



Yding Smedie

THE GREEN WAY
TO GROWTH



**3 stjernet
Agromek-
nyhed**

Økologisk og sprøjtefri dyrkning

Ny og unik teknologi

UV GREEN POWER

SVAMPEBEKÆMPELSE MED UV LYS



Yding Smedie

THE GREEN WAY
TO GROWTH



Med sit udviklingsarbejde inden for UV C lys introducerer Yding Smedie en helt ny teknologi til danske grøntsagsavlere. Yding Smedies UV C lysmaskine, kaldet UV Green Power, er således udviklet til at bekæmpe svamp i rækkeafgrøder på friland, fx løg, salat, kartofler og jordbær.

Alternativet til sprøjtemidlerne er i dag begrænset til dyrkning af svamperesistente sorter, men ikke alle er lige velsmagende og nemme at dyrke. Hensigten med Yding Smedies UV C lysmaskine er at tilbyde et alternativ til pesticider og udvide avlernes mulighed for valg af plantesorter.

På sigt er intentionen, at UV Green Power også skal kunne anvendes til væksthjælp og retardering.

Yding Smedies UV C lysmaskine er udstyret med en række specielle UV C lysstofrør, der er ophængt på en ramme. Maskinen bagmonteres på traktoren og drives med strøm fra en generator. Behandlingen foregår ved at man eksponerer afgrøden for en afmålt dosis UV C lys dagligt i vækstperioden.

Projektet har fået tilskud fra EU og fra Fødevareministeriets Landdistriktsprogram.

