



Elke aardappel verdient de beste bescherming

Kies voor de Canvas[®] combinatie



 **nufarm**



Phytophthora vraagt onveranderd onze aandacht

Na 'rampjaar' 2023 was de sector in 2024 maximaal voorbereid. Gevreesd werd voor nieuwe uitbraken met mogelijk nieuwe stammen. Die uitbraken kwamen er al vroeg, maar dankzij de strategie gebaseerd op afwisselen (alterneren) en combineren, bleef de ziekte beheersbaar. Er is geen enkele reden om deze strategie in 2025 af te zwakken. Zodra de omstandigheden gunstig zijn, zal verspreiding vrijwel zeker plaatsvinden. Zorg daarom dat u goed bent voorbereid.

Hoe houden we Phytophthora onder controle?

Het is een vraag die iedereen in de sector stelt. Hieronder een kort overzicht van ontwikkelingen en (toekomstige) mogelijkheden.

Preventie

Voorkomen begint met het uitschakelen van bronbesmettingen via afvalhopen of opslag in het veld. Telers hebben hierin een gezamenlijke verantwoordelijkheid.

Na het planten is het zaak om het blad al vroeg te beschermen, bijvoorbeeld op basis van de adviezen die voortkomen uit BOS-systemen (beslissingsondersteunende systemen).

Preventieve fungiciden

Preventieve fungiciden zijn nu nog

de ruggengraat in het voorkomen van Phytophthora. Canvas is een van de middelen die met succes wordt ingezet. Belangrijk om te weten: Canvas is effectief tegen alle nu bekende voorkomende Phytophthora stammen!

Curatieve fungiciden

Een uitbraak van Phytophthora is alleen te stoppen met curatieve middelen. Zijn die niet beschikbaar, bijvoorbeeld in de biologische teelt, dan is het (vroegtijdig) doden van het gewas de enig overgebleven optie.

Veredeling

Voortdurend wordt gewerkt aan nieuwe rassen die resistent zijn tegen Phytophthora. Het is een kat en muisspel. Zeker in jaren met een hoge infectiedruk bezwijken nieuwe rassen soms al snel.

Niet voor niets is Nufarm gaan samenwerken met Geersing Potato Specialist om onderzoek te doen naar mogelijkheden om resistente rassen beter te beschermen. Deze onderzoeken vinden plaats binnen het Sustainable Potato Platform.



Vooruitblik op nieuwe mogelijkheden

Bij Nufarm kijken we continu vooruit naar innovatieve oplossingen die telers kunnen ondersteunen bij het gezond houden van hun gewassen. Via onze website vindt u nu ook uitgebreide artikelen over toekomstige middelen en strategieën, zoals het Sustainable Potato Platform.

Sustainable Potato Platform

Het Sustainable Potato Platform van Nufarm benadrukt het gebruik van resistente rassen voor een duurzame teelt. Daarom is het van groot belang om zuinig om te gaan met resistentiegenen van resistente rassen.

Nufarm pleit daarom voor slimme combinaties van (biologische) middelen en resistente rassen.

Lees meer op nufarm.com/nl/canvas-combinatie

Phytophthora-bestrijding in 2025

Preventie is key

Waar Phytophthora zich kan ontwikkelen, ontstaat directe schade aan blad of nog erger aan de knol. En er vindt verspreiding plaats met de kans dat vanuit geslachtelijke sporen nieuwe, mogelijk resistente, stammen ontstaan. Zowel vanuit opslag als vanuit de percelen moet daarom al het mogelijke worden gedaan om verspreiding te voorkomen.

Combineren en afwisselen van middelen

Dat we in 2024 Phytophthora relatief goed wisten te beheersen, heeft te maken met een nieuwe strategie gebaseerd op het afwisselen en combineren van middelen uit verschillende groepen.

Vrijwel iedereen binnen de sector pleit ervoor om deze strategie te handhaven. Ruim 10 jaar terug is al vastgesteld dat het combineren en afwisselen van middelen direct impact heeft op het voorkomen van resistentie en het ontstaan van nieuwe stammen.

Monitoring en BOS-systemen

Wij blijven pleiten voor het gebruik van BOS-systemen. Het helpt om de schema's zo optimaal mogelijk af te stemmen op de ziektedruk. Blijf daarnaast vooral ook kijken in het veld en op verdachte plekken, eventueel samen met uw adviseur.



"Ik heb Canvas altijd als een sterk middel ervaren, zeker in die combinatie, tegen blad- en knolphytophthora. Ik weet nu dat Canvas effectief is tegen nieuwe Phytophthora stammen. Ik ga het daarom vrijwel zeker inzetten."

Justin Leemans, aardappelteler

Middelengebruik

Het goede nieuws is dat ook in 2025 een goed pakket aan middelen beschikbaar is om aardappelen preventief tegen Phytophthora te beschermen. Voorafgaand aan het seizoen gaat u zich hierin -samen met uw adviseur- vast en zeker verdiepen.

Canvas® biedt veel zekerheid

In 2024 heeft Canvas zich opnieuw bewezen. Tegen geen enkele stam (denk aan EU-43 en EU-46) is tot op heden

resistente aangetoond. Het advies is om Canvas te blijven combineren met middelen uit andere FRAC-groepen.

Canvas® sterk op blad- en knolphytophthora

Canvas heeft een sterke bladbescherming en is effectief op alle nu bekende stammen. Dankzij de snelle regenvastheid wordt de plant nog beter beschermd. Zeker ook belangrijk is de effectiviteit op

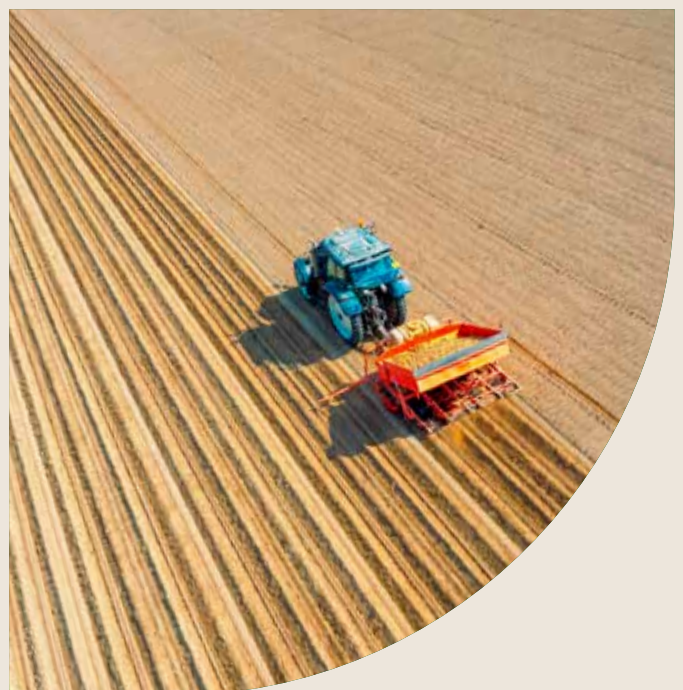
knolphytophthora. Door het verlammen van de zweepstaarten van de cystosporen, kunnen deze niet zelfstandig naar de knol toe bewegen.

Nevenwerking Alternaria

Het mag niet worden vergeten dat Canvas een nevenwerking heeft tegen Alternaria. Een reden te meer om Canvas in te zetten.

Vroege Phytophthora raakt ook pootgoed

Hoe later het seizoen, des te meer problemen er zijn met Phytophthora. Door zachte winters, gevolgd door warme en natte zomers, is de kans op ziektedruk al vanaf opkomst aanwezig. Ook in de pootgoedteelt wordt dit opgemerkt en zijn de schema's aangescherpt en gebaseerd op alterneren en combineren. Als gevolg hiervan hebben we in 2024 vastgesteld dat pootgoedtelers vaker Canvas zijn gaan inzetten. Ook in verband met de uitstekende werking op knolphytophthora.



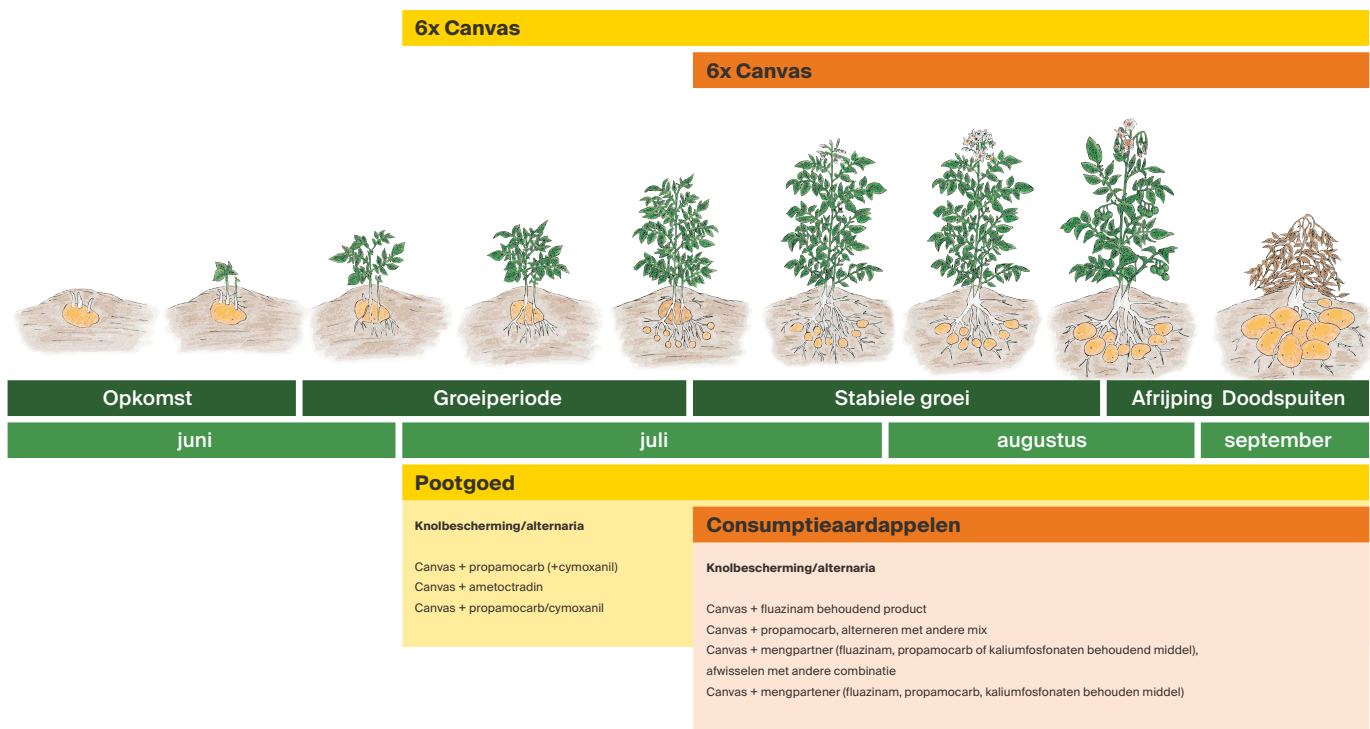
Kies voor de Canvas®-combinatie

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 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 mag maximaal 6 keer in een teeltseizoen worden toegepast. Om de eigenschappen van Canvas (effectief tegen blad- én knolphytophthora; nevenwerking tegen Alternaria) optimaal te benutten, is het advies om Canvas de tweede helft van het groeiseizoen in te zetten. Onderstaand de adviezen voor consumptie- en pootgoedaardappelen.



Canvas® in het kort

Combineren	Altijd met mengpartner uit andere FRAC-groep
Dosering	0,3 liter per ha in elke combinatie
Alterneren	Wissel af met andere (combinaties van) middelen
Tijdvak	Vanaf moment knolzetting tot einde groei
Toepassingen	Maximaal 6 toepassingen
Advies	Raadpleeg altijd uw adviseur van gewasbeschermingsmiddelen

Canvas® (Erkenningsnummer: 10168P/B - Toelatingshouder Nissan Chemical Europe S.A.S.) 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**