

Aaltjes en ritnaalden bestrijden in (poot)aardappelen

Bij aanwezigheid van aardappelcysteaaltjes en de op lichtere grond voorkomende vrijlevende wortelaaltjes, die het tabaksratelvirus over kunnen brengen, kunt u door de inzet van Vydate 10G of Nemathorin 10G vermeerdering van aaltjes beperken en zo kwaliteitschade (o.a. kringerigheid) voorkomen. Vydate 10G en Nemathorin 10G geven gedurende 8 – 9 weken ondersteuning aan de bladluisbestrijding met minerale olie en pyrethroïden. Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat Nemathorin 10G minder goed in water oplosbaar is dan Vydate 10G en daardoor meer bodemvocht nodig heeft voor een goede werking.

Wanneer schade door ritnaalden verwacht wordt, vooral vanaf het tweede jaar na het scheuren van grasland of graszaad, kan gebruik worden gemaakt van Nemathorin 10G of Force EVO (Force EVO niet in PlanetProof en teelt voor AH).

	Nemathorin 10G*	Vydate 10G	Force EVO
<u>Aaltjes</u>	7,5 kg in de rij (30 kg volvelds)	10 kg in de rij (20 kg volvelds)	Geen werking
<u>Luizen</u>	7,5 kg in de rij (nevenwerking)	10 kg in de rij (20 kg volvelds)	Geen werking
<u>Ritnaalden</u>	7,5 kg in de rij (30 kg volvelds)	Nauwelijks werking	16 kg in de rij

*) Nemathorin 10G alleen toe te passen in aardappelen die een minimale groeiduur van 120 dagen hebben!

Onkruidbestrijding in suikerbieten vanaf opkomst

De eerste bieten staan weer boven. Tegelijkertijd met de opkomst van de bieten zal ook het eerste onkruid zich laten zien. Start tijdig met de bestrijding hiervan, in ieder geval voordat het onkruid echte blaadjes krijgt. Voer een onkruidbestrijding alleen uit op een gezond gewas en wanneer geen nachtvorst wordt verwacht. De standaarddosering voor het LDS is:

- **0,5 l Astrix EC + 0,5 l Ethofol 200/Oblix 200 + 0,5 l Goltix SC/ Bettix SC + 0,5 l olie**
- **0,5 l Betanal Tandem + 0,5 l Goltix SC/ Bettix SC + 0,5 l olie**

Wanneer de onkruiden niet meer in het kiembladstadium staan, kan vanaf het gestrekte kiembladstadium van de bieten de dosering verhoogd worden met 50% en vanaf het tweebbladstadium met 100%.

Tegen lastige onkruiden kan het LDS al vanaf het kiembladstadium versterkt worden met:

- **10 - 15 gram Safari;** 2-3 keer toevoegen maakt het LDS sterker op varkensgras, perzikkruid, duivenkervel, herik, kleefkruid, kamille, hondspeterselie en bingelkruid; max. 4 x 30 gr..
- **75 – 100 gram Safari DuoActive;** heeft een plus op Safari t.a.v. varkensgras, perzikkruid, duivenkervel, hondspeterselie en (uitstaande)melde; max. 3 x 210 gr.; op humusarme zandgrond niet toepassen vóór het tweebbladstadium.
- **0,3 – 0,5 l Lontrel;** onder groeizame omstandigheden versterkt het de werking op hondspeterselie, aardappelzaailingen en akkermelkdistel; max. 3 x 0,5 l.
- **0,65 l Kezuro;** als vervanger van 0,5 l Goltix SC/Bettix SC; ter versterking op hondspeterselie, bingelkruid en duivenkervel; na opkomst max. 1,3 l, totaal max. 3,5 l, max. 3 toepassingen.

Bodemherbiciden in conservenerwten, veld- en tuinbonen

In conservenerwten, kapucijners en veldbonen is het advies om direct na zaai een bodemherbicide te spuiten. Gebruik hiervoor, afhankelijk van de zwaarte van de grond, **0,15–0,2 l Centium 360CS + 0,75–1,5 l Challenge + (1–2 l Stomp 400*)**.

*) Stomp 400 SC is alleen toegelaten in veldbonen en droog te oogsten erwten.

In tuinbonen heeft Challenge geen toelating, voer hier kort na zaai een bespuiting uit met **0,2 – 0,25 l Centium 360CS**. Op onkruidrijke grond is het vanwege beperkte toelatingen, te overwegen vóór het zaaien **8 l Bonalan** in te werken.

Op percelen die grenzen aan oppervlaktewater gelden voor de toepassing van Bonalan en Challenge extra eisen aan de driftreductie. Voor de toepassing van Bonalan is een DRT95 vereist. Voor de toepassing van Challenge (max. 2 l/ha) is een DRT90 + 1 m teeltvrije zone of een DRT95 + 0,5 m teeltvrije zone vereist.

Korte TIPS

- Het IRS is gestart met de luizentellingen t.b.v. de bladluiswaarschuwingsdienst. Controleer uw eigen bieten ook vanaf opkomst regelmatig op aanwezigheid van bladluizen en vreterij.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en gebruiksinformatie.

Hoewel wij deze Theunisse TIP met de grootst mogelijke zorg hebben samengesteld wijzen wij u erop dat u ons niet aansprakelijk kunt stellen voor schade die voortvloeit uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.