

ZOMERVELDBOON

Vicia faba

labboon, viciaboon, paardenbonen, duivenboon

WAT

De veldboon is een éénjarige peulvrucht die tot de familie van de vlinderbloemigen behoort. Misschien doet de naam vermoeden dat deze plant verwant is aan de prinsessenboontjes die we soms eten, maar dit klopt niet. De planten behoren tot een ander geslacht. In tegenstelling tot de groene bonen worden veldbonen droog geoogst.

TEELT



Zaai

- Tussen 15 februari en eind maart
- 40 - 50 planten/m²
- Ideale zaaidiepte 2 - 3 cm

Bodem

Best op zwaardere gronden. Goed doorluchte bodem met pH>6 zorgt voor goede installatie van wortelknobbeltjes.

Bemesting

Veldboon onttrekt 60 kg P₂O₅ per hectare en 180 kg K₂O per hectare

Ziektes en plagen

- Anthracnose (*Ascochyta fabae*)
- Botrytis (*Botrytis fabae*)
- In mindere mate sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotium*) en roest
- Bladrandkever (*Sitona lineatus*)
- Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*)
- Bonenkever (*Bruchus rufimanus*)

Oogst

Half augustus tot begin september
(2 - 3 weken na zomergraan)
Gemiddelde opbrengst 4,5 - 5 ton/ha



WIST JE DAT

Veldbonen moeten een behandeling ondergaan voor ze geconsumeerd kunnen worden door mens of dier. Het gehalte aan anti-nutritionele factoren (vicine en convicine) is hoog en kan potentieel de rode bloedcellen aantasten.

TOEPASSINGEN

- Veldbonenburger
- Veldbonenmeel

Bronnen

Broadbeans (*fava beans*), raw, mature seeds nutrition facts and analysis. (z.d.).

www.nutritionvalue.org/Broadbeans_%28fava_beans%29%2C_raw%2C_mature_seeds_nutritional_value.html

Demeulemeester, M. (2015). Zomerveldboon – praktische handleiding. Inagro. teeltfiche-ZOMERVELDBOON-versie.pdf (inagro.be)

Faba Beans for Producers. (2022, maart 8). Alberta Pulse Growers. <https://albertapulse.com/growing-faba-beans/>

Growing field beans. (2023). PGRO. Growing field beans | PGRO



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

