

BLANDA NÄRINGSLÖSNING

Hur du blandar dina stamlösningar till näringslösningen

Målet är att uppnå en klar lösning och undvika utfällningar i stamlösningaren och i vattenledningarna, samt få en bra näringsupptagning i växterna

HUR GÖR JAG?

Använd minst två stamlösningkar med omrörning, där produkter som innehåller sulfat och fosfat tillsätts i det ena, medan kalciumnitrat tillsätts i det andra. Det är bra att ha ett 3:e stamlösningkar till pH-styrning med salpetersyra.

Om råvattnet har hög alkalinitet behöver syra tillföras även i de två första stamlösningaren. I det kar som innehåller kelaterade mikronäringsämnen får pH inte ligga under 3,5 (högst 5 liter syra/1000 liter).

Tumregel: Normalt kan 100 kg gödselmedel blandas per 1000 l stamlösning. Men upp till 200 kg är möjligt beroende på pH och temperatur, men det tar längre tid att lösa.

BLANDNINGSFÖRFARANDE

Använd gärna varmt vatten för att produkterna ska lösa sig snabbare. Medan vattnet fylls på kan syran och makronäringsämnen börja tillföras under ständig omrörning. Låt varje produkt lösas upp fullständigt innan nästa produkt tillförs.

1. Tillsätt syra
2. Tillsätt GrowClean/Vitaphos-K (polyfosfat) och se till att pH är högst 5
3. Tillsätt kalium-salter eller NPK-produkter
4. Tillsätt övrig makronäring
5. Tillsätt mikronäring när minst 80% av vattnet är tillsatt
6. Fyll upp vattenmängden och fortsätt omrörning i minst en timme tills lösningen är helt klar.

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com

BLANDA NÄRINGSLÖSNING

EXEMPEL PÅ GÖDSELMEDEL SOM KAN BLANDAS I KAR 1 OCH 2

Kar 1:

- Syra: fosforsyra, salpetersyra, Magnofoss (endast liten mängd om mikronäringen blandas här)
- GrowClean/Vitaphos-K (polyfosfat)
- kaliumsulfat, kaliumnitrat, kaliumklorid, monokaliumfosfat
- monoammoniumfosfat, ammoniumnitrat, ammoniumsulfat, urea
- NPK-fullgödselmedel
- magnesiumsulfat
- mikronäring

OBS! inga produkter som innehåller kalcium

Vid användning av GrowClean och Vitaphos-K måste pH sänkas i stamlösningen innan magnesium tillförs, eftersom högt pH kan orsaka utfällning av magnesiumfosfat)

Kar 2:

- salpetersyra (endast liten mängd om mikronäringen blandas här)
- kaliumnitrat och kaliumklorid
- kalciumnitrat, kalciumklorid
- ammoniumnitrat, urea
- magnesiumnitrat
- mikronäring

OBS! inga produkter som innehåller sulfat eller fosfat

Kar 3:

salpetersyra för pH-styrning

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com