



Een ideale stek is een propje met veel energie

Wilbert Stek uit Gendt produceert zo'n 12 miljoen cups stekken per jaar. Dit bedrijf is de laatste jaren wel gegroeid, 'maar', zegt eigenaar Wilbert van Luenen, 'ik hoef niet zozeer de grootste te zijn. De beste zijn, dat vind ik wel leuk.' Wij legden hem een aantal vragen voor over stekken en gewasbescherming.

Auteur: Sylvia de Witt

Wilbert Stek bestaat nu zo'n vijftien jaar en is leverancier van Buxusstek. Daarnaast produceert dit bedrijf ook stek van Taxus-, Juniperus- en Thuja-soorten. Hiertoe beschikt Wilbert Stek over een grote hoeveelheid moerplanten, die weer speciaal worden gekweekt voor de stekproductie. De planten worden op jonge leeftijd ruim gepoot en gedurende het groeiseizoen wordt veel aandacht besteed aan voeding en bestrijding.

Wat is nu eigenlijk een perfecte stek en hoe beoordeel je dat?

'De meest ideale stek is de stek met een goede wortel (de basis), mooi afgehard en goed vertakt. Een propje met veel energie, zeg maar, die bij de klant dan een snelle start maakt.'

Hoe gaat dat proces van stekken in zijn werk?

'We hebben vijf hectare eigen moerplanten. Vanaf de moerplant knippen wij een stekje op maat, rond de 4,5-5 centimeter. Wij kunnen er

alles afhalen wat in een jaar groeit. Het eenjarige hout, zeg maar. Voor boomkwekerijproducten gaat het stekken vrijwel overal hetzelfde in z'n werk. Bij coniferen moet je kopstek pakken en bij Buxus kun je ook tussenstek gebruiken. Wanneer ons stekmateriaal in optimale toestand verkeert, worden de planten machinaal gesnoeid. De stekken worden schoon verpakt en vervolgens zo snel mogelijk gekoeld. De meest ideale stek om te steken is mooi afgehard en niet te dik en niet te dun. Een dikte van 2 of 3 millimeter is



mooi. We proberen zo uniform mogelijk te stekken. Hoe uniformer je wegsteekt, hoe uniformer de stekken worden.'

Oké, je hebt een uniforme stek gekweekt. Wat gebeurt er verder mee?

'De stek gaat dus vervolgens in een vooraf gevulde tray; daarvan hebben we verschillende maten. Dus bijvoorbeeld één per cup, of twee, drie, vier of vijf per cup. Het is maar net wat de klant wil. Hoe meer stekken in een cup, des te groter deze



Bluestar



Smaragd



Buxus Sempervirens



Buxus Sempervirens



De moervelden voordat ze gemaaid worden.



De gemaaide stekken gaan in de koeling bij -0,5 graad en komen dan op de stektafel te liggen. Dan worden ze op maat geknipt.



Vervolgens worden ze weggestoken in de tray. Ze gaan dan onder de folie (hoge luchtvochtigheid) – callusvorming/bewortelen.



Na vier maanden worden ze gemaaid en gaan ze naar de afhardkas (ander klimaat, lagere luchtvochtigheid).





Hier groeien ze verder en harden ze af tot verkoopbare stek.

cup wordt en hoe zwaarder de plant uiteindelijk wordt. Nadat de stekken zijn gestoken, worden ze in de nevelafdeling geplaatst. Het optimale klimaat zorgt hier voor een goede beworteling. Wanneer de stek zich voldoende heeft ontwikkeld, volgt een periode in de afhardkas waar de plant versterkt wordt. Wanneer de planten gereed zijn voor aflevering krijgen ze een eindbehandeling volgens de wensen van de klant.'

Wat is het meest ideale stekmedium?

'Het stekmedium is door jarenlange ervaring optimaal en vormt daarom een perfecte basis voor onze stekken. In de grond zit maar een klein beetje voeding, maar in deze grond moet de plant wel goed vochtig blijven. Hij mag niet uitdrogen, moet dus goed vochtig blijven, maar te nat is ook weer een probleem. De stekken gaan

onder de folie. Om de twee weken gaat de folie eraf en dan bevochtigen wij de stekken weer. Het hele proces van beworteling duurt vijf maanden en daarna moeten we ze nog zo'n vijf maanden afkweken. Na de eerste vijf maanden zit er weliswaar al een worteltje aan, maar dan is het nog geen leverbare stek; hij moet nog afharden en doorwortelen tot een vaste kluit. Het duurt dus zo'n tien maanden voordat je een mooie zware stek hebt van vijf centimeter wortel met vijf tot zes centimeter plant.'

Is er nog een bepaalde tijd waarop je het beste kunt beginnen met stekken?

'Dat valt op zich mee. De onbewortelde stek moet hard zijn; in de maanden april en mei gaan de moederplanten uitlopen. We maken nu in maart de voorraad met de onbewortelde stek van de

moerplanten. Deze voorraad gaat de koeling in en dat stekken we de komende maanden op. Daardoor kunnen we eigenlijk het hele jaar door stekken. Maar de piek ligt van januari tot en met april en van juli tot half oktober. Als het donker is, gaat het natuurlijk wat moeizamer; dan wortelt hij weinig en dat heeft weinig zin.'

'Het duurt zo'n tien maanden voordat je een mooie zware stek hebt'

Maar je kunt toch met verlichting werken?

'Ja, dat klopt. We zijn nu bezig met proeven met led-verlichting. We zijn zelfs zover dat we bij de meerlagenteelt – vijf lagen – geen licht van buiten meer nodig hebben, maar puur werken met led-verlichting. Iedere laag krijgt dan dezelfde hoeveelheid licht. Voor het bewortelen heb je maar één of twee kleuren nodig, blauw en rood. Je kunt ook combinaties maken. We hebben hier onderzoek naar gedaan en met honderd procent blauw of honderd procent rood zijn de resultaten goed. Maar meestal wordt er naar combinaties gezocht, bijvoorbeeld tachtig procent rood en twintig procent blauw. Ook wordt de kleur verrood gebruikt.'

Met led-verlichting kun je dus het jaar rond stekken, maar daar zit wel een kostenplaatje aan vast, dunkt me.

'Inderdaad, het kost aardig wat energie, dus we moeten even bekijken wanneer we dit ook echt gaan inzetten. Dit jaar zit het er in ieder geval nog niet in. Maar dat we het op een gegeven moment gaan inzetten, staat vast. Het voordeel moet zitten in een vlakke productieplanning, waardoor je een vaste groep het jaar door kunt laten stekken, en je kunt de levertijd beter bepalen.'



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

www.boom-in-business.nl/artikel.asp?id=23-5165