



Sommerhafer - Anbautechnik

Bodenanspruch	• In der Regel ab >30 BP und ausreichender Wasserversorgung gute Erträge						
pH-Wert	• Standortoptimal, i.d.R. 6,0 - 7,0						
Fruchtfolge	• „Gesundungsfrucht“ für Getreidefruchtfolgen (Fußkrankheiten), aber Anbaupause >4 Jahre						
Saattiefe	• Saattiefe: 3-5 cm (Keimwasserbedarf)						
Saattermin/-stärke	• Optimaler Saattermin (Vegetationsbeginn): 280-320 keimfähige Körner/m ² • Spätere Saat (Ende März bis Anfang April): 350-380 keimfähige Körner/m ²						
Berechnung der Saatmenge	Keimf. Körner/m ² x Tausendkornmasse x 100 Saatmenge in kg/ha = $\frac{\text{Keimf. Körner/m}^2 \times \text{Tausendkornmasse} \times 100}{\text{Keimfähigkeit (\%)} \times \text{Feldaufgang (\%)}}$						
Stickstoffdüngung	<table border="0"><tr><td><u>Termin/ Entwicklungsstadium:</u></td><td><u>N-Mengen-Aufteilung *</u></td></tr><tr><td>1.Gabe (Saat/Vegetationsbeginn)</td><td>70-80 %</td></tr><tr><td>2.Gabe (Schosserdüngung) EC 30-32</td><td>20-30%</td></tr></table> <p>* Aktuellen Vegetationsverlauf beachten!</p> <p>• N-Düngung (Richtet sich nach Ertragserwartung DüV): N-Bedarfswert für 55 dt/ha = 130 kg N/ha (Nach DüV N_{min} und Abschläge berücksichtigen!)</p>	<u>Termin/ Entwicklungsstadium:</u>	<u>N-Mengen-Aufteilung *</u>	1.Gabe (Saat/Vegetationsbeginn)	70-80 %	2.Gabe (Schosserdüngung) EC 30-32	20-30%
<u>Termin/ Entwicklungsstadium:</u>	<u>N-Mengen-Aufteilung *</u>						
1.Gabe (Saat/Vegetationsbeginn)	70-80 %						
2.Gabe (Schosserdüngung) EC 30-32	20-30%						
Grunddüngung	• Die Grunddüngung richtet sich nach der DüV, der Bodenanalysen und dem Ertragsniveau • Beispiel: Bedarf für Bodengruppe 2 (Bodenart SI2), Gehaltsklasse C, Ertrag 60 dt/ha • 40 kg/ha P ₂ O ₅ (Aber DüV beachten, eine Düngedarfsermittlung muss durchgeführt werden! Bei einer Versorgung der Böden von mehr als 25 mg P ₂ O ₅ /100 g Boden (DL-Methode) ist die P-Düngung auf die Menge begrenzt, die durch die Ernteprodukte entzogen wird) • 110 kg/ha K ₂ O • 30 kg/ha MgO • 10-20 kg/ha SO ₄						
Herbizideinsatz:	• Blattwirksame Herbizide gegen möglichst kleine Unkräuter und Gräser: 70 - 100 g Concert SX						
Wachstumsregler	• Schossphase EC 31-32: 1,0 l CCC + 0,1 l Moddus; 0,3 l Medax Top + 0,3 kg Turbo • Ligula Stadium EC 37-39: 1,0 l CCC + 0,1 l Moddus; 0,3 l Medax Top + 0,3 kg Turbo Wachstumsregler an Intensität, Standort, Jahreswitterung und Lageranfälligkeit der Sorte anpassen. Zu starke Einkürzung kann in schwachem Hektolitergewicht resultieren! Detaillierte Informationen zum Pflanzenschutz unter: www.lksh.de/beratung/pflanzenschutzberatung/pflanzenschutz-ratgeber/						
Beizung	• Beize gegen Haferflugbrand						
Fungizide	• Oftmals ist eine Fungizidmaßnahme nicht nötig • Bei deutlichem Befall mit Echtem Mehltau ab Schossbeginn: 0,4 l Hint • Haferkronenrost im Stadium 37-49: • 0,6 l Ascra XPro; • 0,5 l Protendo 250 EC;						
Insektizide	• Häufige Kontrolle der Bestände auf Blattlausbefall notwendig (Vektor für Haferröte). • Bei Befall muss gegen Blattläuse behandelt werden. • Nur bei starkem Befall mit Getreidehähnchen-Larven ist eine Behandlung notwendig.						
Sortenwahl	• Die aktuellen Ergebnisse der Landessortenversuche finden Sie unter: www.lksh.de/landwirtschaft/ackerkulturen/sommerhafer/ • Zur Aussaat 2022 sind folgende Sorten empfohlen: - Lion - Max - Apollon - Delfin (Futter)						