

BACTERIEVUUR CONTROLES

2024



BACTERIEVUUR ?

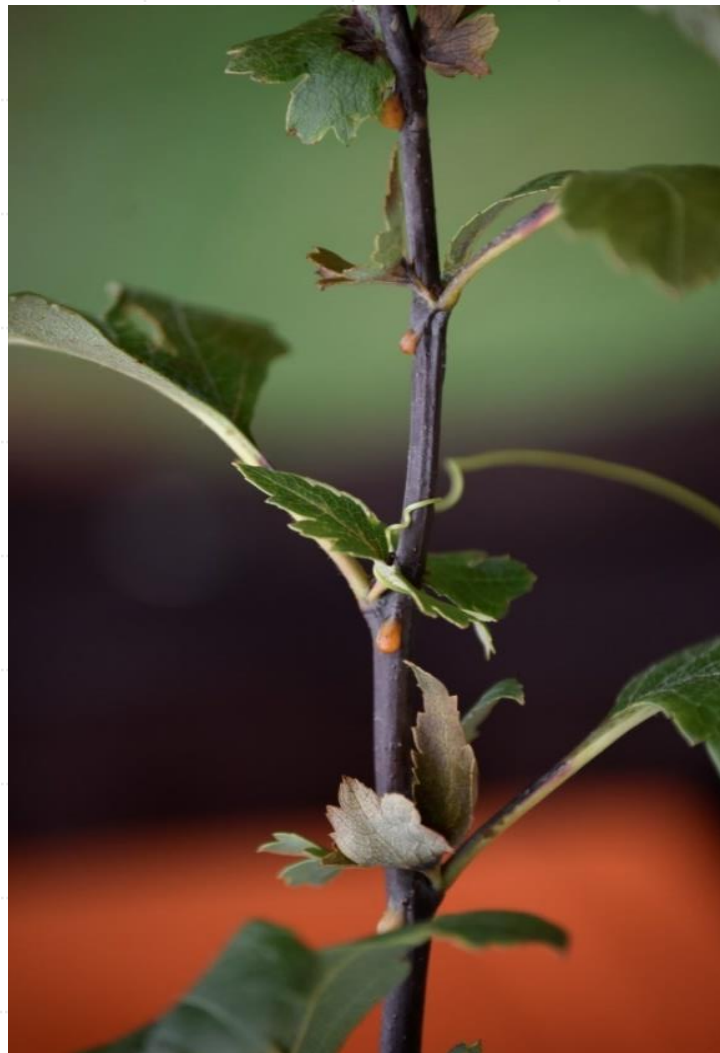
- Plantenziekte die wordt veroorzaakt door de bacterie *Erwinia amylovora*.
- Bacterievuur wordt ook wel aangeduid als perenvuur.
- Uit de Verenigde Staten afkomstig.
- De infectie komt vooral voor bij planten die tot de rozenfamilie behoren.
- Het meest vatbaar zijn de bloemen (bloesem), jonge scheuten en snoeiwonden van de struik of boom (openverbinding).
- De ziekte breidt zich snel uit en kan over gaan naar andere struiken of bomen.
- Bestrijding van bacterievuur binnen bufferzones verplicht (Maasheggen geen bufferzone meer)

KENMERKEN VAN BACTERIEVUUR

- Dode toppen in de struiken of bomen
- De eindtwijgen krullen in de vorm van een (Sinterklaas) staf, ook wel vaantje genoemd.
- Slijm (kleverig) op de twijgen.
- Dorre bladeren van de vaantjes kruimelen niet als je ze tussen de handen wrijft.
- Bruine kleur net onder de bast van het twijgje.

Als er 3 van deze 5 kenmerken aanwezig zijn, kun je spreken van een bacterievuur besmetting.

KENMERKEN VAN BACTERIEVUUR



SLABOX AANPAK BIJ CONTROLES

- Rondgang te voet of op de fiets. Omgeving scannen.
- Controles vinden plaats op percelen van SBB, gemeente LvC, VNC en op percelen waar de eigenaar toestemming tot betreding heeft gegeven.
- Plekken waar eerder besmettingen aangetroffen zijn, worden als eerste bezocht.
- Bij (nieuw) gevonden besmettingen de plek markeren met linten.
- Kleine besmettingen ruim onder de besmetting (50 cm) meteen weg knippen en apart leggen.



SLABOX AANPAK BIJ CONTROLES

- Later de takken opruimen/verbranden.
- De eigenaar wordt geïnformeerd (per mail of telefonisch).
- Grotere haarden laten zitten en melden bij eigenaar.
- De eigenaar ruimt de besmetting op. SlaBox kan hierbij helpen.
- Gereedschap, handen en handschoenen iedere keer ontsmetten met alcohol.
- Besmette plekken worden in kaart gebracht en in het eindverslag verwerkt.

CONCLUSIES

- Het aantal besmettingen wordt langzaam teruggedrongen.
- Door de huidige aanpak wordt meestal het rooien met meters heg voorkomen.
- Vochtig weer en hogere temperatuur bevorderen kans op besmetting.
- Knippen en scheren met besmette machines.
- Besmettingen vooral zichtbaar bij knip-, klepel en scheerwonden bij struiken.
- Bacterievuur is beheersbaar als eigenaren meewerken.

BOMEN EN STRUIKEN DIE GEVOELIG ZIJN VOOR BACTERIEVUUR BESMETTINGEN:

- Appel en sierappel
- Dwergmispel
- Kweeper
- Lijsterbes
- Meelbes
- Meidoorn (eenstijlig en tweestijlig)
- Peer en sierpeer
- Glansmispel
- Vuurdoorn
- Krentenboom