

HAVER

Avena sativa

WAT

Haver (*Avena sativa*) vindt zijn oorsprong in het noordoosten van Europa en op de plateaus van Ethiopië en China. Tegenwoordig wordt het wereldwijd geteeld in alle regio's met een gematigd klimaat. De consumptie van haver kent de laatste jaren een stijgende trend.



TEELT



Zaai

- Midden februari tot eind maart
- 300 - 350 planten/m²
- Ideale zaaidiepte 2 - 3 cm

Bodem

De bodem is best goed gedraineerd voor een uniforme oogst, maar haver kan efficiënter om met natte en zure bodem dan andere graangewassen.

Bemesting

- 40 - 50 eenheden N/ha
- 110 kg K₂O/ha
- 70 tot 80 kg P₂O₅/ha

Ziekten en plagen

Rhizoctonia cerealis, Fusarium, echte meeldauw, strepenziekte, kroonroest, stuifbrand, kafjesrood, gerstevergelingsvirus, de grote graanluis, vogelkersluis, roosgrasluis, fritvlieg, graanhaantje, graanmineervlieg, graantrips, havercysteaaltje, stengelaaltje *Ditylenchus dipsaci*.

Oogst

De oogst vindt plaats wanneer het vochtgehalte tussen 16 en 18% ligt.

De opslag moet gebeuren bij 14% of minder.

Kwaliteit

De kwaliteitsparameters zijn een hectolitergewicht van minstens 55 kg, duizendkorrelgewicht van minstens 27 g, bastgehalte van maximaal 25%, sortering van minstens 20% van de korrels groter dan 2 mm, eiwitgehalte van minstens 14%, percentage vreemde korrels maximaal 3%.

Gemiddelde opbrengst op kleigrond: 4,7 tot 6,3 ton/ha, op zandgrond: 4,3 tot 4,8 ton/ha.

Bewaring

Bij vochtgehalte van 12% of minder

TOEPASSINGEN

- Havermout
- Haverkoekjes
- Shampoo
- Haverbrood
- Crackers

— WIST JE DAT —

haver werd al geteeld voor voeding in de bronstijd



Bronnen

Rasane, P., Jha, A., Sabikhi, L., Kumar, A., & Unnikrishnan, V. S. (2015). Nutritional advantages of oats and opportunities for its processing as value added foods—A review. *Journal of Food Science and Technology*, 52(2), 662–675. <https://doi.org/10.1007/s13197-013-1072-1>

L'avoine. (z.d.) Université de Gembloux
avoine (ulg.ac.be)

Dossier technique Avoine. (z.d.) Laboratoire Semican.
fichierdoc2_3_Fiche_production_d_avoine.pdf (fermesnovatrices.be)

Darwinkel, A (1994). Teelt van HAVER. IKC-agv, De Dienst Landbouwvoorlichting, teams Akkerbouw. 252761 (wur.nl)

ILVO

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek
Burg van Gansberghelaan 92
9820 Merelbeke

T +32 9 272 25 00

ilvo@ilvo.vlaanderen.be
www.ilvo.vlaanderen.be

