

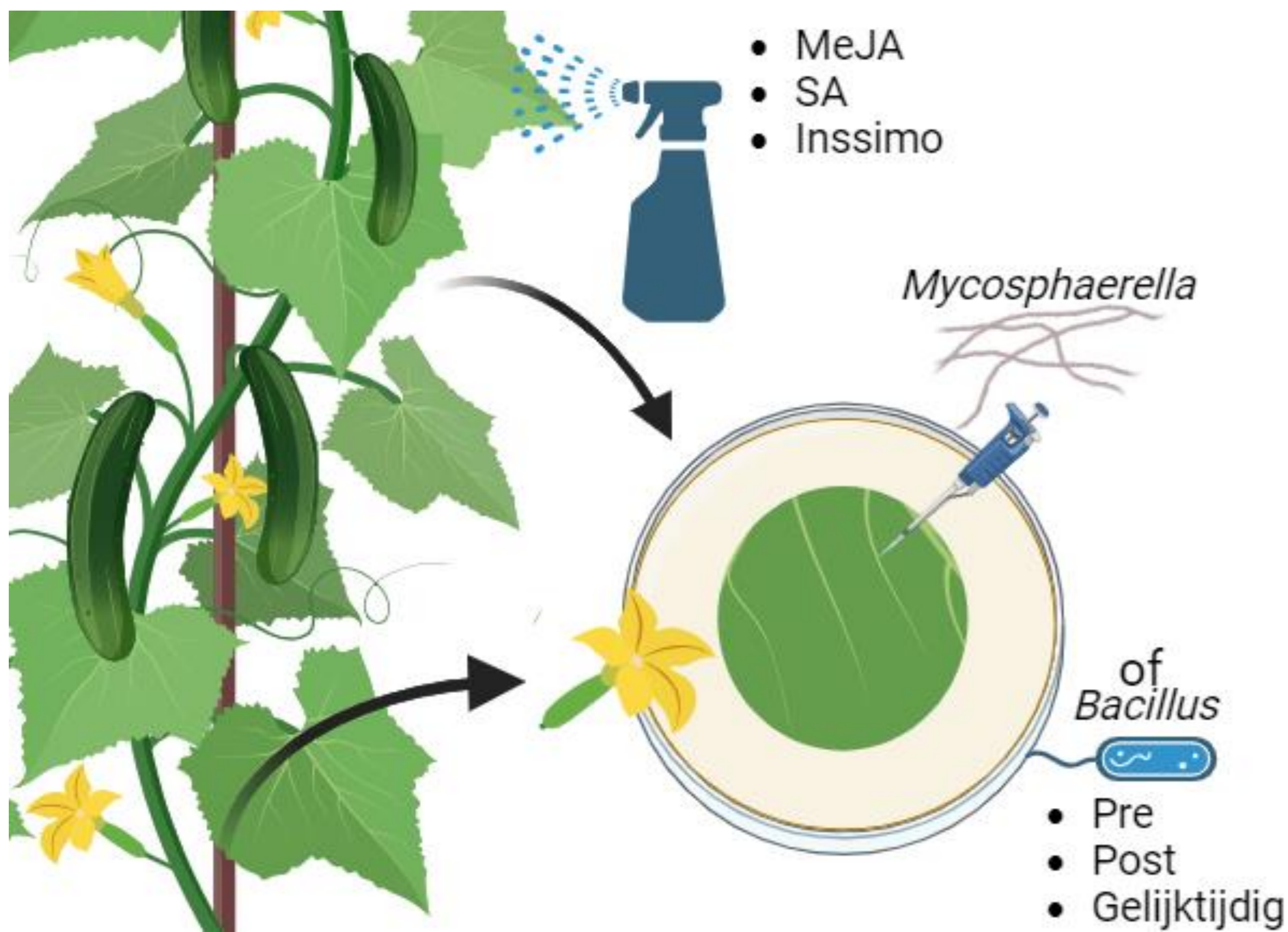


Inductie van plantweerbaarheid tegen *Mycosphaerella* in komkommer

Esmée de Graaf, Floortje Tilli, Zeynep Isbilir, Johanna Bac-Molenaar, Kirsten Leiss



Kwaliteit en productieverlies na infectie met *Mycosphaerella*

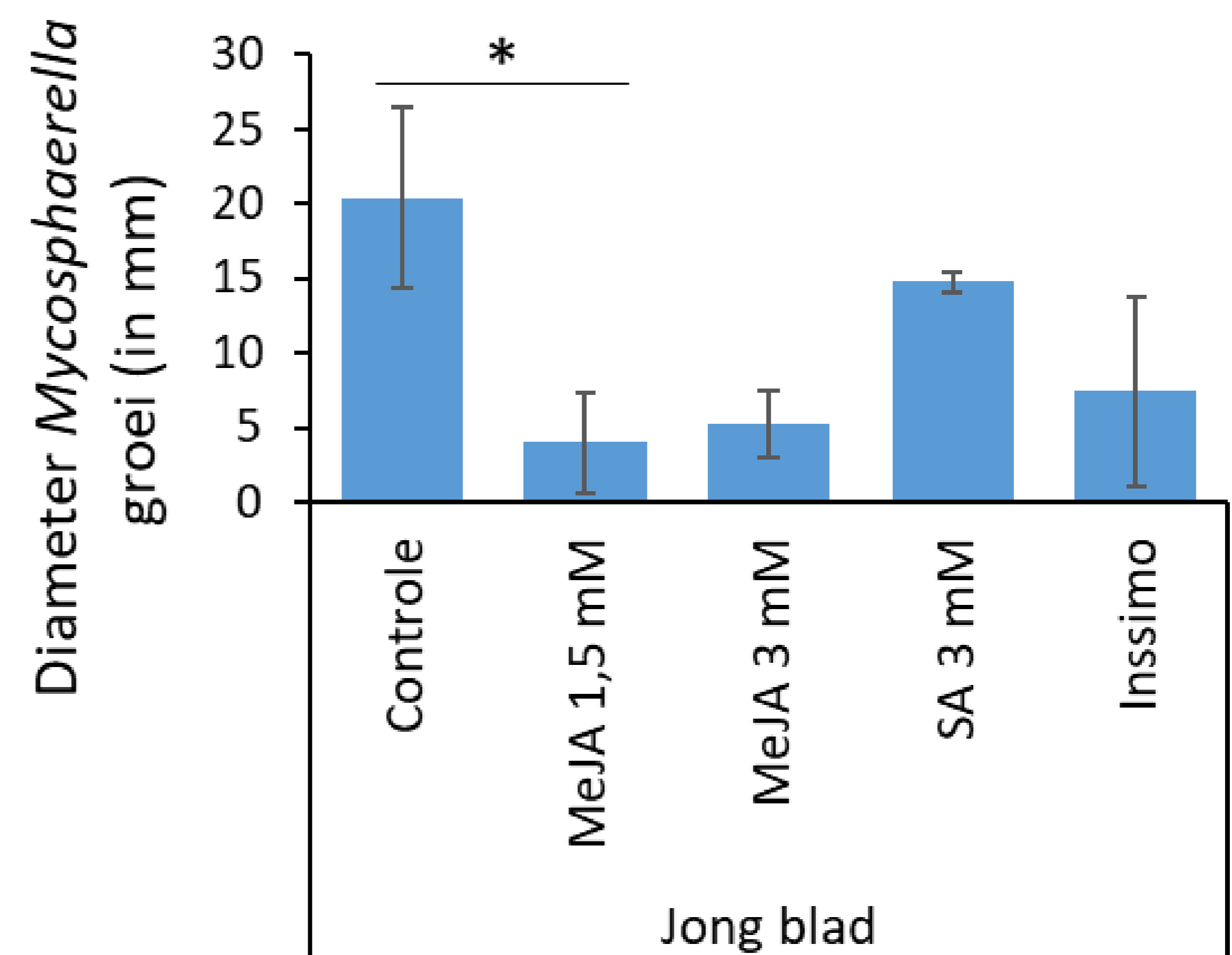


Infectie met *Mycosphaerella* in het laboratorium middels blad- of bloemtoetsen.



Beoordeling van ernst van de infectie door bladverkleuring te scoren of vruchtrot te meten.

Resultaten



Effect van elicitor behandeling op plantweerbaarheid tegen *Mycosphaerella*.



Preventief en soms tegelktijdig behandelen met *Bacillus* resulteert in minder aantasting door *Mycosphaerella*.

Conclusies

- Methyljasmonaat lijkt plantweerbaarheid te verhogen:
- *Bacillus* remt *Mycosphaerella* groei:
- Vroege en preventieve applicatie van elicitors of *Bacillus* lijkt veelbelovend voor een residuvrije komkommerteelt.