züchter/Züchtervertrieb:

NPZ/ Saaten Union GmbH

zugelassen seit: AT (2018)

### Eigenschaften:

Mittlere bis mittelspäte Reife innerhalb der Reifegruppe 000. Hohes Ertragspotenzial – Ertragssieger der LSV 2018. Sehr trockentolerant und standfest.

### Sortentyp:

000-Sorte

### Standorteignung:

Universalsorte - besonders für leichtere Standorte, da trockentolerant.

### Zusätzliche Bemerkungen des Züchters:

Die Standfestigkeit in Kombination mit einem hohen Ansatz der unteren Schoten sorgen für niedrige Ernteverluste. Sie verfügt über eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Sklerotinia. Guter Proteinertrag, hohes TKG, heller Nabel, auch für menschliche Ernährung geeignet.

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

#### Wachstum:

Blühbeginn:



Reife:



Pflanzenlänge:



#### Neigung zu:

Lager:



#### Ertragseigenschaften:

Kornertrag:



Ölertrag\*:



Rohproteinertrag\*:



Ölgehalt\*:



Rohproteingehalt\*:



Tausendkornmasse:



\* Züchtereinstufung

### Produktionstechnik:

#### Fuchtfolge:

Als gute Vorfrucht gilt Wintergetreide. Eine 4-jährige Anbaupause zu Wirtspflanzen für Sclerotinia (Raps, Sonnenblumen, Tabak u.a.) einhalten.

#### Impfung:

Eine Saatgutimpfung (Kontaktimpfung) direkt vor der Aussaat wird empfohlen. Impfmittel kühl und lichtgeschützt unter 25 °C lagern. Aufbringung der Impfmittel im Schatten, danach zeitnah aussäen. Eine Impfung über den Boden ist nur bei guter Bodenfeuchtigkeit sinnvoll.

#### Düngung:

Grunddüngung des Bodens ist möglich. Keine N-Startdüngung, da sonst die Knöllchenbildung behindert wird. Die Mikronährstoffversorgung ist ebenfalls sehr wichtig.

#### Aussaat:

65 Körner/m<sup>2</sup> ab 10 °C Bodentemperatur. Für schnellen Reihenschluss Reihenabstand von 12 - 15 cm wählen.

#### Aussaattiefe:

3cm bei schweren Böden; 4 - 5 cm bei leichten Böden; 5 cm beim Einsatz von Bodenherbiziden, sowie bei anhaltender Trockenheit. Nach der Saat anwalzen um eine bessere Beerntung zu ermöglichen.

#### Unkrautbekämpfung:

In Sojabohnen sind Winde und Distel nicht chemisch zu bekämpfen. Chemische Unkrautbekämpfung im Voraufbau ist am effizientesten. Blindstriegeln der Soja ist möglich. Die Hacke so früh wie möglich einsetzen.

#### Ernte:

Ab September bis in den Oktober; Körner rasseln in den Hülsen, die Blätter sind zum Großteil abgefallen.

#### Mähdrusch:

Drusch mit Kornfeuchten von 14 - 20 %. Lagerung ab 13 % Kornfeuchte.



Saatgut 2000