

PlanteværnsNYT

Nr. 4 // 30. maj 2017

Aktuelt lige nu

Trips

Der har ikke været melding om store problemer med trips i dette forår. Det køligere vejr har givet gode betingelser for nytedyrene og bremset tripsens opformering, og derfor ser vi at den biologiske bekæmpelse har fungeret fint. Basis i biologisk bekæmpelse af trips er udsætning af *Amblyseius cucumeris* og *Hypoaspis*, der så kan suppleres med udsætning af *Orius*-rov-tægen eller *Swirskii*- rovmiden. Der bliver brugt flere limplader som et led i bekæmpelsen, hvor de fanger de voksne trips.

Styring af pH

De seneste måneder svingende vejr har givet udfordringer med at styre pH. Store udsving i indstråling og luftfugtighed påvirker vandingen og hermed tilførsel af gødning, og det har betydning på pH og ledningsværdi i jorden. Lav indstråling, køligt og fugtigt vejr vil resultere i færre vandinger og mindre tilførsel af gødning, hvilket ofte fører til at pH stiger. Ved at holde ledningsværdien i jorden oppe kan man ofte reducere problemer med stigende pH. Hvis pH stiger kan dette modvirkes ved at øge mængden af ammonium i gødningsblandingen.

Gule blade

Når de fuldt udviklede blade fra midt på planten og ned efter bliver gule, så kan det skyldes magnesiummangel. Margeritter og pelargonier er blandt de kulturer, hvor vi kan opleve magnesiummangel. Magnesiummangel starter som gullige og brune spidser på de nederste blade, der ved vedvarende mangel spreder sig op gennem planten.

Magnesiummangel kan blive et problem ved lavt pH i jorden, derfor har udvanding med CCC i flere tilfælde fremprovokeret en mangelsituation. Undgå at pH kommer under 5,5 og brug dolomitkalk, da det giver en buffer af magnesium. Undgå lav temperatur og overvanding, da det hæmmer optagelsen af magnesium. Hvis jordanalyser viser lave niveauer af magnesium, så giv ekstra magnesium via gødningen.

Opstart af den nye Cyclamen kultur

Når cyclamen småplanterne kommer hjem til gartneriet, er de klar til at blive pottet. De kan opbevares i et par få dage, men længere tids opbevaring kan hæmme røddernes udvikling, plantens etablering og vækst efter potning. Det er vigtigt at småplanterne ikke udsættes for tørkestress, da det ødelægger rødderne og forhindrer en god rodudvikling.

Efter potning skal vækstmediet vandes op, og her er det vigtigt, at vækstmediet bliver jævnt fugtigt, og at overvanding undgås. Planterne må ikke komme til at stå vådt, da det fremmer udviklingen af svampene *Pythium* og *Phytophthora*, samt sørgemyg. Overvanding er især en risiko, når vi har en lille plante med et lille vandforbrug i en stor potte.

INDHOLD

Aktuelt lige nu	1
Opstart af den nye Cyclamen kultur	1
Orangefarvede Petunia er trukket fra marked	2
Juventus 90 – forsøgstilladelse godkendt	2
CLP-mærkning	3
Erfa gruppe om mikrobiologisk bekæmpelse og biostimulanter	3
Dispensation til Argylene Plus	3

Vær forsigtig med gødning i starten. Småplanten har et lille forbrug af gødning, der fint vil blive dækket af vækstmediets grundgødning. Hvis der gives for meget gødning i starten, kan der ske en ophobning af salte, og det kan hæmme rodudviklingen.



Orangefarvede Petunia er trukket fra marked

På grund af en for Petunia atypisk orange blomsterfarve har man i Finland lavet DNA-test på diverse orange sorter. DNA-testen viste spor af fremmed DNA i en del af sorterne, og det tyder på at der er tale om GMO planter. Resultaterne indikerer, at det fremmed DNA er et gen fra majs, der er koblet til den orange farve.

Det er i EU ikke tilladt at dyrke eller sælge GMO- Petunia, og der er nul-tolerance. Selv det mindste spor af GMO kan ikke accepteres. Forældre og småplanteproducenter i Tyskland og Holland har stoppet alt salg af orange Petunia, og er nu i gang med at udføre nu yderligere test på diverse orange Petunia – sorter. Resultater fra Tyskland bekræfter desværre, at der er tale om GMO-sorter.

Det drejer sig om følgende sorter: Viva Orange (VBN productcode 118676), Viva Fire (VBN productcode 110932, Potunia Plus Papaya (VBN productcode 113269), Pegasus orange, Pegasus Table Orange, Pegasus Orange morn, Bingo Mandarin, Bingo Orange, Go!Tunia Orange, Salmon Ray, Viva orange vein, African Sunset und Sanguna Salmon.

Produktion og salg af disse sorter er stoppet.

Kilde:

Taspo, nr. 18 og nr. 19, 2017.

Royal FloraHolland, 19. maj 2017.

Juventus 90 – forsøgstilladelse godkendt

Så kom forsøgstilladelsen til afprøvning af Juventus 90 til vækstregulering af lavendel, hortensia og asters.

Tilladelsen gælder både væksthus og friland. Læs forsøgstilladelsen grundigt, da der er adskillige krav omkring dosering og udbring, der skal overholdes.

Bemærk der er forskel i dosering fra væksthus til friland, og der ved håndtering af behandlede planter skal bruges kemisk bestandige handsker.

Juventus 90 er på hylderne hos diverse forhandlere, og kan købes der. Gartnerierne, der afprøver midlet, skal udskrive en kopi af forsøgstilladelsen og opbevare den sammen med dunken på lageret.

Forsøgstilladelsen skal opbevares sammen med midlet, som et tillæg til etiketten. Forsøgstilladelsen kan rekvireres hos GartneriRådgivningen.

CLP-mærkning - ny faremærkning

Overgangsperiode vedr. CLP-mærkning af plantebeskyttelsesmidler frem til 1. juni 2018

Det er efter 1. juni 2017 ikke tilladt at sælge ikke-CLP-mærkede kemikalier, herunder plantebeskyttelsesmidler. Slutbrugere af plantebeskyttelsesmidler vil frem til 1. juni 2018 alene modtage vejledning i forbindelse med kontrolbesøg fra Arbejdstilsynet.



Symboler fra Miljøstyrelsens hjemmeside (mst.dk)

Læs mere her: https://www.landbrugsinfo.dk/planteavl/plantevaern/bekaempelsesmidler/sider/pl_17_2439_clp_maerkning_af_plantebeskyttelsesmidler.aspx

Dispensation til Argylene Plus

Miljøstyrelsen har givet dispensation til brug af Argylene Plus. Dispensationen til anvendelse er gældende fra **1. maj 2017 til 28. august 2017**, og fra **12. september 2017 til 10. januar 2018**. I perioden fra den 28. august 2017 til 12. september 2017 er det således **ikke tilladt** at anvende Argylene Plus, det er dog tilladt at opbevare midlet.

Efter 10. januar 2018 er anvendelse og opbevaring forbudt.

Erfa gruppe om mikrobiologisk bekæmpelse og biostimulanter

Erfa gruppe om mikrobiologisk bekæmpelse og biostimulanter

Bruger du mikrobiologisk bekæmpelse eller biostimulanter i din produktion? Og kunne du tænke dig mere viden og erfaring omkring anvendelsen? - Så er erfa-gruppen inden for biopesticider noget for dig.

Kravet om mere naturlig og bæredygtig produktion, samt adgang til færre kemiske plantebeskyttelsesmidler har sat fokus på brug af mikrobiologiske produkter og andre produkter, der har oprindelse i naturen eller naturlige produkter. Der er indenfor området kun begrænset praktisk erfaring, og for at få en bedre udnyttelse af mikrobiologiske produkter og biostimulanter, skal der udveksles viden og erfaring.

Oprettelsen af en erfa-gruppe inden for emnet biopesticider har til formål at udveksle erfaringer i gruppen og bringe ny viden til gruppen.

Erfa-gruppen vil mødes hos deltagerne, hvor man ser på og diskutere den praktiske anvendelse af biopesticider, samt får input via foredrag.

Erfa -gruppen mødes 4 gange i 2017. Pris for deltagelse er 2.500,- kr. pr. deltager.

[Se program og flere oplysninger her](#)



Anne Krogh Larsen

Tlf: 87 40 54 76 / Mobil: 21 63 12 61

akl@seges.dk



Inge Ulsted Sørensen

Tlf: 87 40 53 89 / Mobil: 30 50 77 69

ius@seges.dk