

Vergeet toprol-bestrijding in aardappelen niet

Om toprol in aardappelen te voorkomen is het aan te raden rond 15 juni een bestrijding van de aardappeltopluis uit te voeren. De aardappeltopluis is eenvoudig te bestrijden door **0,15 l Bariard / Calypso** aan de phytophthora-besputting toe te voegen.

Bariard / Calypso bestrijdt ook de coloradokever en de vaak dieper in het gewas voorkomende vuilboomluis en wegedoornluis. Om diep in het gewas te komen is het gebruik van veel water (500 l/ha) belangrijk. Ook het toevoegen van een uitvloeier, bv 0,1 l Zipper, kan de werking verbeteren.

Omdat er regelmatig overschrijdingen van de MRL van **Tepeki** in consumptieaardappelen zijn vastgesteld, wordt het gebruik hiervan voorlopig ontraden. De fabrikant werkt er hard aan om de MRL aangepast te krijgen, dit kan echter langere tijd gaan duren. De beperking geldt niet voor bv granen, suikerbieten en pootaardappelen waarin Tepeki ook is toegelaten.

Ziektedruk in uien neemt toe

De afgelopen week zijn er verschillende infectiekansen voor valse meeldauw in uien geweest. Naast de 2^e jaars plantuien dienen ook zaaiuien vanaf 4 echte pijpjes hiertegen beschermt te worden. Voer hiervoor een preventieve bestrijding uit met **2 kg Tridex** of **2,5 kg Dithane DG**. Wissel af tussen de middelen om aan de op het etiket vermelde spuitintervallen te kunnen voldoen.

Bij een snelle groei van de uien en een hoge ziektedruk is het belangrijk korte intervallen aan te houden om te voorkomen dat er onbeschermd pijpjes ontstaan. Het gebruik van middelen die naast een preventieve- ook een curatieve werking hebben, heeft dan de voorkeur. Gebruik hiervoor **2 kg Fubol Gold** (max. 3 keer), **2 kg Valbon** (max. 2 x 3 besputtingen) of **2,5 kg Acrobat DF** (max. 4 keer).

Voer voor een betere bedekking van de uien aan deze middelen altijd een uitvloeier/ hechter toe, zoals bv **0,25 l Certain**.

Let momenteel in winteruien en vroege plantuien op de veiligheidstermijn van de middelen. Acrobat DF en Fandango hebben met 2 weken de kortste veiligheidstermijn.

Bladbemesting met Powerleaf Quattro Plus in aardappelen en uien

Bladbemesting met Powerleaf Quattro Plus is een strategische keus om op een efficiënte manier stikstof in de plant te krijgen. Op deze manier kan er een besparing gerealiseerd worden op de totale hoeveelheid te geven N. Zo kan met 150 l Powerleaf Quattro Plus (33 kg N) 200 kg KAS (54 kg N) vervangen worden.

Al een groot aantal jaren zijn er goede ervaringen en proefresultaten met Powerleaf Quattro Plus. Powerleaf Quattro Plus is een meststof die het blad naast stikstof, mangaan, magnesium ook van calcium voorziet.

Het advies is om **3 – 6 maal 25 – 50 liter Powerleaf Quattro Plus** toe te voegen aan de phytophthora- /valse meeldauw bestrijding.

Gebruik maximaal 250 liter spuitvloeistof per ha (inclusief meststof) en spuit op een droog gewas om het “lopen” van de meststof naar de bladranden te voorkomen. Besputting in aardappelen starten vanaf erwtesstadium. In uien en overige gewassen starten bij voldoende bladmassa.

Wanneer geen aanvullende N-bemesting nodig is kan er ook **4-5 x 5 l Powerleaf Mn-Mgnitraat** met de ziektebestrijding mee gespoten worden.

Korte TIPs

- Voor een goede aanpak van haagwinde in maïs is het aan te bevelen om voor het sluiten van het gewas nog een extra bestrijding met **0,5 l Kart** uit te voeren. Om zo min mogelijk gewasreactie te krijgen, deze besputting tijdens zonnig weer uitvoeren. De beste bestrijding van haagwinde wordt echter verkregen door een onderbladbesputting uit te voeren met **80 ml Primus + 0,5 - 0,7 l Kart**.
- De omstandigheden voor het uitvoeren van een preventieve bestrijding van trips in uien zijn momenteel goed. Spuit hiervoor **0,75 l Batavia + 2 l Robbester** in minimaal 300 liter water op een goed groeiend gewas. Geadviseerd wordt de bestrijding na 3 weken te herhalen. Batavia bestrijdt geen volwassen tripsen!
- Borium is gevoelig voor uitspoeling in de bodem. Op bieten die geteeld worden op grond die gevoelig is voor B-gebrek en waar nog geen B-bemesting heeft plaats gevonden, adviseren wij, eventueel gemengd met de onkruidbestrijding, **1 – 1,5 l Powerleaf Borium** toe te dienen.