



Elke aardappel verdient de beste bescherming

Kies voor de Canvas[®] combinatie



Phytophthora- bestrijding in 2024

Wordt 2024 een jaar met veel ziektedruk? Niemand kan het voorspellen. Het weer is daarin immers grotendeels bepalend. Wel zeker is de slechte uitgangspositie. Daarom is er alle reden om zeer alert te zijn.

Phytophthora in 2023

2023 was een jaar met veel ziektedruk en ziekten. Vooral de resistente EU-43 stam (resistent tegen 4 actieve stoffen), zorgde voor flinke problemen bij de beheersing. Daarbij is de in 2023 nog vrij onbekende EU-46 stam in opkomst.

Doorbraak resistente rassen

Door de hoge phytophthoradruk bezweken ook resistente aardappelrassen.

Aardappelopslag in 2024

Een natte herfst, waardoor veel aardappelen onder zeer natte omstandigheden zijn geoogst (of zelfs niet) en daarna de zachte natte winter. Het maakt de kans op vroege haarden groter.

Mogelijk besmet pootgoed

Niet uit te sluiten is dat ook vanuit het pootgoed zieke knollen meekomen.



"Vanaf juli 2023 nam de phytophthoradruk toe. Half augustus reed ik door het gewas en ineens zag ik een aantal grote haarden. Mijn adviseur erbij geroepen, hij stelde direct vast: dit is de EU-43 stam."

*Justin Leemans,
aardappelteler*



Neem de juiste maatregelen

Het is daarom dit jaar alle hens aan dek met onderstaande maatregelen in het vizier:

1. Opslagplanten

Dek opslaghopen af (is ook wettelijk verplicht); en monitor (en bestrijd) opslag in volggewassen als granen, uien, bieten en maïs.

2. Preventief is beter dan curatief

Zorg vanaf opkomst voor preventieve bescherming van het gewas. Elke haard is er één te veel.

3. Monitoring

Loop vanaf opkomst regelmatig door de percelen en controleer op ziekten (mogelijke bronnen: opslag, bodem of pootgoed).

4. Maak gebruik van BOS-systemen

BOS-systemen zijn effectief omdat het spuitmoment wordt afgestemd op de situatie. Combineer dit met goede monitoring. Loop door de percelen.

Middelengebruik

Blokbespuitingen maken in 2024 plaats voor meer complexe schema's. Om controle te houden op *Phytophthora* is het advies (dat breed wordt gedragen, ook vanuit de wetenschap) om middelen uit verschillende groepen af te wisselen en te combineren.

Alterneren

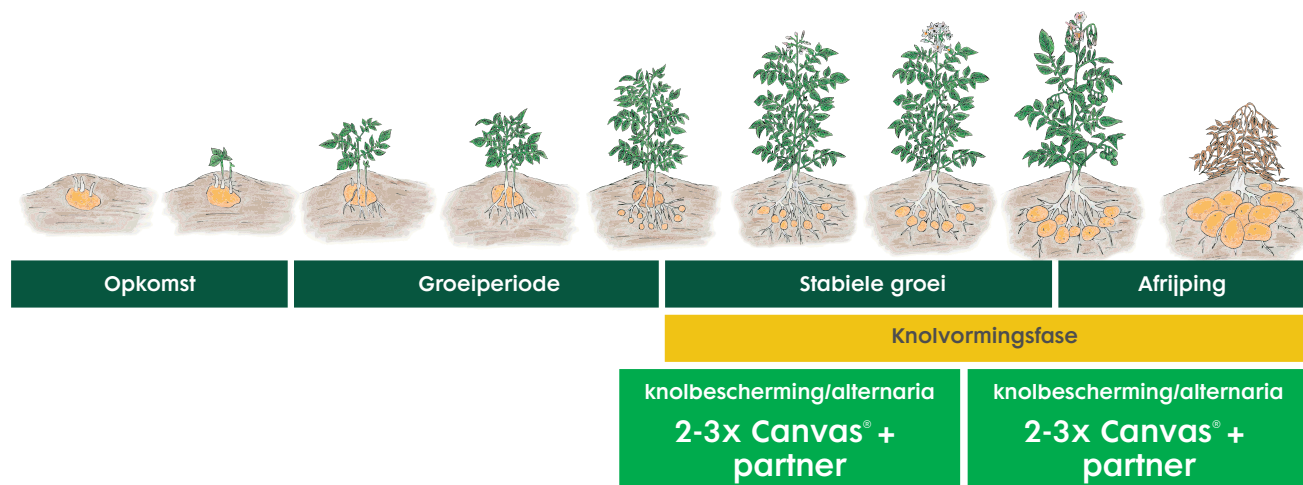
Het afwisselen (alterneren) is belangrijk in de strijd tegen de huidige resistente stammen en mogelijke toekomstige resistenties.

Combineren

Door middelen uit verschillende FRAC-groepen te combineren wordt de schimmel breder bestreden. Ook dit is een belangrijk wapen tegen resistentie en uitbraken.

Doseren

Het advies is om de doseringen van 0.3l/ha + partner te volgen. Het maakt de kans op uitbraken en op curatieve (duurdere) behandelingen kleiner. Overleg hierover altijd met uw adviseur.



Advies

Canvas® is beschikbaar als betrouwbaar preventief middel waarvan in 2023 geen resistentie is aangetoond. Wij blijven vasthouden aan ons advies om te combineren met middelen uit andere FRAC-groepen.

Kies voor de Canvas®-combinatie

Nufarm adviseert al ruim tien jaar om Canvas® te combineren met een partnermiddel. Deze keuze past beter dan ooit in de strategie om *Phytophthora* effectief te bestrijden.

Inzetmoment Canvas®

Canvas® staat bekend om de goede blad- én knolbescherming; en om de nevenwerking op *Alternaria*. Ons advies is om Canvas® met partner in te zetten vanaf de bloei/begin knolzetting tot in de afrijpingsfase. Maximaal 6 toepassingen. Blijf echter afwisselen (alterneren) met andere middelen. Canvas® is ook in de afrijpingsfase een beproefd sterk middel.

Doseren

0.3l/ha Canvas® + partner



Meer informatie en advies

Laat u als teler goed adviseren door uw adviseur van gewasbeschermingsmiddelen. Deze is goed geïnformeerd over de gecombineerde inzet van middelen uit verschillende FRAC-groepen; en minstens zo belangrijk over de actuele situatie in uw regio.



Nufarm en de aardappelteelt

Met het middel Canvas® biedt Nufarm een belangrijke bijdrage aan de bestrijding van Phytophthora. Daarnaast investeert Nufarm voortdurend in een duurzame aardappelteelt. Onder meer met NUCROP® elektrische loofdoding en met het Sustainable Potato Platform waar we samen met veredelaars onderzoek doen naar het combineren van resistente rassen met de inzet van duurzame gewasbeschermingsmiddelen.

NUCROP

**SUSTAINABLE
POTATO PLATFORM**
Reinventing Crop Protection

*Canvas® is een geregistreerde merknaam van Nufarm.
Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst
het etiket en de productinformatie.*

Nufarm B.V.
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle aan den IJssel
Nederland

+31 (0)10 303 77 00
info.be@nufarm.com
nufarm.com/be

 **Nufarm**
Grow a better tomorrow