



# VELDBONEN HOOGWAARDIG KRACHTVOER IN DE VEEHOUDERIJ



Veldbonen zijn een zeer geschikte krachtvoervanger voor rundvee, pluimvee en varkens. Een geslaagde teelt kan 6,5 tot 8 ton bonen per hectare opleveren, hoogwaardig voer met veel eiwit (25 tot 30%) en zetmeel.

## ZOMER- OF WINTERVELDBONEN?

Veldbonen zijn geen onbekende teelt in ons land. Wel nieuw is de **TUNDRA** winterveldboon, die Limagrain in 2016 vanuit het Britse kweekprogramma in Nederland introduceerde. Winterveldbonen zaai je half oktober - november. Ze stoelen in het vroege voorjaar fors uit en hebben daarom een hogere opbrengstpotentie met minder zaaizaad. In 2017 werden opbrengsten van 6,5 tot zelfs 8,5 ton winterveldbonen per hectare gerealiseerd!



*Bekijk de video op [lgseeds.nl/tundra-winterveldbonen](http://lgseeds.nl/tundra-winterveldbonen)*



# DE TEELT VAN VELDBONEN



## BODEM EN BEMESTING

- bij voorkeur goed vochthoudende grond
- goede structuur en ontwatering
- pH: 6 op kleigrond, minimaal 5,4 op zand- en dalgrond
- kleine startgift van 30N
- 40 - 60 P2O5 (afstemmen op bodemvoorraad- en beschikbaarheid)
- 80 - 140 K2O (afstemmen op bodemvoorraad- en beschikbaarheid)

## INZAAI WINTERVELDBONEN

- half oktober t/m november
- 140 - 160 kg per ha (afhankelijk van DKG), minimaal 25 planten per m<sup>2</sup>
- zaai voldoende diep: 8 - 10 cm

## INZAAI ZOMERVELDBONEN

- half februari t/m april
- 200 kg per ha (afhankelijk van DKG), streven naar 40 planten per m<sup>2</sup>
- zaaidiepte 5 - 7 cm

Telers hebben goede ervaringen met het toepassen van een bodemherbicide in het najaar. Neem voor een gericht advies in bemesting en gewasbescherming contact op met uw teeltadviseur.

# OOGST EN BEWARING



## OOGST

- winterveldebbonen zijn in augustus oogstrijp, zomerveldebbonen in september
- de bonen kunnen vochtig (korrel 25 – 40% vocht) of droog (15%) gedorst worden
- bonenstro kan geoogst worden voor jongvee

## BEWARING

- losgestort of in kisten, om te vermalen naar behoefte
- direct na de oogst malen en inkuilen, zoals CCM
- ingekuild als GPS, evt. samen met gras





# VERVOEDERING & VOEDERWAARDE



## KRACHTVOER VOOR RUNDVEE

De bonen zijn goed voor 1.100 - 1.200 VEM, 1.120 - 1.200 VEVI, DVE 111, OEB 139, RE 260 - 320 en tot 400 gram zetmeel.

## KRACHTVOER VOOR PLUIMVEE

Pluimveehouders ervaren hogere eigewichten en zeer goede groei en gezondheid bij vleeskuikens, de bonen leveren OE 10,3 - 10,6, RE 260 - 320

## KRACHTVOER VOOR VARKENS

Voederwaarde voor varkens: EW 1,12 - 1,14, RE 260 - 320, Lys (mg/g RE) 47.

## VOORDELEN VAN VELDBONEN

- Hoogwaardige eiwit- en zetmeelbron, melkeiwit-verhogend en zeer gezond
- Duurzame krachtvoervervanger
- Telt mee als 3e gewas in de gewasdiversificatie in het GLB
- Prachtige voorvrucht voor snijmais, grasland en akkerbouwgewassen: laat een mooie structuur na, levert rond 110 kg stikstof na en is vroeg van het land
- Geeft 40 kg N-ruimte in het bouwplan door stikstofbinding
- 6,5 - 8 ton bonen per hectare levert verdienstelijk saldo

## Meer weten over veldbonen?

Neem contact op met je zaaizaadleverancier of kijk op [www.lgseeds.nl](http://www.lgseeds.nl)

### Voor veehouders en loonwerkers

**Fred Lugthart** | Friesland • Flevoland • Noord-Holland • Utrecht  
06 - 10 18 98 54 | [fred.lugthart@limagrain.nl](mailto:fred.lugthart@limagrain.nl)

**Ludwig Oevermans** | Groningen • Drenthe • Overijssel • Gelderland  
06 - 12 14 22 33 | [ludwig.oevermans@limagrain.nl](mailto:ludwig.oevermans@limagrain.nl)

**Antoon Verhoeven** | West-Brabant • Zeeland • Zuid-Holland  
06 - 23 30 88 04 | [antoon.verhoeven@limagrain.nl](mailto:antoon.verhoeven@limagrain.nl)

### Voor handel

**Jos Groot Koerkamp** | commercieel manager  
06 - 22 40 39 86 | [jos.groot-koerkamp@limagrain.nl](mailto:jos.groot-koerkamp@limagrain.nl)

**Arie de Groot** | contactpersoon handel  
06 - 22 79 05 40 | [arie-de.groot@limagrain.nl](mailto:arie-de.groot@limagrain.nl)

**Jan Roothaert** | productmanager  
06 - 83 24 28 18 | [jan.roothaert@limagrain.nl](mailto:jan.roothaert@limagrain.nl)