



**Veldbonen**

*AR realiseert*

# Veldbonen

## Hoogwaardig krachtvoer in de veehouderij

Veldbonen zijn een zeer geschikte krachtvoervervanger voor rundvee en in kippen- en varkensrantsoenen. Een geslaagde teelt kan 5 tot 8 ton bonen per hectare opleveren. Het is een hoogwaardig voer met veel eiwit (25 tot 32%) en zetmeel. Veldbonen zijn daarmee een geschikt alternatief voor geïmporteerde soja.

### ZOMER- OF WINTERVELDBONEN?

Veldbonen zijn in Nederland geen onbekend gewas. Wel nieuw in ons land is de winterveldboon: deze wordt al in het najaar gezaaid. TUNDRA is een winterveldbonenras dat extra voordelen biedt:

- Hogere opbrengstpotentie, doordat de bonen direct na de winter al beginnen met uitstoelen
- Minder zaaizaad nodig door de betere uitstoeling
- Nóg vroegere oogst, dus ruime mogelijkheden voor een geslaagd volggewas.



In januari, bedekt onder sneeuw en ijs



Eind februari



Een mooi ontwikkeld wortelstelsel, eind februari



Eind april, veld dicht

## DE TEELT VAN VELDBONEN

De teelt vindt bij voorkeur plaats op goed vochthoudende gronden, met een goede structuur en ontwatering en een voldoende hoge pH. Winterveldbonen worden gezaaid in oktober-november, met 140-150 kg zaaizaad per hectare op 6-8 cm diepte. Zomerveldbonen worden van half februari tot half april gezaaid, met 200 kg zaaizaad per hectare op 5-7 cm diepte.

Veldbonen binden stikstof uit de lucht en vragen alleen een P- en K-bemesting. Bij een voldoende hoge Pw-waarde is een fosfaatgift van 60-80 kg nodig. De kaligift is afhankelijk van K-getal ca. 150-180 kg kali. Laat u voor een goed advies over bemesting en gewasbescherming voorlichten door uw adviseur. Op kleigrond is een pH van 6 en op zand- en dalgrond van 5,4 aanbevolen.



## OOGST EN BEWARING VAN VELDBONEN

Winterveldbonen kunnen begin/half augustus worden geoogst; bij zomerveldbonen valt de oogst medio september. De bonen kunnen vochtig (korrel 25-40% vocht) of droog (korrel 15% vocht) worden gedorst.

Droge veldbonen zijn losgestort te bewaren. Een andere praktische wijze van bewaring is de bonen direct na de oogst te malen met een hamermolen en het gemalen product in te kuilen in een sleufsilo. De kans op broei, schimmelvorming en smaakverlies is zo minimaal.



# VERVOEDERING VAN VELDBONEN

Diverse veehouders in Nederland hebben al veel ervaring met veldbonen in het rantsoen. De bonen zijn gemiddeld goed voor 1.020 tot 1.040 VEM, DVE 111, OEB 139, RE 297 en zetmeel 290. Door de bonen apart op te slaan kunnen ze naar behoefte worden bijgemengd in het rantsoen. Melkveehouders constateren een stijging van het melkeiwit van gemiddeld 0,15% bij vervoeding van de veldbonen. Ook bij het afmesten van vleeskuikens zijn goede ervaringen opgedaan.

## VOORDELEN VAN VELDBONEN

- Hoogwaardige eiwit- en zetmeelbron, melkeiwit-verhogend en zeer gezond
- Duurzame vervanger voor geïmporteerde soja
- Telt mee voor vergroening als 3<sup>e</sup> gewas in de gewasdiversificatie in het GLB
- Prachtige voorvrucht/tussengewas voor snijmais, grasland en akkerbouwgewassen: laat een mooie structuur na, levert stikstof na en is vroeg van het land
- Extra N-ruimte in het bouwplan door stikstofbinding
- 5-8 ton bonen per hectare levert verdienstelijk saldo



## Verkoopteam

### ADVISEURS RUNDVEE

Richard ter Beek	06-22503625	Raymond Krabbenborg	06-53944034
Wim Boschloo	06-53969048	Tonnie Lageschaar	06-44993219
Mark ter Braak	06-20978112	Jan-Willem Lammers	06-51937091
Niels Breij	06-82684210	Thomas van Mourik	06-52337293
Henk de Groot	06-21244354	Walter Rozendaal	06-52775004
Harm van Hattem	06-30401999	Wichert Spijkerboer	06-51343517
Rob Horstink	06-13778601	Coen van Sterkenburg	06-55331150
Teunis Kool	06-22016272	Jeroen van Veldhuizen	06-82684624

### ADVISEURS AKKERBOUW

Raymond Heuvels	06-54223853
Bert Straten	06-22559935
Dirk de Bruijn	06-26290261
Gert-Jan Verhagen	06-53739022

