

UV lys til bekæmpelse af svampesygdomme.

Ultraviolet lys (UV-lys) er i årevis anvendt i fødevarerindustrien til at uskadeliggøre mikroorganismer som svampe og bakterier. Som noget nyt er der nu udviklet lamper med UVC-lys, som kan anvendes i gartnerier til bl.a. bekæmpelse af bl.a. meldug.

UVC-lys er et kontaktmiddel, der virker ved, at DNA inde i myceliet ødelægges, når det rammes af lyset. UVC-lys virker kun ved direkte kontakt, så snart lyset er væk, påvirkes svampen ikke længere. For at bevare virkningen og holde svampen nede, skal behandlingerne med UVC-lys gentages med passende mellemrum.

De første afprøvninger med UV-lys i potteroser er lige gennemført hos Rosa Danica A/S. Her fandt man at det var muligt at undgå meldug i potteroser ved at bruge UV-lys og som sidegevinst var der en tendens til flere A-varer. I uge 43 forsætter afprøvningerne i stauder hos Staudegaarden, og der vil blive afholdt et åbent hus i november måned.

Tilskud fra "EU og Fødevarerministeriets Landdistriktsprogram" samt midler fra GAU har gjort det muligt at gennemføre projekterne.

For yderligere oplysninger kontakt Marianne Jepsen, GartneriRådgivningen tlf. nr. 30 31 64 67