





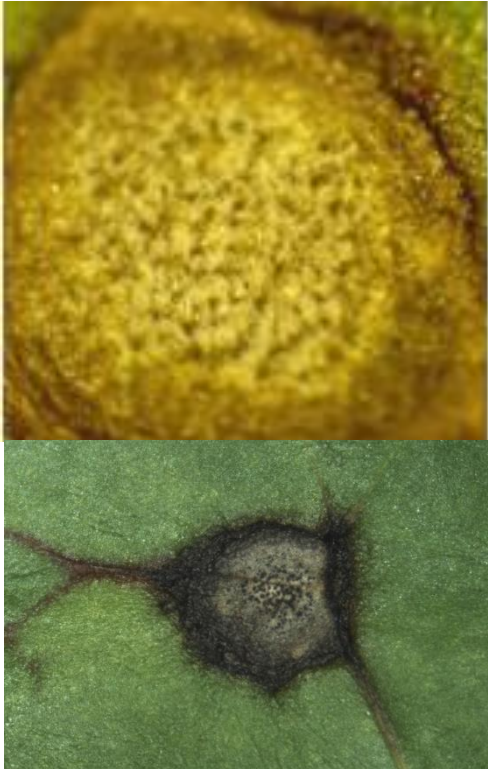


Molenstraat 45, 3300 Tienen
Belgium

info@irbab.be

www.irbab-kbivb.be

Het onderscheiden van de symptomen afkomstig van pseudomonas en cercospora infectie

Cercospora	Pseudomonas
<p><u>Voorkomen :</u> Mogelijk vanaf juli, maar soms pas na half augustus.</p>	<p><u>Voorkomen :</u> Zichtbaar van juni tot september.</p>
<p>Een geïnfecteerd blad</p> 	
<p><u>Eigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Grijsachtige vlekken met een donkerbruin-roodachtige rand- De vlekken hebben ongeveer een ronde vorm- De vlekken hebben een grijsachtige kleur in het centrum- De vlekken hebben een duidelijk afgeijnde rand	<p><u>Eigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Bruinachtige tot zwarte vlekken- Onregelmatige vorm en grootte (1-6 mm)- De vlekken hebben een brede, donkere rand

Cercospora	Pseudomonas
<p>Een detail van een vlek</p> 	
<p><u>Eigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Een duidelijk afgelijnde rand in een donkerbruin-roodachtige kleur - Kleine, grijsachtige vlekken - Het centrum droogt niet uit en scheurt niet - Kleine zwarte puntjes zichtbaar (sporendosjes) in het centrum die omgeven zijn door een wit mycélium 	<p><u>Eigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De vlekken hebben een brede, donkere rand - Kleine bruinachtige tot zwarte vlekken - Het centrum droogt uit en scheurt - Sporendosjes zijn niet zichtbaar (het is een bacterie)
 <p>Het gebruik van een vergrootglas kan handig zijn om sporendragers (zwarte puntjes) waar te nemen. Het waarnemen van de sporendragers is essentieel om een onderscheid te maken tussen de symptomen afkomstig van pseudomonas en cercospora.</p>	
<p><u>Bevorderende factoren:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Warmte (optimum 26°C) en vochtigheid - Korte vruchtwisseling <p>Opmerking : Het weer was niet ideaal voor de ontwikkeling van cercospora omdat de warmte niet aanwezig was afgelopen dagen.</p>	<p><u>Bevorderende factoren:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoge luchtvochtigheid, hagel, na een onweer <p>Opmerking : Op verschillende percelen werden de bladeren van de bieten beschadigd door één (of meerdere) onweersbuien. Pseudomonas maakt gebruik van deze wonden om zich te ontwikkelen.</p>