

# Snijbonenteelt

## teelthandleiding



**Een eenvoudige rekensom voor snijbonen is, dat men voor elke 1000 m<sup>2</sup> kasoppervlakte bijna twee kilo bonenzaad moet zaaien. Op die manier zijn er altijd ruim voldoende zaailingen beschikbaar om uit te planten. Eén kilo snijbonenzaad bevat zo'n 1.600 bonen.**

### Zaaien

Zaaien gebeurt in een zaibak met bijvoorbeeld perlite, wit zaagsel, houtsnippers of zaagrond. Bij het zaaien moet men een grondtemperatuur proberen te halen van bijvoorbeeld 22°C. Het wordt afgeraden om te proberen te kiemen onder de 18°C! De bonenzaden moeten niet te diep gezaaid worden.

Dat wil zeggen zaaddikte diep zaaien. Vervolgens moet de grond goed vochtig gehouden worden, maar niet door en door nat voor langere tijd. Vaak is 1 keer goed nat maken voldoende. Grond die koud en te nat is geeft een zeer slecht kiemresultaat. De opkweek van zaaien tot planten duurt 6 dagen (in de zomer) tot 12 dagen in het vroege voorjaar. Jonge zaailingen poten, geeft de snelste groei. Het is wel oppassen dat de zaailingen niet te diep gepoot worden. Ter plaatse zaaien wordt niet aanbevolen. Vooral op zandgrond en lichte zavelgrond kan dan de groei onbeheersbaar worden. Ook is, bij ter plaatse zaaien, de grondtemperatuur vaak te laag voor een optimale kiem.

# Snijbonenteelt

## teelthandleiding

### Aanvang van de teelt

Ruim een week voor het aanvangen van de teelt is onkruid te behandelen met bijvoorbeeld Radicale of Basta. Tijdens de teelt wordt er vaak geschoffeld tegen onkruid. Ook wordt een enkele keer ook wel wit plastic gebruikt op de grond gedurende de teelt. Een erg losse teeltgrond geeft een onbeheersbare groei. Dus bijvoorbeeld de teeltgrond niet overdreven veel bewerken. Een minder losse teeltgrond geeft een mooie beheerste gewasgroei.

Bij de opstart van de teelt, moet het aangieten met niet te koud water gebeuren. Daarna dient de grond droger te worden gehouden. Een boon wil veel ventilatie, lucht geeft vrucht. Ook van belang gedurende de teelt is een voldoende hoge temperatuur en voldoende instraling. Vroeg in het jaar beginnen kan dan ook tegenvallen. Bij voorkeur vindt het zaaien niet vroeger plaats dan februari/maart en niet later dan 5 augustus. Ideaal voor de laatste teelt is zaaien voor half juli: dan kan men in principe nog twee zetsels plukken, als de instraling en temperatuur mee zit.

### Zetting

Bij bloei is het opletten dat de relatieve luchtvochtigheid (RV) niet te laag is. Eventueel kan bij een lage RV gekozen worden voor wat broezen. De optimale RV is circa 80 procent. Voor een goede zetting is een rustig, stabiel klimaat vereist met een voldoende hoge luchtvochtigheid. Bij erg donker weer is er kans op bloemrui en vegetatieve groei. Soms is het bij een te vegetatieve groei nodig om blad te plukken. Alhoewel een boon een zelfbestuiver is, zet een enkele kweker soms hommels of bijen in voor een nog betere vruchtzetting.

### Overige teeltinfo

Voeding: er dient niet te hoog in de voeding te worden geteeld. Voor de vruchttuitgroei van de bonen wordt echter wel vaak wat extra kali gegeven.

Te nat telen is niet optimaal. Veel blad en kans op wegval zijn dan de gevolgen. Meestal wordt na het aanslaan van de jonge planten met mate water gegeven. Dit droge telen dwingt de planten ook om de generatieve fase (dus bloei) in te gaan.

De optimale dagtemperatuur is 18 tot 25°C. De optimale nachttemperatuur is 16°C.

Gemiddeld start de productie in het late voorjaar/vroege zomer negen weken na het zaaien. In de hoogzomerperiode is dit ongeveer zeven weken. Voor de teelt in de koude kas wordt ongeveer vanaf 20 april geplant.

### Ziekten en plagen, bestrijding in de praktijk

Slakken kan men bestrijden door het gebruik van slakkenkorrels. Een aantasting door rupsen is eventueel te behandelen met XenTari of Decis. Let ook op eventuele trips- of spintaantastingen. Vooral trips is soms een groot probleem. Een tripsaantasting kost productie en geeft een mindere kwaliteit, met name in de vorm van kromme bonen. Trips, spint en eventueel luis en witte vlieg zijn te bestrijden met Vertimec Gold of Spruzit. Hierbij is het wel oppassen voor bladverbranding. Vertimec Gold is breed inzetbaar en mag 2 maal per teelt gebruikt worden. Eventueel stengelrot / zwartpoten en overige schimmels zijn te behandelen met Rovral. Pirimor en Spruzit kunnen worden ingezet tegen zwarte bonenluis.

### Plantafstand

Wat de plantafstand betreft is er veel mogelijk, maar vaak ziet men per kap van 3,2 meter drie rijen. De middelste rij heeft dan een V-vorm. De afstand in de rij is 50 tot 60 centimeter. Hierbij poot men twee planten per plantgat. Bij een regelafstand van 30 tot 40 centimeter plant men 1 zaailing per plantgat. Eén en ander is natuurlijk afhankelijk van het type kas, de glasmaat en het teeltsysteem. Soms teelt men volgens het haagdaksysteem, d.w.z. twee rijen per 3,20 meter kap met een dakje. Dit systeem geeft een prima vruchtkwaliteit en ook een goede productie.

Gemiddeld gaat men uit van 2 plantgaten per m<sup>2</sup> kas en 2 zaailingen per plantgat.

In een lichte en hoge kas met een teelt op substraat plant men tot maximaal 4,8 zaailingen per m<sup>2</sup> kas, 4 rijen per 3,20 meter 'kap', 50 centimeter afstand in de regel en 2 planten per touw.

Als men 3 of 4 rijen plant per 3,20 meter kap en de



# Snijbonenteelt

## teelthandleiding

regelafstand is 60 centimeter met 2 planten per touw, dan komt men uit op 3,8 tot 4 zaailingen per m<sup>2</sup>.

Vaak wordt er dan getopt aan de draad en de nieuwe uitgroeiende ranken worden ingedraaid om de draad. Poot men 2 rijen per 3.20 kap met 2 zaailingen per touw (haagdak-systeem) en een regelafstand van 50 centimeter dan komt men uit op ongeveer 3 zaailingen per m<sup>2</sup> kas. In het voorjaar wordt er vaak wat dikker geplant dan in de zomer omdat de voorjaarsteelt een minder volle plant geeft.

### Productie

De productie van snijboon is 2,5 tot ongeveer 6 kilo per m<sup>2</sup>, afhankelijk van het aantal zetsels dat men eraan laat komen. Ook het kastype speelt hierbij een belangrijke rol. Een bonenteelt is wel arbeidsintensief. Gemiddeld gaat men er van uit dat 1 persoon 1000 tot 1200 m<sup>2</sup> snijbonen kan oogsten. Bij de aanvang van het oogsten van een nieuwe teelt, oogst men ongeveer 20 kilo per persoon per uur. Als de teelt er langer instaat, dan oogst men ongeveer

12 tot 15 kilo per uur per persoon vanwege meer zoekwerk tussen het gewas. Ook een scholier oogst ongeveer 12 tot 15 kilo per uur.

### Overige informatie

De zomerteelt is vaak de beste teelt. Dit omdat de productie op een hoog niveau ligt en er meestal bijna geen aanvoer uit Spanje en Marokko is van juli tot september. Ook is dit een relatief goedkope teelt met stookkosten die nihil zijn. Een snijboon is een hoogwaardig product waarvan de prijsvorming soms alle verwachtingen overtreft.

### Areaal

Het areaal aan snijbonen is de laatste jaren redelijk stabiel.

## Festival RZ

- Van vroeg tot laat onder glas.
- Hoog soortelijk peulgewicht.
- Mooie peulvorm met de juiste lengte en breedte.
- De peul toont niet te snel dik.
- De peul heeft een mooie lichtgroene kleur.
- Beheerste groei.
- Vruchtbaar, generatief ras met regelmatige productie.
- Goede peulkwaliteit
- Zeer hoog percentage eerste kwaliteit (deze wordt altijd het beste betaald, dus weinig tot een extra arbeid om de tweede soort uit te zoeken).

Beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en elke andere informatie in welke vorm dan ook van Rijk Zwaan, bijvoorbeeld over de houdbaarheidsdatum, zaai-, plant- en oogstdata, zijn zo nauwkeurig mogelijk afgestemd op ervaringen in proeven en praktijk. Rijk Zwaan aanvaardt echter in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van zulke beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en informatie. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste opslag van de zaden en dient zelf te beoordelen of de zaken en teeltadviezen geschikt zijn om voor de beoogde teelten respectievelijk onder de lokale omstandigheden te worden gebruikt. Voor meer informatie over de resistentie statement, verwijzen wij u naar de website [www.rijkzwaan.nl](http://www.rijkzwaan.nl). Opname van een ras in deze uitgave betekent niet automatisch dat dit ras beschikbaar is voor exploitatie; het kan alleen voor beproeving beschikbaar zijn. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Rijk Zwaan ([www.rijkzwaan.nl](http://www.rijkzwaan.nl)).

De foto's in deze uitgave demonstreren de types waartoe de genoemde rassen behoren en niet alle rassen als zodanig. Deze foto's vormen geen enkele garantie, expliciet noch impliciet, t.a.v. de prestaties van het gewas.

