

ZWARTE BONEN

TEELTADVIES

In Zuidwest-Nederland begint de teelt van bonen een vaste plek te krijgen in het bouwplan. Met jarenlange praktijkervaring en moderne teeltkennis ondersteunen de adviseurs van FarmPlus u bij een succesvolle en rendabele bonenteelt.

Grondbewerking

Een goede bodemstructuur is essentieel voor een vlotte opkomst en groei van bonen. Ploeg het perceel onder droge omstandigheden en leg bij voldoende droge grond een vals zaai-bed aan met een rotorkoepel of zaai-bedcombinatie.

Werk een voorafgaande groenbemester tijdig en volledig onder om aantasting door bonenvlieg te beperken. Zorg voor een fijn, egaal zaai-bed, aangezien de bonenvlieg zich juist prettig voelt in grove grond.

Zaai-dichtheid (zaden/m ²)	Rij afstand (cm)	Afstand in de rij (cm)
40-50	37,5	5-7
40-50	50	4-5

Zaai op 5-6 cm diepte op vaste grond. Wacht met zaaien tot de bodemtemperatuur boven 15°C is, zodat de opkomst sneller verloopt en de kans op schade van de bonenvlieg kleiner is. Zorg daarnaast voor voldoende vocht zodat de plant ongestoord kan doorgroeien.

Stikstof	<ul style="list-style-type: none">• 40-70 kg/ha minus bodemvoorraad (0- 25 cm).• Let hierbij op zaaitijdstip en zwaarte van de grond.• Een stikstofbemesting kan direct na zaai toegepast worden.
Fosfaat	<ul style="list-style-type: none">• 40 kg/ha bij een normale toestand• 70 kg/ ha bij een lage toestand• Fosfaatbemesting het beste toepassen voorafgaand aan de teelt.
Kali	<ul style="list-style-type: none">• 50-100 kg/ha bij bemesten bij een K-getal 18-20• Geen bij bemesting noodzakelijk bij K-getal >20• Kalibemesting toepassen voorafgaand aan de teelt.• Geen chloorhoudende kali direct voor het zaaien.
Bladvoeding	<ul style="list-style-type: none">• 3-5 L Foliplus Amino-NPK.
Plantversterker	<ul style="list-style-type: none">• 1,5 L Algaforce tijdens bloei om vruchtzetting te verbeteren.• Vaak i.c.m. ziektebestrijding.• 2 maal toepassen.

Wij raden het gebruik van organische mest voorafgaand in de bonenteelt af.



ONKRUIDBEHEERSING

	Middel	Max. aantal toepassingen	Opmerking
Voor opkomst	0,125 - 0,2 L Centium + 1,5 - 2 L Stomp	1	DRT 95% + kantdop
Na opkomst	0,5-1 L Basagran + 0,5-1 L Codacide	2	
Grassen	1-3 L Fusilade Max	1	

Het is belangrijk om schoon aan de teelt te beginnen. Leg eventueel een vals zaaibed aan en brand indien mogelijk bovenstaande onkruiden nog af. Leg altijd een goede basis met bodemherbiciden. Tijdens de teelt is er een goede mogelijkheid voor schoffelen

INSECTEN

	Middel	Max. aantal toepassingen
bladluis	140g Tepekki	1

De meest voorkomende insecten in bonen zijn luizen en de bonenvlieg. Voor bonenvlieg is het zaak vooral preventieve teeltkeuzes te maken. Daarnaast komen deze in enkele vluchten per jaar voor, dus is het ook sterk weersafhankelijk.

ZIEKTEBEHEERSING

	Middel	Max. aantal toepassingen	Opmerking
Sclerotinia	2 L Contans	1	150-400l water, 5cm inwerken voor zaai.
Sclerotinia en Botrytis	1 L Scala of 1 L Switch + 0,25 L uitvloeier of 1 L Prosaro	2 2 1	Tijdens vallen eerste bloemblaadjes

Het advies is om Switch niet in te zetten in PlanetProof teelt, vanwege de actieve stofnorm van 2,5 kg.

OOGST

Wanneer minimaal 70% van de bonen in de peul rijp zijn, is het tijd om te schoffelen. Wacht hierna op enkele aaneengesloten droge dagen. Streef naar een vochtpercentage tussen 18 en 22%, dit voorkomt halve en gescheurde bonen voor een optimale kwaliteit.

Neem bij twijfel contact op met je loonwerker of FarmPlus-adviseur.

