

Xanthomonas phaseoli pv. phaseoli (Eppo-code: XANTPH) (= Xanthomonas axonopodis pv phaseoli)

Bacteriebrand van boon, Common bacterial blight

Type organisme: Bacterie
Status: RNQP: komt in Nederland in relevante teelt voor

1. Waardplanten

RNQP-status op: Zaden van *Phaseolus vulgaris*

Overige waardplanten: *Phaseolus lunatus*, *Vigna aconitifolia*.

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

2. Symptomen

De eerste symptomen zijn kleine waterige vlekken op bladeren, bladstelen, stengels en peulen. Op bladeren en peulen worden deze vlekken roodbruin, en zijn omgeven door een gele rand. Verwelking van de plant kan ook voorkomen. Besmet zaad heeft meestal geen symptomen. Bij een zware aantasting kan het zaad verschrompeld zijn.



Foto © V.R. Wallen, Agriculture Canada. (EPPO)



Foto © V.R. Wallen, Agriculture Canada. (EPPO).

Foto links © Ebrahim Osdaghi.

3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen?

De symptomen kunnen zichtbaar zijn vanaf de vorming van de eerste bladeren. Het beste is echter de periode wanneer de peulen gevormd zijn.

Verspreiding

De bacterie wordt in het veld verspreid met spatwater. Incidenteel kunnen insecten een rol spelen. Belangrijkste bron van besmetting is besmet zaad.

Waar komt het organisme voor?

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht waar het organisme voorkomt. Houd er rekening mee, dat ze mogelijk ook nog in andere landen voorkomt.

4. Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft een RNQP-status op de bij 1 vermelde planten. U mag voor deze zaden geen plantenpaspoort afgeven, zolang u dit organisme of symptomen ervan in betreffende moederplanten of op het zaad waarneemt of vermoedt. U hoeft het niet te melden bij uw keuringsdienst en u mag zelfstandig een behandeling uitvoeren tegen dit organisme.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Dit organisme heeft een RNQP-status en komt voor in Nederland. U mag de gebruikelijke handelingen en behandelingen uitvoeren met middelen die voor betreffende doeleinden zijn toegelaten.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op: de website van [EPPO](#).

6. Opmerkingen/aanvullingen

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar info@naktuinbouw.nl.