

Tipps

# Anbau Körnererbsen

[www.saaten-union.de](http://www.saaten-union.de)

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft

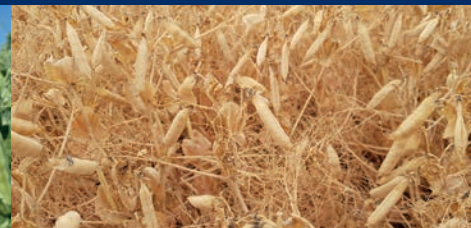
62 Seiten, 5. Auflage, erstmalig erschienen im Februar 2019

## **Sonderdruck *praxisnah* Ackerbohnen und Futtererbsen**

Ausführliche Fachbeiträge zu Bodenmanagement, Pflanzenschutz, Düngung, Züchtung und Vermarktung

**Als Download unter [www.saaten-union.de/download](http://www.saaten-union.de/download)  
oder zu bestellen unter [www.saaten-union.de/bestellung](http://www.saaten-union.de/bestellung)**





## VORTEILE

- Bindung von Luftstickstoff über Knöllchenbakterien
- tiefe Durchwurzelung des Bodens
- Auflockerung der Fruchtfolge, Erhöhung der Biodiversität
- Reduktion des PSM-Einsatzes
- brechen von Arbeitsspitzen

## STANDORTANSPRÜCHE

- leichte bis mittelschwere u. flachgründige Böden
- möglichst steinarme, ebene und gut erwärmbare Böden
- keine Verdichtungen und Staunässe
- kontinuierliche Wasserverfügbarkeit zur Keimung und in der Zeit von Blüte zur Kornausbildung
- bessere Eignung auf sommertrockenen Standorten als Ackerbohnen
- pH-Wert min. 5,5

## AUSSAAT

### **SAATTECHNIK**

konventionelle Drilltechnik oder Einzelkornsaat

### **SAATZEIT**

**Sommerform:** ab Anf. März bis April, wenn keine Spätfroste unter -4 °C zu erwarten sind

### **Winterform:**

ab Ende September bis Anfang November

### **SAATTIEFE**

abhängig von der Wasserverfügbarkeit 4–6 cm; Anwalzen für besseren Bodenschluss

### **SAATSTÄRKE**

**Sommerform:** 70 Kö/m<sup>2</sup> (früher Termin/optimale Verhältnisse) bis 90 Kö/m<sup>2</sup> (später Termin/suboptimale Verhältnisse)

**Winterform:** 80–120 Kö/m<sup>2</sup>

### **REIHENABSTAND**

**Sommerform und Winterform:** 12,5 bis 30 cm

## FRUCHTFOLGE

- **Gut geeignete Vorfrüchte:** N-zehrende Kulturen, alle Getreidearten, Mais, Zuckerrübe, leguminosenfreie Zwischenfrucht über den Winter ist ratsam
- Anbaupause zw. Körnererbsen mindestens 6 besser 9 Jahre; Anbaupause zw. Körnererbsen und Futterleguminosen 3 bis 5 Jahre
- **Gut geeignete Folgefrüchte:** Wintergetreide, Winterraps, N-zehrende Zwischenfrucht, wenn Sommerung folgen soll zur Konservierung von Stickstoff

## UNKRAUTBEKÄMPFUNG

- intensive Stoppelbearbeitung der Vorfrucht
- leguminosenfreie Zwischenfrucht zur Unkrautunterdrückung
- bei sehr hohem Druck, Anlage eines falschen Saatbettes
- Blindstriegeln und Striegeln im Nachauflauf bis zur Verrückung des Bestandes

### **CHEMISCHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG**

dikotyle Unkräuter im Voraufbau, monokotyle im Nachauflauf

## BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE

### **BLATTRANDKÄFER**

- Insektizid, Anbaupausen, direkte Bekämpfung sehr schwierig

### **GRÜNE ERBSENBLATTLAUS**

- Insektizid, Abstand zu weiteren Wirtspflanzen

### **ERBSENWICKLER**

- Insektizid, Anbaupausen, frühe Aussaat

### **ERBSENKÄFER**

- Einsatz von Z-Saatgut, Abstand zwischen aktuellem und letztjährigem Bestand

## DÜNGUNG

### **STICKSTOFF**

kein

### **PHOSPHOR**

nach Entzug; 1,4 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/dt FM bei 86 % TS  
40 dt Ertrag = 56 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

### **KALIUM**

nach Entzug; 4 kg K<sub>2</sub>O/dt FM bei 86 % TS  
40 dt Ertrag = 160 kg K<sub>2</sub>O

### **MIKRONÄHRSTOFFE**

über Blattdüngung

## BEKÄMPFUNG VON KRANKHEITEN

### **FUSSKRANKHEITEN**

Standortwahl, Anbaupausen, intensive Bodenbearbeitung

### **VIRUSINFEKTIONEN**

Blattlausbekämpfung

### **GRAUSCHIMMEL**

Fungizid

### **BRENNFLECKENKRANKHEIT**

Fungizid, Einsatz von Z-Saatgut, Anbaupausen

### **ERBSENROST**

Fungizid, Z-Saatgut, intensive Bodenbearbeitung

### **FALSCHER MEHLTAU**

Z-Saatgut, intensive Stoppelbearbeitung der Vorfrucht, Fungizid

### **SKLEROTINIA**

Fruchtfolge, Anbaupausen zwischen Wirtspflanzen

## ERNTE

- Drusch etwa Anfang bis Mitte August bei Kornfeuchten zwischen 14 und 19 %
- Dreschtrammel niedrige Drehzahl; Gebläse auf sehr hoher Drehzahl; weite Korböffnung; nur leichter Eingriff mit der Haspel
- dem Bestand angepasste, zügige Fahrgeschwindigkeit
- schonender Drusch und schonende Überladung bei Saatguterzeugung

## Team Nord



**Ost-Schleswig-Holstein,  
West-Mecklenburg-Vorpommern**

**Daniel Freitag**  
Mobil 0160-92 49 88 45  
daniel.freitag@saaten-union.de

## Team West



**Nördliches  
Niedersachsen**

**Maik Seefeldt**  
Mobil 0151-65 26 88 59  
maik.seefeldt@saaten-union.de

## Team Ost



**Thüringen**

**Roy Baufeld**  
Mobil 0170-922 92 60  
roy.baufeld@saaten-union.de

## Team Süd



**Bübayern**

**Franz Unterforsthuber**  
Mobil 0170-922 92 63  
franz.unterforsthuber@saaten-union.de



**Schleswig-Holstein**

**Andreas Henze**  
Mobil 0171-861 24 07  
andreas.henze@saaten-union.de



**Nordwest-Niedersachsen**

**Winfried Meyer-Coors**  
Mobil 0171-861 24 11  
winfried.meyer-coors@saaten-union.de



**Brandenburg,  
Lk. Wittenberg**

**Dagmar Koch**  
Mobil 0160-439 14 45  
dagmar.koch@saaten-union.de



**Baden-Württemberg**

**Martin Munz**  
Mobil 0171-369 78 12  
martin.munz@saaten-union.de



**Mecklenburg-Vorpommern**

**Martin Rupnow**  
Mobil 0151-52 55 24 83  
martin.rupnow@saaten-union.de



**Mitte-, Süd-Niedersachsen**

**Jan Burgdorff**  
Mobil 0170-345 58 16  
jan.burgdorff@saaten-union.de



**Sachsen-Anhalt**

**Carsten Knobbe**  
Mobil 0151-67 82 02 95  
carsten.knobbe@saaten-union.de



**Main-Tauber,  
Hohenlohe,  
Neckar-Odenwald,  
Lk. Schwäbisch Hall**

**Franz-Josef Dertinger**  
Mobil 0170-999 22 26  
franz-josef.dertinger@saaten-union.de



**Vorpommern**

**Udo-Jörg Heinzelmann**  
Mobil 0171-838 97 76  
udo-joerg.heinzelmann@saaten-union.de



**Nordrhein-Westfalen,  
Westfalen-Lippe**

**Philipp Schröder**  
Mobil 0171-973 62 20  
philipp.schroeder@saaten-union.de



**Nord-Ost-Sachsen**

**Thomas Möbius**  
Mobil 0171-948 71 88  
thomas.moebius@saaten-union.de



**Schwaben, Mittel-franken**

**Andreas Kornmann**  
Mobil 0170-636 65 78  
andreas.kornmann@saaten-union.de



**Nordrhein-Westfalen,  
Rheinland**

**Friedhelm Simon**  
Mobil 0170-922 92 64  
friedhelm.simon@saaten-union.de



**Südliches Sachsen**

**Frieder Siebdrath**  
Mobil 0162-701 98 50  
frieder.siebdrath@saaten-union.de



**Nordbayern**

**Florian Ruß**  
Mobil 0151-57 52 87 21  
florian.russ@saaten-union.de



**Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland**

**Achim Schneider**  
Mobil 0151-10 81 96 06  
achim.schneider@saaten-union.de

Unsere Printmedien können Sie auch  
über das Internet beziehen:  
[www.saaten-union.de/service/download](http://www.saaten-union.de/service/download)

**SAATEN-UNION GmbH**  
Eisenstr. 12  
30916 Isernhagen HB  
Telefon 0511-72 666-0

[www.saaten-union.de](http://www.saaten-union.de)

Informationsstand: Januar 2022

Alle Sortenbeschreibungen nach bestem Wissen sowohl unter Berücksichtigung von ökologischen und wenn nicht vorhanden konventionellen Versuchsergebnissen als auch Beobachtungen aus der Praxis. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann nicht übernommen werden, weil die Wachstumsbedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen.

  
**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft