



CEPE

Roel Hamelink, Geo van Leeuwen & Pim Paternotte

Uitgangspunt

Met CEPE wordt een nieuwe methode geïntroduceerd om ziekten in de glastuinbouw te voorkomen en te bestrijden. Het toepassen van CEPE kan leiden tot een gezonder gewas door een optimale inzet van gewasbeschermings-middelen.

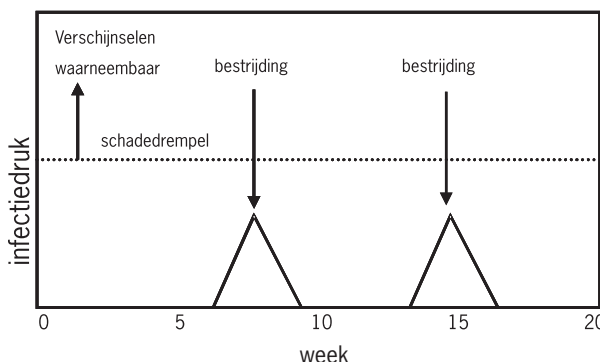
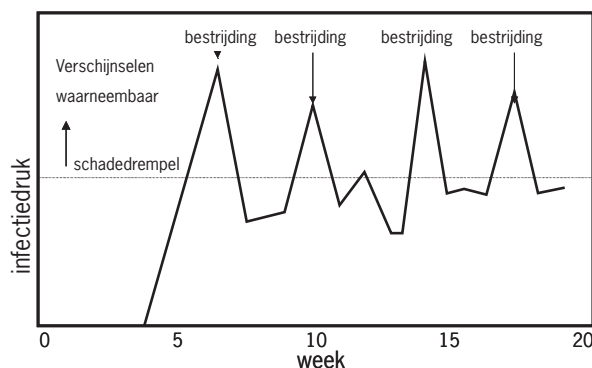
Samenwerkingsproject

Het onderzoeks- en demonstratieproject CEPE maakt deel uit van het EU Life Environment programma. De looptijd van het project is van oktober 2005 tot december 2007.

Het project ontleent zijn naam aan de engelse termen:

- Constant monitoring –regelmatige monitoring van ziekten
- Early diagnoses– vroegtijdige analyse van ziekteverwekkers
- Prevention – voorkomen van toename van ziektedruk
- Early treatment– vroegtijdige bestrijding

Partners in het CEPE EU Life project zijn Wageningen UR Glastuinbouw, Blgg. LUCEL Horticulture en Groen Agro Control.



Boven: Bestrijding op basis van gewaswaarneming.

Onder: Bestrijding volgens CEPE adviesbasis.

Adviesbasis bestrijding micro-organismen

Met gebruik van bestaande DNA-technieken wordt de ziektedruk in het wortelmilieu regelmatig gemeten. Na een snelle analyse volgt uit een automatisch systeem een advies over maatregelen die voor bestrijding van ziekten noodzakelijk zijn.

Adviezen worden gebaseerd op epidemiologische kennis van voorkomende ziekten. Daarnaast worden gegevens van de monitoring van ziekten getoetst aan beschikbare schadedrempels.

