



- Over bevoeiingsmatten pag. 2-3
- BWM bevoeiingsmatten pag. 4
- Klavermat bevoeiingsmatten pag. 5
- Klavermat HC bevoeiingsmatten pag. 6
- Extra opties pag. 7



Over bevloeingsmatten

In deze catalogus kunt u een uitgebreid overzicht terugvinden van het assortiment bevloeingsmatten.

Waarom bevloeingsmatten?

Een bevloeingsmat verdeelt en buffert het water gelijkmatig over potplanten en kan worden gezien als de laatste schakel tussen natuur en techniek tijdens de teelt. Een goede werking van de mat is essentieel voor het eindresultaat van de teelt.

Een bevloeingsmat biedt diverse voordelen;

- Watergift van onderen, waardoor een goede wortelontwikkeling in de pot
- Het bewateren van gewassen kan plaatsvinden zonder ingewikkelde en dure leidingssystemen
- Biedt flexibiliteit, meerdere soorten potplanten kunnen worden gekweekt op één type bevloeingsmat
- Goede toegankelijkheid, snelle teeltwisselingen
- Minder verdamping van water
- Lage investeringskosten
- Relatief weinig onderhoud aan het systeem

Bij het kiezen van een bevloeingsmat zijn twee factoren van belang; capillaire werking en watercapaciteit.

Onder capillaire werking wordt verstaan de mate waarin de bevloeingsmat het water evenredig verdeelt over het gehele oppervlak, en de omloopsnelheid die hiervoor staat.

Watercapaciteit refereert daarentegen naar de hoeveelheid water die de bevloeingsmat kan vasthouden.

Waarom kiezen voor bevloeingsmatten van Henofa?

Henofa biedt een compleet assortiment van verschillende types bevloeingsmatten aan, onderverdeeld in drie hoofdgroepen. Voor ieder type teelt hebben wij een passende bevloeingsmat. Onze jarenlange ervaring en kennis maken het mogelijk om u op elk moment, bij welke aanvraag dan ook, van het juiste advies te voorzien.



Assortimentsoverzicht 2014

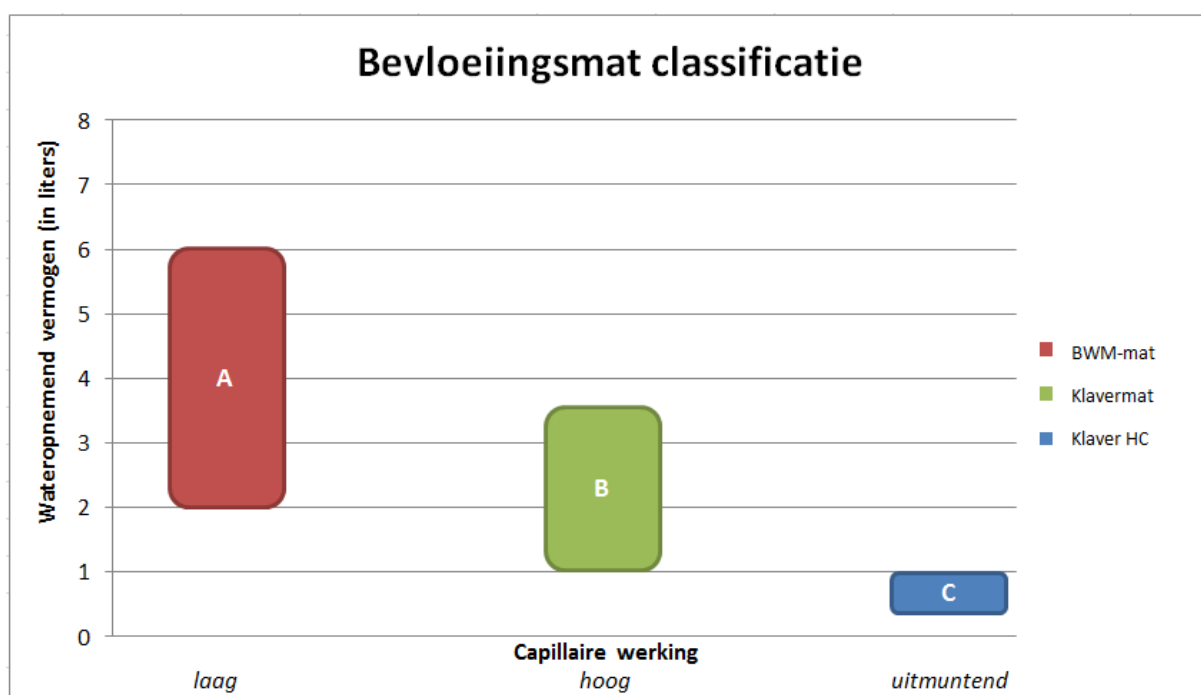
In onderstaande grafiek is een overzicht te zien van de in groepen ingedeelde bevloeingsmatten. De bevloeingsmatten zijn ingedeeld op basis van capillaire werking en wateropnemend vermogen.

A-groep hoog wateropnemend vermogen gecombineerd met een lage capillaire werking

B-groep hoog wateropnemend vermogen in combinatie met een hoge capillaire werking

C-groep uitmuntende capillaire werking in combinatie met een laag wateropnemend vermogen

De tabel geeft een kort overzicht weer van de eigenschappen van de drie verschillende bevloeingsmatten van Henofa.



De tabel geeft een kort overzicht weer van de eigenschappen van de drie verschillende bevloeingsmatten van Henofa.

	BWM-mat	Klavermat	Klavermat HC
Capillaire werking	Laag	Hoog	Uitmuntend
Watercapaciteit	2 – 5,5 liter	1 – 3,5 liter	0,5 – 1 liter
Materiaal	Gerecyclede synthetisch vezels	Nieuwe synthetische vezels	Nieuwe synthetische vezels
Extra opties	- Anti-alg folie - Gronddoek	- Anti-alg folie - Gronddoek	Grotere breedtes tot 480 cm
Indeling groep	A	B	C



BWM bevoeiingsmatten

De BWM-bevloeiingsmatten zijn standaard bevoeiingsmatten die worden geproduceerd van 100% gerecyclede synthetische vezels, vrij van natuurlijke vezels als jute en katoen. Natuurlijke vezels kunnen namelijk gaan rotten en schimmels veroorzaken. Het product biedt een hoge watercapaciteit in combinatie met een lage capillaire werking. De mat is een uitstekende keuze voor kwekers die elk jaar het teeltsysteem vernieuwen. Tevens zijn de BWM bevoeiingsmatten zeer geschikt voor gebruik op verkooptafels.

BWM 200

Gewicht: 200 gr./m²
Standaardlengte: 40-50 Meter (*)
Standaardbreedte: van 10 cm tot 250 cm
Watercapaciteit: 2,0 – 3,0 liter/m²

BWM 300

Gewicht: 300 gr./m²
Standaardlengte: 40-50 Meter (*)
Standaardbreedte: van 10 cm tot 250 cm
Watercapaciteit: 3,0 – 4,0 liter/m²

BWM 400

Gewicht: 400 gr./m²
Standaardlengte: 40-50 Meter (*)
Standaardbreedte: van 10 cm tot 250 cm
Watercapaciteit: 4,5 – 5,5 liter/m²

* Afwijkende lengtes op aanvraag.



Klavermat bevloeingsmatten

De Klavermat wordt geproduceerd van 100% nieuwe, hoogwaardige synthetische vezels en is een begrip in de Europese tuinbouw. Iedere vezel heeft exact dezelfde eigenschappen en structuur, wat resulteert in een hoge capillaire werking. De bevloeingsmat onderscheidt zich door zijn robuustheid, chemische bestendigheid en constante werking. Bij normaal gebruik is een levensduur van 8 tot 10 jaar mogelijk. Vanwege de identieke eigenschappen van iedere Klavermat is er sprake van reproduceerbare en constante watergift.

De standaardkleur van de Klavermat bevloeingsmat is lichtblauw. Op aanvraag is het mogelijk om de Klavermat in een grijze kleur te produceren.

Klavermat 125

Gewicht: 125 gr./m²
Standaardlengte: 75 Meter (*)
Standaardbreedte: van 10 cm tot 250 cm
Watercapaciteit: 1,0 – 1,3 liter/m²

Klavermat 200

Gewicht: 200 gr./m²
Standaardlengte: 75 Meter (*)
Standaardbreedte: van 10 cm tot 250 cm
Watercapaciteit: 2,0 – 2,5 liter/m²

Klavermat 300

Gewicht: 300 gr./m²
Standaardlengte: 75 Meter (*)
Standaardbreedte: van 10 cm tot 250 cm
Watercapaciteit: 3,0 – 3,5 liter/m²

* Afwijkende lengtes op aanvraag.



Klavermat HC bevloeingsmatten

Klavermat HC-bevloeingsmatten zijn geproduceerd van 100% nieuwe, hoogwaardige synthetische vezels. De Klavermat HC-bevloeingsmatten bieden de volgende voordelen;

- Een uitstekende capillaire werking in combinatie met een lage watercapaciteit
- De bevloeingsmat is in staat een overschot aan water af te voeren
- De uitstekende capillaire werking maakt het mogelijk kleine hoogteverschillen te overwinnen
- Door de snelle wateropname is de HC-mat goed te gebruiken in combinatie met een eb- en vloedsysteem

De Klavermat HC bevat, in tegenstelling tot verschillende concurrerende producten, geen viscose. Viscose is biologisch afbreekbaar en kan ziektes veroorzaken. Dit resulteert uiteindelijk in een niet optimaal functionerend watergeefstelsel.

Door de uitstekende capillaire werking wordt het mogelijk de relatieve luchtvochtigheid rondom de plant te verlagen door vaker minder water te geven. Daardoor is er minder kans op schimmels, algen en infecties.

Klavermat HC 80

Gewicht: 80 gr./m²
Standaardlengte: 200 Meter (*)
Standaardbreedte: van 8 cm tot 480 cm
Watercapaciteit: 0,5 – 0,8 liter/m²

Klavermat HC 100

Gewicht: 100 gr./m²
Standaardlengte: 100 Meter (*)
Standaardbreedte: van 8 cm tot 480 cm
Watercapaciteit: 0,7 – 1,0 liter/m²

* Afwijkende lengtes op aanvraag.



Afdekmaterialen

Het belang van afdekmaterialen – anti-alg folie en gronddoek – wordt door veel kwekers onderschat;

- Voorkomt wortelgroei in de bevloeingsmat, het zogenaamde “doorwortelen”
- Voorkomt algengroei in de bevloeingsmat
- Voorkomt onnodige verdamping
- Verlengt de levensduur van de bevloeingsmat
- Beschermde de mat tegen mechanische invloeden zoals lopen en vegen



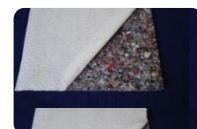
Door tijdens de kweek ook te kiezen voor afdekmaterialen van Henofa, bent u verzekerd van een betrouwbaar, efficiënt, kwalitatief en compleet watergeefstelsel!

De bevloeingsmatten Klavermat 125, 200, 300 en BWM 200, 300 en 400 kunnen tijdens productie worden uitgerust met gronddoek en/of anti-alg folie. Dit leidt tot een besparing in de aanlegkosten. Hieronder een overzicht van de mogelijkheden;

Anti-alg folie

Anti-alg folie is leverbaar in de kleuren wit en zwart en een symbolenfolie. De symbolenfolie heeft vaste afstanden tussen de symbolen. Zo kan de teler nauwkeurig potplanten spreiden tijdens de kweek. Symbolenfolie is leverbaar van 160 tot 200cm breedte, in verband met symmetrie van de symbolen. De afstanden tussen symbolen zijn:

- | | | |
|---------------|----------------|--------------------------------|
| - Stippen: | 124 millimeter | 74,7 potten per m ² |
| - Cirkels: | 142 millimeter | 57,7 potten per m ² |
| - Driehoeken: | 166 millimeter | 42,9 potten per m ² |
| - Vierkanten: | 199 millimeter | 30,2 potten per m ² |



Productaanduiding

Afkorting	Omschrijving
+ BF	Black foil – zwarte anti-alg folie van 30 µm (*)
+ WF	White foil – witte anti-alg folie van 30 µm (*)
+ SF	Symbol foil – anti-alg folie met symbolen 40 µm

(*)anti-alg folie kan, op aanvraag, geleverd worden met een dikte van 40 µm. Prijzen op aanvraag.

Gronddoek

Afkorting	Omschrijving
+ BGC	Black Ground Cover – BGC100

Het gronddoek wordt rechtstreeks vernaald op de bevloeingsmat, hierdoor ontstaat een sterk product. BGC100 is een zwart gronddoek met een gewicht van 100 gram/m². Door het vernaalden van vezels op gronddoek ontstaat een perfecte overgang tussen vezels en afdekmaterialen.

Let op; bij anti-alg folie is het folie los mee gewikkeld op de bevloeingsmat, bij gronddoek vindt er een proces van vernaalding plaats.

