



Het beste moment voor bestrijding is wanneer de gelegde eitjes uitkomen en de larven vraatschade veroorzaken aan de aardappelplanten.

Bestrijding van coloradokever en aardappelplaag

Ondertussen staan ook al alle aardappelplantjes boven. Daarom geven we een korte update over de coloradokever en een eerste fungicide-behandeling versus de aardappelplaag.

Frederik Goossens, Sanac Fyto

Eerste coloradokevers begin mei gespot

De coloradokever heeft zwarte strepen op zijn dekschilden. Die dekschilden zelf zijn geel tot bruin gekleurd. De kop is oranje van kleur. De eitjes van de coloradokever zijn oranje en kleven met de punt van het eitje aan het blad

in een geordende structuur. Eén vrouwtje kan tot 700 eitjes afleggen. Volgroeide eitjes kleuren donkerder, waarna de larven uit de eitjes ontluiken. Op de volgende pagina zie je een sfeerbeeld van een volwassen kever met daaronder een plantje waarop de eitjes zijn afgelegd. ▶



© SHUTTERSTOCK.COM

Boven een coloradokever op aardappelplant, onderaan eiafleg van de kever op de plantjes.

Het beste moment voor bestrijding is wanneer de gelegde eitjes uitkomen en de larven vraatschade veroorzaken aan de aardappelplanten. Voor de bestrijding kies je best voor selectieve middelen die de nuttige insecten in je percelen sparen. Op deze manier hou je rekening met de IPM-maatregelen, waarbij de nuttige insecten helpen ondersteunen in de bestrijding van andere schadelijke insecten zoals de bladluizen.

Enkele producten met een toelating tegen de coloradokever zijn Coragen (200 g/l Chloorantraniliprole), Boravi 50 wg (50% Fosmet) en Conserve Pro

(120 g/l Spinosad). Daarnaast kennen ook producten op basis van pyrethroiden (totaalinsecticide) een toelating in aardappelen zoals Decis 15 EW en Karate Zeon. Probeer deze in het kader van IPM te vermijden aangezien de populatieopbouw van nuttigen moeilijker is dan deze van schadelijke bladluizen. Bladluizen kunnen ongeslachtelijk en levendbarend (vivipar) voortplanten, in tegenstelling tot nuttige carnivore insecten, waardoor achteraf na behandeling de populatieopbouw van deze nuttige achterblijft en deze van de bladluizen kan overwoekeren.

Gedurende lange tijd waren zowel landbouwers als particulieren wettelijk verplicht (KB van 19 november 1987) om de coloradokever zelf onmiddellijk te bestrijden. Deze verplichting werd echter opgeheven bij KB 2020-05-11/02 dat in werking trad op 30 mei 2020.

Alert zijn voor aardappelplaag

Met het droge weer van de afgelopen dagen was er weinig reden tot paniek voor de aardappelplaag. Echter met de

stevige regenbuien die de voorbije week op vele plaatsen over het land trokken, is de tijd aangebroken om je aardappelgewas te beschermen tegen de aardappelplaag. Vanaf dat de aardappelplantjes 'een bloempotje' groot zijn kan een eerste behandeling worden uitgevoerd.

Op de foto onderaan zie je een perceel waarop de aardappelplantjes zeker voldoende groot zijn voor het uitvoeren van een behandeling. Deze foto werd genomen op 18 mei.

Je kan dan best preventief behandelen tegen de aardappelplaag met de actieve stof mandipropamid (Revus, Pergado V), al dan niet aangevuld met cymoxanil (Cymopur WG, Cymbal 45 ...) om reeds gekiemde sporen af te doden (bijvoorbeeld na een regenbui). Af en toe een regenbui is altijd welkom, maar de laatste tijd zijn 'hangbuien' of lokale onweersbuien de schrik geworden van iedere teler. Daarnaast kan je ook kiezen voor een kant-en-klare combinatie van deze twee actieve stoffen (Amp-hore Plus, Carial Star ...). ■



© FREDERIK GOOSENS

Een perceel waarop de aardappelplantjes zeker voldoende groot zijn voor het uitvoeren van een behandeling. Deze foto werd genomen op 18 mei.