

# natmaak procedure grodan pro plug



**Grodan** introduceert nieuwe opkweekplug. Tot 20% minder uitval door verbeterde kieming en hogere plantkwaliteit. Grodan Pro plug is gebaseerd op de revolutionaire Vision-technologie. Kenmerkend voor deze technologie is de bruine kleur. Voor de productie zijn nieuwe grondstoffen gebruikt, wat de betrouwbaarheid van de Grodan Pro plug sterk verbetert.

Voor een goed opkweekresultaat is het van belang om de pluggen goed nat te maken.

# 1

Natmaaklijn

# 2

Waterafgifte en bandsnelheid

# 3

Sproeibalken

# 4

Volledige verzadiging

# 1

## Natmaaklijn

- Natmaaklijn met een zogenaamde open band bevordert een vlotte wateropname.
- Het gebruik van de natmaaklijn is de meest efficiënte methode van natmaken. Al het gebruikte water komt ten goede van de plug, het te veel aan water draineert uit en kan worden hergebruikt.



Tray met pluggen op natmaaklijn.

# 2

## Waterafgifte en bandsnelheid

- Zorg voor voldoende wateraanvoer om de pluggen te verzadigen, met name bij het opnieuw starten van de lijn, ook na een korte stilstand.
- Waterdruk moet niet te hoog zijn, zodat het water rustig door de plug wordt opgenomen, waarna drain ontstaat.
- Om luchtinsluiting in de plug te voorkomen, moet plug gemakkelijk

- aan de onderzijde kunnen uit draineren, dit voorkomt verschillen in watergehalte en EC in de plug.
- Zorg dat de bandsnelheid niet te hoog is, dit bevordert een goede wateropname.
- Controleer de sproeibalk regelmatig op verstoppingen, dit voorkomt geheel of gedeeltelijk droge pluggen.



Trays lopen met een lage snelheid over de natmaaklijn.



Dynamic flow.

**Grodan Pro met Vision technologie maakt 100% hergebruik van water op de natmaaklijn mogelijk.**

### 3 Sproeibalken

- Natmaaklijn heeft meestal 3 en maximaal 4 sproeibalken.
- Afstand tussen de sproeibalken moet voldoende groot zijn, minimaal 50 cm, alleen dan is een goede wateropname gewaarborgd.
- Het diverse malen aanbieden van water geeft een totale verzadiging van de pluggen.

### 4 Volledige verzadiging

- Het water moet bij een goede natmaakprocedure gemakkelijk aan de onderzijde weg kunnen stromen. Het water wordt als het ware door de pluggen heen getrokken, er ontstaat een zogenaamde dynamic flow.



Pluggen krijgen voldoende water aangeboden.



De pluggen zijn uniform en volledig verzadigd, gereed voor het zaaiproces.



[www.grodan.nl](http://www.grodan.nl)