

Onkruidbestrijding in plantuinen

Er zijn momenteel weinig problemen met de onkruidbestrijding in de teelt van de vroege 2^e jaars plantuinen. Wanneer er nog gebruik kan worden gemaakt van een vochtige grond kunnen, afhankelijk van de te verwachten onkruiddruk, de bodemherbiciden nog aangevuld worden.

Mogelijke combinaties zijn:

- **1 – 1,5 l Wing P + 0,5 l Stomp 400 SC**
- **1 – 1,5 l Wing P + 0,25 l Challenge* + 1 – 2 l Boxer** (heeft tevens contactwerking).

Afhankelijk van de zwaarte van de grond kunnen de bodemherbiciden aangevuld worden tot een maximum van 3 – 4 l Wing P, 2,5 – 3,25 l Stomp 400 SC, 5 l Boxer en 4 x 0,25 l Challenge*. Op percelen met een hoge onkruiddruk en/of een lange teeltduur kan er nog gebruik worden gemaakt van maximaal 1,5 l Dual Gold (niet op zandgrond).

Mocht er toch nog onkruid ontsnapt zijn aan de bodemherbiciden, dan kan hopelijk volgende week op een afgehard gewas (droge grond) een contactbespuiting uitgevoerd worden. Overleg hierover met uw teeltadviseur.

*) Let bij het gebruik van Challenge op de veiligheidstermijn van 90 dagen.

Ritnaalden en aaltjes bestrijden in (poot)aardappelen

Bij aanwezigheid van aardappelpoortvlieg 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 virusolie en pyrethroiden. 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.

Vooral het 2^e en 3^e jaar na het scheuren van grasland of graszaad moet men beducht zijn op schade door ritnaalden, maar ook het eerste jaar mag men schade niet uitsluiten. Controleer de aanwezigheid van ritnaalden door halve aardappelen in te graven. Nemathorin 10G, Karate 0,4 GR en Force EVO (in 2023 niet leverbaar) zijn momenteel de enige middelen die in aardappelen voorhanden zijn voor de bestrijding van ritnaalden, waarbij Nemathorin 10G het sterkst is. De werkingsduur van de middelen is meestal te kort om bij een hoge druk de late aardappelrassen lang genoeg te kunnen beschermen.

Een overzicht van de werking en doseringen:

	Nemathorin 10G*	Vydate 10G	Karate 0,4 GR
Aaltjes	7,5 kg in de rij (30 kg volvelds)	10 kg in de rij (20 kg volvelds)	Geen werking
Luizen	7,5 kg in de rij (nevenwerking)	10 kg in de rij (20 kg volvelds)	Geen werking
Ritnaalden	7,5 kg in de rij (30 kg volvelds)	Nauwelijks werking	15 kg in de rij

*) *Nemathorin 10G alleen toepassen wanneer de periode tussen poten en doodspuiten minimaal 120 dagen bedraagt!*

Aandacht voor T1 bespuiting in vroege wintertarwe

We treffen momenteel in de wintertarwe voornamelijk septoria (bladvlekkenziekte) en in sommige rassen wat meeldauw aan. De vroegste percelen wintertarwe naderen het moment voor de T1 ziektebestrijding. Dit moment (GS32) is te herkennen aan het verschijnen van de 2^e knoop, het 3^e blad is dan geheel zichtbaar en de gewaslengte is 25-30 cm.

Houdt er rekening mee dat de werkingsduur van een te vroeg toegepaste T1 bespuiting niet lang genoeg is om de tarweplant tot het verschijnen van het vlaggeblad te beschermen.

Ons advies voor de T1 ziektebestrijding is:

- **1,25 l Balaya**
- **0,75 l Elatus Era.**

In de praktijk wordt de T1 bespuiting vaak gecombineerd uitgevoerd met de tweede groeiregulatie. Voor de meeste rassen is het advies hiervoor **0,5 l CeCeCe + 0,3 kg ProdaX**. Voor extra stevige rassen kan eventueel volstaan worden met **0,75 l CeCeCe**.

Om verdere verspreiding van het gerstevergelingsvirus te voorkomen kan bij aanwezigheid van bladluizen nog een pyrethroïde of **140 gram Teppeki WG** toegevoegd worden.

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.