



# melspring

## Waterbehandeling glastuinbouw

Melspring International B.V. is producent en leverancier van diverse producten voor druppelwaterbehandeling, beregening en reiniging voor de glastuinbouw. Daarnaast voorziet Melspring in (product)advies en begeleiding ten aanzien van het te gebruiken druppelwater-/beregeningssysteem, de voorbereiding op de teeltwissel, de inzet van de diverse reinigingsmiddelen en de te hanteren watergiftstrategie.



## Clean ≈ Life

### KOSTELOZE INSPECTIE

Vraagt u zich wel eens af of uw druppelwater-/beregeningssysteem optimaal functioneert? Vraag dan een inspectie aan.

Een van onze productspecialisten brengt dan een bezoek aan uw bedrijf en inspecteert uw druppelwatersysteem:

- Visuele beoordeling zoetwateropslag (bassin – silo's etc.)
- Visuele beoordeling filtertechniek
- Beoordeling binnenzijde druppel slang
- Beoordeling indien aanwezig A- en B-bak

Indien nodig wordt er ook een monster mee genomen ter analyse. Tevens kunnen wij uw adviseren t.a.v. de teeltwissel en de inzet van de diverse reinigingsmiddelen. De inspectie is geheel kosteloos.

## ADRESGEGEVENS

Melspring International B.V.  
Arnhemsestraatweg 8  
6881NG, Velp, Nederland

+31 (0)26 384 2040  
contact@watermelspring.nl  
www.watermelspring.nl



## UW DISTRIBUTEUR

Benfried b.v.  
Hooipolderweg 1  
2635 CZ, Den Hoorn, Nederland

+31 (0)15 256 9356  
info@benfried.com  
www.benfried.com



# Mineral

Continu reinigende werking in druppelwater- en/of beregeningssysteem:

- Voorkomt neerslag en lost neerslag op in mestbakken
- Maakt voedingsstoffen beter opneembaar
- Verbetert de flow in uw systeem
- Gaat verstopping en ongelijke afgifte sproeiers tegen





## MINERAL

Reinigingsproduct voor het beter oplossen van vaste meststoffen, een schone A- en B-bak en een continu reinigende werking in het druppelwater- en/of beregeningssysteem.

- Voorkomt neerslag in meststoffen bakken
- Verbeterd de flow en reinigt geleidelijk de bestaande afzettingen in het systeem
- Voorkomt verstoppingen van stekers en sprinklers

Mineral kan vooral worden gebruikt voor het beter in oplossing brengen en houden van meststoffen voor het giet- druppelwater en het in-line reinigen van oude afzettingen.

- Gaat aanslag op stekers van neergeslagen meststoffen en kalkafzetting tegen
- Sluit neerslag van (vloeibare) meststoffen bij pH-schommelingen in het watersysteem uit
- Kanaalvorming in het substraat wordt tegengegaan

### Eigenschappen

Complexe mengsels van meststoffen zijn niet volledig stabiel wanneer calcium aanwezig is. In aanwezigheid van sulfaten en fosfaten vormt calcium zelfs onoplosbare zouten zoals calciumsulfaat (gips).

Mineral is gebaseerd op bepaalde typen polymeren en is in staat veel langer stabiel te blijven voordat het uiteenvalt. Het is beter in staat dan bijvoorbeeld poly-fosfaten om zouten in oplossing te houden en ook neerslag weer terug in oplossing te brengen (de-scaling). Doordat het product anorganische stoffen in oplossing houdt is het uitermate geschikt om neerslag van calcium en ijzerfosfaat te voorkomen.

## REINIGING MET MINERAL

### Toepassing

Mineral kan worden ingezet:

- Voor het in de oplossing houden van meststoffen
- Bij het gebruik van kalkhoudend gietwater
- Voor vloeibare meststoffen
- Om neerslagen van minerale aard in systemen op te lossen
- Kan neerslagen van calcium, magnesium met carbonaten, sulfaten en fosfaten oplossen

### Dosering

Meststoffenbakken A en/of B	
Regenwater	0,5 liter per m <sup>3</sup> (100 x geconcentreerd)
Bron- of leidingwater	1 liter per m <sup>3</sup> (100 x geconcentreerd)

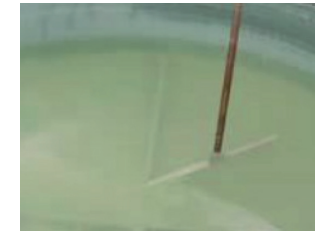
Direct op het voedingswater	
Regenwater	5 milliliter per m <sup>3</sup> voedingswater
Bron- of leidingwater	10 milliliter per m <sup>3</sup>

### Verpakking

Can van 25 KG



### Effect van gebruik van Mineral



Zonder Mineral



Met gebruik Mineral



Zonder



Met



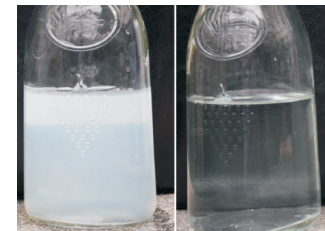
Zonder



Met



Labyrint gevuld met calcium-fosfaat



Meststoffen lossen sneller en vollediger op