

Samen aan de slag tegen Phytophthora

TIP: hang op als poster

Rasindeling Phytophthora 2025

Het schema geeft een overzicht van rassen met verbeterde resistentie tegen aantasting door Phytophthora infestans ('robuuste rassen'). Die rassen zijn niet immuun; bij forse ziektedruk kan een Phytophthora-variant de resistentie doorbreken. Het gewas wordt dan toch aangetast. Het schema geeft weer welke rassen een gelijksoortige reactie op Phytophthora-aantastingen te velde laten zien. De indeling van de rassen is op basis van de (vrijwillige) opgave van de deelnemende veredelaars/handelshuizen.

Als een Phytophthora-variant in staat is bij een ras de genetische resistentie te doorbreken, is er verhoogd risico op resistentiedoorbraak bij rassen in dezelfde groep. In dat geval is bij al die rassen in die groep verhoogde waakzaamheid geboden. Genetische bescherming tegen Phytophthora is een cruciale bouwsteen in de voortdurende strijd tegen Phytophthora. Actief en direct ingrijpen is bij een aantasting van het gewas noodzakelijk. Dat betekent branden in de biologische teelt of (stop)bespuitingen in de gangbare teelt.

	Veredelaar/Handelshuis	Rasnaam *
Groep		
A	Agrico	Carolus, Twinner, Twister
	Averis	Antora
	HZPC	Cayman
	Meijer Potato	Sound, Lady Jane
B	Agrico	Alouette, Ardeche, Nofy
C	Agrico	Levante
	Geersing Potato Specialist	Camillo, Cammeo, Esperanto
	Plantera	Vitabella
D	Agrico	Beyonce, Sevilla
	Geersing Potato Specialist	Peter Pan
	Meijer Potato	Acoustic
E	Agrico	Jacky
	Solana Holland	Nola
F	Averis	Aveline, Avenger, Avito
G	HZPC	Invictus
H	Solana Holland	Connect

* Er zijn alleen rassen opgenomen die commercieel worden geteeld op minimaal 25 hectare.

Overleg bij vragen met je veredelaar/handelshuis

Rassen met verbeterde resistentie cruciale bouwsteen

De aardappelteelt is een belangrijke teelt voor akkerbouwers, of ze nu gangbare of biologische teler zijn. Phytophthora is een grote bedreiging voor die teelt en zet het rendement op het spel, zo bleek in 2023 en 2024. De beheersing van Phytophthora vergt voor de gangbare teler jaarlijks forse inzet van preventieve en curatieve chemische middelen. Voor de biologische teler kan de impact van Phytophthora-uitbraken desastreus zijn met misoogsten of forse opbrengstverliezen tot gevolg.

Gebruik van rassen met verbeterde resistentie helpt Phytophthora onder controle te houden. Dit vormt een cruciale bouwsteen voor een duurzamere teelt, naast goede hygiëne en zorgvuldige en tijdige beheersing van Phytophthora-aantastingen in het gewas. Bij grote infectiedruk kunnen Phytophthora-varianten ontwikkelen die de resistentie doorbreken. Om dit te voorkomen, is het dringende advies van de Taskforce Phytophthora om de volgende maatregelen te treffen:

- **Gebruik een waarschuwings- of beslissingsondersteunend systeem (BOS) om zicht te houden op de infectiedruk van Phytophthora in de regio van je aardappelpercelen**
- **Controleer het gewas op aangetaste planten; stem de controlefrequentie af op de infectiedruk**
- **Geïnfecteerde planten in het ras met verbeterde resistentie gevonden?**

! LET OP! Onderneem direct actie:

- Maak melding van de infectie bij jouw leverancier van het pootgoed
- Start direct met bestrijden (op biologische dan wel gangbare wijze); **deze maatregel is verplicht!**
- Laat jouw adviseur een monster nemen om te laten bepalen welke Phytophthora-variant het betreft
- Bij gebruik van chemie, gebruik combinaties van middelen en wissel middelen frequent af (alterneren)
- **Na de teelt van het ras met verbeterde resistentie is het, net als in andere rassen, verplicht om afvalhopen af te dekken en opslagplanten in het volggewas te bestrijden.**

Voorgaande geldt voor de teelt van rassen met verbeterde resistentie voor directe levering van consumptie- en zetmeelaardappelen en voor de (ATR- en/of TBM-)vermeerdering van pootgoed op het eigen bedrijf.

BO Akkerbouw in samenwerking met:



Meer informatie

Om tot een eenduidige ICM-aanpak (geïntegreerde teelt) van Phytophthora te komen, is bij het Actieplan Plantgezondheid de Taskforce Phytophthora ingesteld. Hierin werken de partijen in de aardappelketens samen.

Voor meer informatie over Phytophthora infestans, geïntegreerd telen in de akkerbouw, het Actieplan Plantgezondheid en de taskforce, bezoek www.bo-akkerbouw.nl/pi.

BO Akkerbouw
Louis Braillelaan 80
2719 EK Zoetermeer
079 303 03 30
info@bo-akkerbouw.nl
www.bo-akkerbouw.nl