



Integrale aanpak phytophthora

In dit document staan de verschillende tips en tricks om phytophthora de baas te zijn door verschillende maatregelen te bundelen en zo voor een integrale aanpak te kiezen. Dit document is tot stand gekomen op basis van citaten uit de bronnen Crkls.nl + bo-akkerbouw.nl.

De integrale aanpak voor het beheersen van Phytophthora, de verwoestende aardappelziekte, omvat verschillende maatregelen. Hier zijn de essentiële stappen:

- 1. Sanitatie:** Zorg voor een schone start door afvalhopen te bedekken en haarden te bestrijden (verplicht) voor 15 april.
- 2. Gewasrotatie:** Voorkom primaire infectiebronnen door een ruimere rotatie toe te passen (1 op 4).
- 3. Raskeuze:** Verminder de kans op infectie door te kiezen voor minder gevoelige (resistente) rassen, en onderhoud de resistentie door middel van bespuiting.
- 4. BOS (beslissing ondersteunend systeem):** Verbeter de timing van bespuitingen door gebruik te maken van een BOS, vooral vlak voor voorspelde infectieperiodes.
- 5. Precisielandbouw:** Verminder middelengebruik en emissie door precisielandbouw toe te passen, en gebruik gewasstandmetingen als input voor BOS.
- 6. Gewasbespuitingen:** Voorkom de ontwikkeling van virulente Phytophthora-varianten door preventief/curatief te spuiten bij hoge ziektedruk met een "low-input" spuitstrategie.

Het toepassen van deze stappen vereist een geïntegreerde teeltbenadering op basis van de vijf pijlers van Integrated Crop Management (ICM). Belangrijke maatregelen zijn onder meer het volgen van teeltvoorschriften, het beschermen van rassen met verbeterde resistentie, het combineren en afwisselen van middelen, het gebruik van een BOS voor besluitvorming en het melden van infectiedruk.



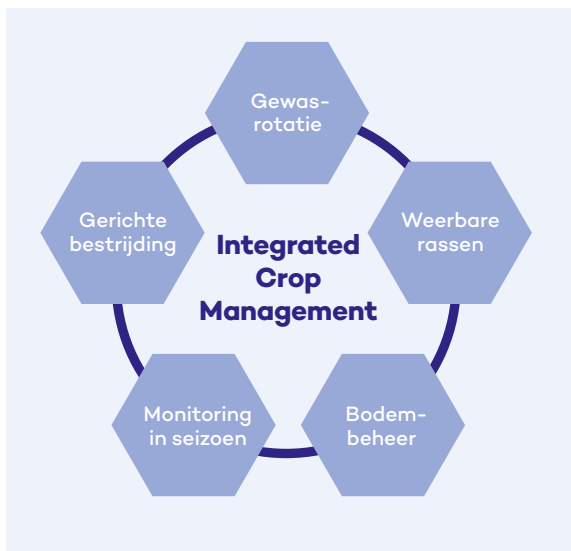
CONTACT

Wiebren Veen, Aviko
+31 6 11061507
w.veen@avikopotato.nl

SAMENVATTEND

De cruciale maatregelen (BO Akkerbouw, 2024):

- Volg de verplichte teeltvoorschriften.
- Dek afvalhopen af, bestrijd opslag en haarden.
- Bescherm rassen met verbeterde resistentie actief.
- Pas combinaties van middelen toe, wissel regelmatig af (alterneren).
- Gebruik een beslissingsondersteunend systeem (BOS).
- Bespreek met de afnemer het gebruik van rassen met verbeterde resistentie.



EXTERNE LINKS

[Samen aan de slag tegen Phytophthora](#) - BO Akkerbouw, Taskforce Phytophthora, Actieplan Plantgezondheid (2024)

[Een toekomstbestendige Phytophthora-beheersing in zes stappen](#) - A. Beniers, namens Crkls en WUR (2023)

[Phytophthora slaat nu al toe \(mei 2024\)](#) - BO Akkerbouw

[Aardappelziekte-bestrijding: algemene beschrijving](#) - Plantenziektenkunde

