

Start op tijd om virusoverdracht in poot aardappelen tegen te gaan

Products:

Karate Zeon (W4)

Aardappel

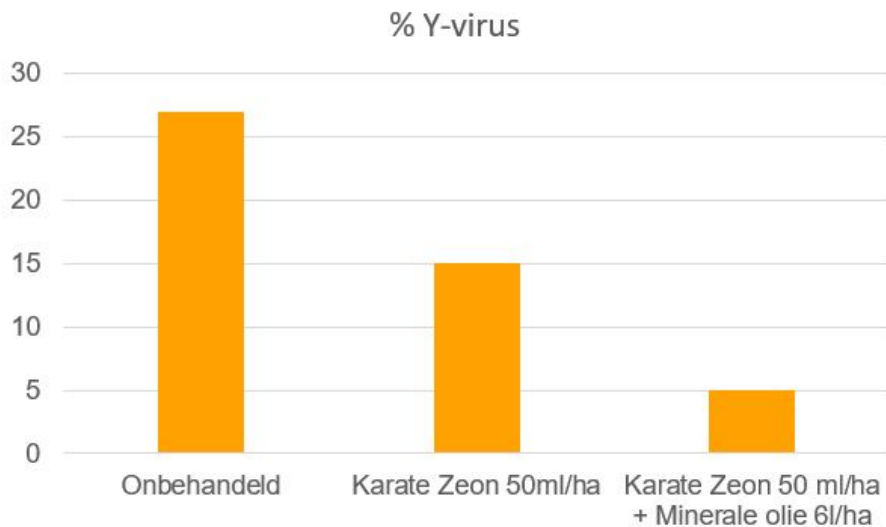
20.02.2019



Karate Zeon®: een belangrijke pijler om virusoverdracht in poot aardappelen tegen te gaan

Voorkom verspreiding virusziekten in poot aardappelen

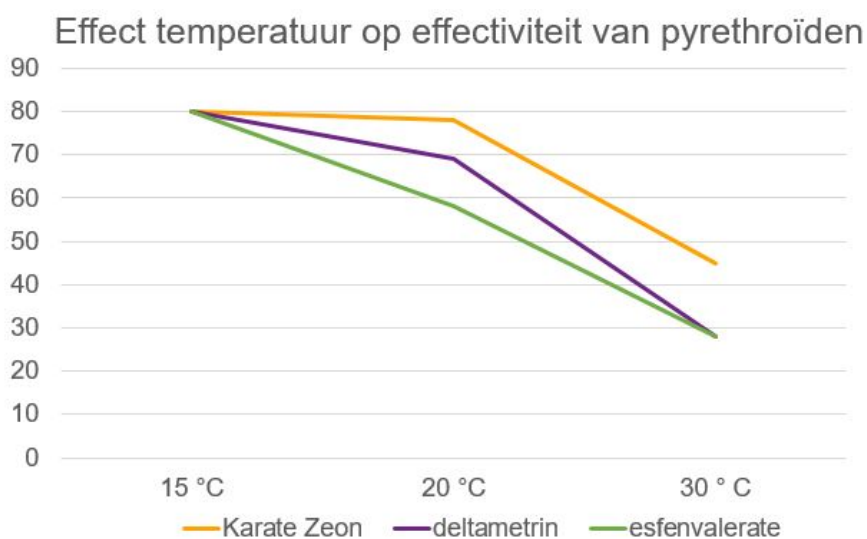
Poot aardappeltelers voeren elk jaar weer een gevecht tegen bladluizen om virusoverdracht in poot aardappelen te voorkomen. Zeker met het verdwijnen van Actara® is dit vanaf nu het geval. Bladluizen zijn verantwoordelijk voor de verspreiding van de verschillende varianten van het Y-virus. Voor een effectieve luisbestrijding moet een combinatie van maatregelen worden getroffen waarbij Karate Zeon + minerale olie de basis is. Karate Zeon is een pyrethroïde en de werking is tweeledig. Enerzijds heeft het een repellerende werking dat wil zeggen dat het de plant onaantrekkelijk maakt voor luizen. Daarnaast heeft het een dodende werking door opname via de huid. De minerale olie wordt toegevoegd om een filmlaag van olie op het blad te leggen waardoor de steeksuit van bladluizen wordt schoongewassen. Proeven in de afgelopen jaren hebben laten zien dat een combinatie van Karate Zeon + minerale olie een enorme reductie van Y-virus geeft zoals in onderstaande grafiek is te zien.



Belangrijk om op tijd te beginnen!

Door het verdwijnen van Actara is het nu nog belangrijker om tijdig met deze bladbespuitingen te beginnen. Als extra slot op de deur dient er daarnaast gedurende het seizoen nog een aantal keren met luisdoders te worden gespoten.

Van pyrethroiden is bekend dat ze minder effectief zijn bij hogere temperaturen. Onderzoek heeft aangetoond dat de invloed van temperatuur het minst optreedt bij Karate Zeon (zie onderstaande grafiek)



Advies voorkoming virusoverdracht in poot aardappelen:

- **Begin bij 90% opkomst met een wekelijks schema van 50 ml/ha Karate Zeon + 6,0 l/ha minerale olie**
- **Voer om de 14 dagen een bespuiting uit met luisdodende middelen.**
- **Karate Zeon mag niet tijdens de bloei worden toegepast.**