

Rassenadvies zomerveldbonen 2023

Zomerveldbonen zijn zeer geschikt als krachtvoervanger voor rundvee en voor bijmenging in kippen- en varkensrantsoenen. Met opbrengsten van 4 tot 7 ton per hectare en een eiwitgehalte van 25 tot 32% is de eiwitopbrengst zeer hoog. De teelt van zomerveldbonen is tevens een mooie voorvrucht omdat dit gewas stikstof naleverd voor de volgteelt. In het nieuwe GLB gaan zomerveldbonen meetellen in de eco-regeling als 'Stikstofbindend gewas'. Dit kan zeer aantrekkelijk wezen om te voldoen aan de voorwaarden van het nieuwe GLB.



Voordelen zomerveldbonen in het bouwplan:

- Verbetering van de bodemstructuur, zeer intensive beworteling
- Nalevering van stikstof aan volggewas (50-80 kg N/ha)
- Aanvoer van organische stof
- Samenwerkingsverbanden met veehouderij voor wederzijdse voordelen.
- Meeropbrengst in tarwe in vergelijking met tarwe op tarwe teelt (meeropbrengst 0,5 – 1,5 ton/ha)

Aandachtspunten voor de teelt van zomerveldbonen:

- Zomerveldbonen telen op bij voorkeur niet-slempgevoelige gronden.
- Op lichte gronden bestaat er een kleine kans op vermeerdering van Meloidogyne Chitwoodi.

Dit jaar adviseert Agriant het volgende ras:

LG Cartouche

LG Cartouche is een gezond ras met een zeer hoog eiwitgehalte. LG Cartouche zomerveldbonen hebben een hoge opbrengstpotentie van 4,5 tot 7,5 ton per hectare. LG Cartouche kan op zowel klei, als zand-dalgronden geteeld worden. Door het hoge eiwit gehalte van 30-33 % is LG Cartouche daarmee zeer geschikt als krachtvoervanger voor rundvee en pluimvee.

- **Bontbloeiër**
- **Zeer hoge opbrengstpotentie**
- **Zeer hoog eiwitgehalte**
- **Stevig en kort stro**

Zaadichtheid

De omstandigheden tijdens het zaaien zijn erg belangrijk voor een goede opbrengst. Dit wordt vaak onderschat. Een belangrijke voorwaarde voor een geslaagde teelt van zomerveldbonen is voldoende diep inzaaien: minstens 5 tot 7 cm diep. Bij ondieper zaaien is de kans op plantuitval door vorstschade in het voorjaar groter. Voor het zaaien van de veldbonen is een egaal, niet al te fijn zaaibed vereist (vergelijkbaar met graan). Daarnaast is van belang dat er voldoende planten komen te staan. Voor een goede stand willen we minstens 40-45 planten per m² hebben staan, dit komt overeen bij een duizendkorrelgewicht van 550 gram in 240-250 kg/ha. Zomerveldbonen worden verkocht in eenheden van 35.000 zaden. Voor 1 ha zijn 13-14 eh nodig.

Neem voor vragen over de geschikte zaaihoeveelheid voor uw situatie contact op met uw adviseur. Gezien wijzigingen in het nieuwe GLB verwachten we een grote vraag naar zaaizaad. Bestel tijdig uw zaaizaad om zeker te zijn van zaaizaad

Teeltbeschrijving zomerveldbonen:

Bodem

Zomerveldbonen groeien goed op leem- en kleigronden met een goede bodemstructuur, vochthoudende grond. Op kleigrond met een pH hoger dan 6,0 groeit de boon het best. De zand- en dalgronden hebben liefst een pH van boven de 5,4. De zomerveldboon is zoals veel teelten gevoelig voor structuurschade. Een goed gestructureerde en doorluchte bodem is belangrijk om goede wortelknobbeltjes te krijgen. Veldbonen kunnen met een teeltrotatie van tenminste 1 op 4 jaar geteeld worden.



Bemesting

Veldbonen vragen weinig stikstof, omdat het een vlinderbloemig gewas is en zelf stikstof uit de lucht kan binden. Een startgift van 30 kg N/ha voor de grondbewerking is aan te raden. Afhankelijk van de bodemvoorraad is een fosfaatgift van 60-80 kg P₂O₅/ha aan te raden. Het advies voor de kaligift is afhankelijk van het K-getal 150-180 kg K₂O/ha.

Gewasbescherming:

Er zijn voor de teelt van veldbonen voldoende middelen toegelaten om de teelt te laten slagen. Het is belangrijk om alert te zijn op de bladrandkever, bladluis en bonenkever. Daarnaast is het slim te controleren op de volgende schimmels: chocoladevlekken, sclerotienrot, botrytis en roest. Neem gedurende teelt contact op met uw adviseur indien er een bespuiting met een schimmelbestrijder uitgevoerd moet worden.

Let op:

Tijdens de bloei geen insecticide spuiten; gevaar dat bijen en hommels weggespoten worden. Bijen en hommels zijn essentieel voor de bestuiving, en dus de uiteindelijke opbrengst van het gewas. Wees direct na de bloei wel alert op (larven van) bonenkevers.

Onkruidbestrijding:

Om effectief onkruiden te bestrijden in de teelt van veldbonen is het belangrijk om direct na het zaaien, vóór opkomst van de bonen een bodemherbicide te spuiten. Verschillende probleemkruiden (o.a. kamille, varkensgras, duist) worden met de volgende mix bestreden:

Advies:

- 0,15-0,2 ltr/ha Centium + 1,5 ltr Challenge + 2 ltr/ha Stomp

De dosering Centium is afhankelijk van de grondsoort.

Om de onkruidmiddelen goed aan de bodem te laten hechten (geen uitspoeling in natte perioden) kan er aan de mix de bodemhechter Grounded toegevoegd worden.

Advies:

- 0,4 ltr/ha Grounded

Na opkomst kan er indien nodig een correctie uitgevoerd worden met Basagran. De dosering is afhankelijk van de weersomstandigheden, en de stand van het gewas.

Oogst

Afhankelijk van het groeiseizoen zal er vanaf begin september gedorst worden. Wanneer de peulen volledig zwart zijn, kan er geoogst worden. Het kan gebeuren dat de stengel nog behoorlijk lang groen blijft, terwijl de peulen al eerder zwart worden. Dit is nog geen oogstindicatie.

Afzet

De afzet van veldbonen kan op meerdere manieren. Er kan afzet gevonden worden in de vorm van een samenwerking met een vee of pluimveehouder in de buurt. Ook is het mogelijk de veldbonen te leveren bij Agriant. Deze worden dan via de veldbonen-pool van CZAV uitbetaald.

Voor bestellingen: 0591-642222 of bestellingen@agriant.nl

Neem voor vragen contact op met onze buitendienst:

Eddy Schepers:	(Drenthe/Groningen)	06-53 35 90 37	Henk Maalderink	(Gelderland/Overijssel)	06-53 93 22 68
Johan Kunst:	(Drenthe/Overijssel)	06-12 41 88 86	Gijs Krajenbrink	(Gelderland/Overijssel)	06-57 90 80 06
Niek Naber:	(Drenthe)	06-53 93 22 69	Ruud Wansink	(Gelderland/Overijssel)	06-51 33 46 80
Jasper Speelman	(Groningen/Drenthe)	06-82 20 10 87			