

Tipps

# Anbau Hafer

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

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft

Mehr Transparenz in der Vermarktung!

## Wo kann man Hafer, Dinkel, Durum und Grobleguminosen vermarkten?

Unter [www.saaten-union.de/abnehmerkarte](http://www.saaten-union.de/abnehmerkarte) bieten wir Ihnen die Möglichkeit, durch Angabe Ihrer Postleitzahl und Auswahl der gewünschten Kultur die entsprechenden Abnehmer in einem Umkreis von bis zu 200 km zu finden.





## AUSSAAT

- Keimtemperatur: 3–5 °C, Wachstumsbeginn bei 4–6 °C
- Tausendkornmasse: 28–38 g
- Reihenweite: 10–14 cm
- Saattiefe: 3–4 cm
- Aussaat so früh wie möglich, auch Frostbodenbestellung ist möglich.
- Aussaattiefe: Auf den besseren Böden 2 bis 3 cm und auf den leichteren 3 bis 4 cm; entscheidend ist, dass genügend Wasser zum Keimen vorhanden ist. Deshalb kann in feuchteren Lagen flacher gesät werden.
- Auf lockeren Böden empfiehlt sich das Anwalzen nach der Saat.

## UNKRAUTBEKÄMPFUNG

### MECHANISCHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG

- Bei einer frühen Märzaussaat liegen zwischen Saat und Auflaufen bis zu 30 Tage (Hafer keimt erst bei 3–5 °C). Daher ist schon vor dem Spitzen der Saat ein Striegelgang möglich, ansonsten zum Spitzen der Saat.
- zweiter Striegelgang ggf. ab dem 3–4-Blattstadium

### CHEMISCHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG

- in EC 21–29, aktuell zugelassene Mittel bei der zuständigen Behörde erfragen
- bei früher Anwendung temperaturunabhängige Produkte verwenden
- Flächen mit Flughafer vermeiden, da dieser nicht bekämpft werden kann.

## SAATSTÄRKE

- ca. 300 Kö/m<sup>2</sup> (leichte Böden, frühe Saat)
- bis ca. 400 Kö/m<sup>2</sup> (schwerere Böden, späte Saat)

## DÜNGUNG

### GRUNDDÜNGUNG

- pH-Wert: 6,0–6,5
- P und K: Versorgungsbereich C, je dt Korn/ha bei Strohabfuhr 1,12 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und 2,47 kg/ha K<sub>2</sub>O

### STICKSTOFFDÜNGUNG

- in der Regel extensive N-Düngung in einer Gabe (bei unsicherer Wasserversorgung und Fröhsommertrockenheit empfohlen) vor der Saat oder in zwei Teilgaben
- späte N-Gaben vermeiden (Zwiewuchsgefahr, Qualität)
- N-Bedarfswert für 55 dt/ha Kornertrag (bei 86 % TS): 130 kg N/ha, je dt/ha Kornertrag +1 kg N/ha bzw. -1,5 kg N/ha

### SPURENELEMENTE

- Hafer reagiert empfindlich auf Mg-/Cu-/Mn-Mangel. Hohes Risiko von Mn-Mangel besteht auf humusreichen Böden und trockenen Bedingungen  
-> 6 kg/ha Mangansulfat (MnSO<sub>4</sub>) als Blattdüngung.

## WACHSTUMSREGLER UND FUNGIZIDE

### WACHSTUMSREGLER

- I. d. R. ist eine einmalige Einkürzung ausreichend, ggf. kann ganz darauf verzichtet werden (hohe Standfestigkeit der Sorte, moderate N-Versorgung).

### FUNGIZIDE

- Im Hafer sind nur wenige Fungizide zugelassen.
- In der Regel ist ein Fungizideinsatz nicht wirtschaftlich.
- In Befallsjahren ist auf Mehltaubefall achten!

### INSEKTIZIDE

- Ab Mitte des Schossens, meist um die Zeit des Ährenschiebens sollte eine Bekämpfung gegen das Getreidehähnchen erfolgen (Schadsschwelle 0,5 bis 1 Larve/Fahnenblatt).
- Vor allem bei wärmerer Witterung können Blattläuse als Virusüberträger schaden (z. B. Haferröte). Hinweise des Pflanzenschutzdienstes beachten!

## ERNTE

- Hafer hat eine große zeitliche Differenz zwischen Korn- und Strohabreife. Daher muss der Bestand zur Ernte gut abgetrocknet sein.
- im August – Ertragservartung je nach Standort und Witterung 45–80 dt/ha
- Mit der Windeinstellung im Mähdrescher kann die Qualität des Erntegutes je nach Vermarktungsziel beeinflusst werden. Für **Qualitätshafer** wird mit schärferer Reinigung mehr kleineres Hinterkorn ausgeblasen und so das Hektolitergewicht erhöht. Für **Futterhafer** können mit schwacher Windeinstellung die leichten Körner zum Gesamtertrag beitragen.
- Lagerung im bespelzten Zustand, vergleichbar geringere Lagerfähigkeit von Hafer aufgrund seines hohen Fettgehalts
- Menschliche Ernährung: Es muss eine Schälung des Hafers erfolgen, wobei die Kernausschälbeute meist bei etwa 75 % liegt.

### QUALITÄTSANFORDERUNGEN VON SCHÄLMÜHLEN (BEISPIEL)

- › Feuchtigkeit: ≤ 14 %
- › Hektolitergewicht: ≥ 52 kg/hl
- › Tausendkorngewicht: > 30 g
- › Tausendkerngewicht: > 22 g (entspelzte Körner)
- › Spelzengehalt: < 26 %
- › Schälbarkeit: > 95 %

### Mehr Infos zu Hafer ...

Pferdefutter



Geflügelfutter



die Alleskötter



menschliche Ernährung



Team Nord	Team West	Team Ost	Team Süd
 <p><b>Ost-Schleswig-Holstein, West-Mecklenburg-Vorpommern</b> <b>Daniel Freitag</b> Mobil 0160-92 49 88 45 daniel.freitag@saaten-union.de</p>	 <p><b>Nördliches Niedersachsen</b> <b>Maik Seefeldt</b> Mobil 0151-65 26 88 59 maik.seefeldt@saaten-union.de</p>	 <p><b>Thüringen</b> <b>Roy Baufeld</b> Mobil 0170-922 92 60 roy.baufeld@saaten-union.de</p>	 <p><b>Bübayern</b> <b>Franz Unterforsthuber</b> Mobil 0170-922 92 63 franz.unterforsthuber@saaten-union.de</p>
 <p><b>Schleswig-Holstein</b> <b>Andreas Henze</b> Mobil 0171-861 24 07 andreas.henze@saaten-union.de</p>	 <p><b>Nordwest-Niedersachsen</b> <b>Winfried Meyer-Coors</b> Mobil 0171-861 24 11 winfried.meyer-coors@saaten-union.de</p>	 <p><b>Brandenburg, Lk. Wittenberg</b> <b>Dagmar Koch</b> Mobil 0160-439 14 45 dagmar.koch@saaten-union.de</p>	 <p><b>Baden-Württemberg</b> <b>Martin Munz</b> Mobil 0171-369 78 12 martin.munz@saaten-union.de</p>
 <p><b>Mecklenburg-Vorpommern</b> <b>Martin Rupnow</b> Mobil 0151-52 55 24 83 martin.rupnow@saaten-union.de</p>	 <p><b>Mitte-, Süd-Niedersachsen</b> <b>Jan Burgdorff</b> Mobil 0170-345 58 16 jan.burgdorff@saaten-union.de</p>	 <p><b>Sachsen-Anhalt</b> <b>Carsten Knobbe</b> Mobil 0151-67 82 02 95 carsten.knobbe@saaten-union.de</p>	 <p><b>Main-Tauber, Hohenlohe, Neckar-Odenwald, Lk. Schwäbisch Hall</b> <b>Franz-Josef Dertinger</b> Mobil 0170-999 22 26 franz-josef.dertinger@saaten-union.de</p>
 <p><b>Vorpommern</b> <b>Udo-Jörg Heinzelmann</b> Mobil 0171-838 97 76 udo-joerg.heinzelmann@saaten-union.de</p>	 <p><b>Nordrhein-Westfalen, Westfalen-Lippe</b> <b>Philipp Schröder</b> Mobil 0171-973 62 20 philipp.schroeder@saaten-union.de</p>	 <p><b>Nord-Ost-Sachsen</b> <b>Thomas Möbius</b> Mobil 0171-948 71 88 thomas.moebius@saaten-union.de</p>	 <p><b>Schwaben, Mittel-franken</b> <b>Andreas Kornmann</b> Mobil 0170-636 65 78 andreas.kornmann@saaten-union.de</p>
	 <p><b>Nordrhein-Westfalen, Rheinland</b> <b>Friedhelm Simon</b> Mobil 0170-922 92 64 friedhelm.simon@saaten-union.de</p>	 <p><b>Südliches Sachsen</b> <b>Frieder Siebdrath</b> Mobil 0162-701 98 50 frieder.siebdrath@saaten-union.de</p>	 <p><b>Nordbayern</b> <b>Florian Ruß</b> Mobil 0151-57 52 87 21 florian.russ@saaten-union.de</p>
			 <p><b>Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland</b> <b>Achim Schneider</b> Mobil 0151-10 81 96 06 achim.schneider@saaten-union.de</p>

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

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.

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

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft