

Hantering av ToBRFV och andra växtvirus - Skummedel

Projekt Lyftkraft

Mars 2020

Text: Esa Palmujoki

Sammanställning: Moa Sunabacka

Fördelarna med rengöring och desinficering med skum(pistol)

Vid rengöring och desinficering beror medlets effekt alltid på samspelet mellan appliceringstid och koncentration. Det är relativt lätt att påverka koncentrationen medan appliceringstiden är mer utmanande. Med skumning som appliceringsmetod vid rengöring och desinficering kan appliceringstiden förlängas och effekten förbättras.

Användningen av skumbaserade rengörings- och desinficeringsprodukter ökar hela tiden. Att använda en produkt som kan appliceras som skum (t.ex. med hjälp av skumpistol) har fler fördelar jämfört med flytande produkter. Eftersom skum är mer vidhäftande förhindrar detta snabb avrinning och är därmed mer lämpligt för desinficering av vertikala ytor, t.ex. växthusväggar. Skum kan även med fördel användas till svårådda ytor eller hörn. Rengöring med skum är dessutom mer hälsosamt eftersom det bildas mindre aerosol.

Olika produkter för olika applikationer

- Olika former av kontaminering kräver olika produkter för rengöring och/eller desinficering.
- För att spruta rengöringsskummet - använd skumpistol (finns till både vattenslang och högtryckstvätt).
- Använd ett starkt basiskt medel för att rengöra växtsaft och organisk beläggning.
- För att bekämpa alger och bakterier - använd trinatriumfosfat, väteperoxid eller hypoklorit.
- För bredspektrig desinficering av olika växtpatogena bakterier, svampar, virus och viroider är Menno Florades det enda medlet som är godkänt som bekämpnings-/desinficeringsmedel mot växtsjukdomar i växthus.