



Vereniging van Amateurs Tuinders

Tuincomplex Dr. Hartogsweg

Nieuwsbrief special januari 2025

Phytophthora

Hierbij ontvangen jullie een speciale nieuwsbrief gericht op het voorkomen van phytophthora, in de volksmond: aardappelziekte. Omdat het plantseizoen er weer aankomt is het belangrijk hier rekening mee te houden!

Het afgelopen jaar hebben we heel veel last gehad van de zeer besmettelijke aardappelziekte phytophthora. Deze ziekte tast zowel de bladeren, de stengels als de knollen van aardappelen aan. De knollen rotten en de opbrengst gaat verloren. Dat is voor ons heel jammer vanwege het vele werk de tijd en de energie die je erin stopt, maar voor de beroepsteler, de boer, is het catastrofaal. Het kan leiden tot volledige misoogsten en heeft in de vorige eeuw zelfs geleid tot hongersnood in o.a. Ierland. Daarom wordt er landelijk heel streng op gecontroleerd en worden er door de inspecteurs van de overheid forse boetes uitgereikt als er zieke planten worden aangetroffen.

Ook in ons Tuinreglement staat dat je aangetaste planten direct moet verwijderen en deze in afgesloten plastic zakken moet afvoeren met het restafval. Niet in de GFT-groenbak of op de composthoop doen!



Het bestuur gaat daar in 2025 streng op controleren en handhaven! Houd daar rekening mee!

Herkenning: grijsgroene, later bruine vlekken op bladeren, grijs schimmelpluis op vlekranden aan de onderkant van het blad; de bladeren van de plant verwelken heel snel en sterven af. Het is niet altijd te voorkomen dat de ziekte zich voordoet maar je kunt wel een aantal preventieve maatregelen nemen zoals:

1. **Pas wisselteelt toe.** Omdat de ziekteverwekkers in de grond overwinteren geldt voor nachtschadegewassen (aardappel, tomaat, paprika) een verplichte teeltwisseling van één keer per vier jaar
2. **Verwijder direct al het opslag van vorig jaar.** De schimmel overwintert op de uitgelopen knollen die na het rooien per ongeluk in de grond zijn achter gebleven en besmet het nieuwe plantmateriaal.
3. **Ga uit van NAK-goedgekeurd plantmateriaal.** Gebruik **nooit** eigen aardappels van het afgelopen jaar uit de kelder of gekocht in de supermarkt en bij de groenteboer.
4. **Gebruik alleen rassen met een hoge resistentiegraad.** (Volledig resistente rassen zijn er niet.) Hoog phytophthora-resistente rassen op dit moment zijn o.a. Alouette, Carolus, Levante, Nofy, Twinner en Twister.
5. **Gebruik vroege rassen of middelvroege rassen.** Bij vroege rassen, met een korte teeltduur, loop je minder risico dan met late rassen die lang moeten groeien.
6. **Houd het gewas zo droog mogelijk.** Indien nodig geef dan alleen water over de grond, tussen de ruggen en ga niet sproeien over het gewas heen.
7. **Controleer het gewas regelmatig** op een eventuele infectie; na een regenbui: minimaal om de twee dagen. Mocht je verdachte symptomen zien verwijder deze dan direct. Zijn er meerdere planten aangetast verwijder dan direct al het loof van al je aardappelen.

