

Onkruidbestrijding tweedeaars plantuinen

De meeste plantuinen zitten inmiddels in de grond en de vroeg geplante uien komen of staan al boven. Tot kort voor de opkomst kan aanwezig onkruid nog afgebrand worden met b.v. **1,5 – 3,2 l Roundup Dynamic**.

Vul vanaf de opkomst de bodemherbiciden aan met b.v. **1 – 1,5 l Wing P* + 0,5 l Stomp 400 SC + 0,25 l Challenge + 1 - 2 l Boxer**. Deze combinatie die op een niet afgehard gewas gespoten kan worden heeft ook contactwerking op o.a. duivenkervel en melden. Klein kruiskruid kan alleen in een heel jong stadium bestreden worden door op een droge grond met een grove druppel twee tot drie keer te spuiten met **0,5 l Wing P* + 0,5 kg Lentagran + 0,5 l Basagran + 0,1 l Starane Top**.

*) Wing P mag één keer vóór en twee keer na opkomst gespoten worden met een max. van 4 l/ha.

Start in bieten na opkomst tijdig met het LDS

Hoewel de meeste bieten nog gezaaid moeten worden komen op de vroegst gezaaide percelen de bieten en de eerste onkruidjes al boven. Ons advies is altijd om tijdig te starten met de LDS onkruidbestrijding, in ieder geval op zo klein mogelijk onkruid nog zonder echte blaadjes.

De standaarddosering voor het LDS is:

- **0,5 - 1 l Betanal Tandem + 0,5 l Bettix SC/ Goltix SC + 0,25 l Wellpower of 0,5 - 1 l Robbester/olie**
- **0,5 – 0,75 l Corzal SE/ Astrix EC + 0,5 l Ethofol 200 + 0,5 l Bettix SC/ Goltix SC + 0,25 l Wellpower of 0,5 - 1 l olie**

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

Voer een onkruidbestrijding alleen uit op een gezond gewas en wanneer geen nachtvorst wordt verwacht. Voer de bespuiting 's avonds of 's ochtends vroeg uit wanneer de RV zo hoog mogelijk is. Onder droge omstandigheden kan met name de bestrijding van melden een probleem vormen. Kies in dit geval voor de hogere dosering Astrix EC/ Corzal SE of Betanal Tandem en houdt de hoogste dosering Robbester/ olie aan. Houdt korte intervallen van 5 – 7 dagen aan.

Wanneer alle bieten boven staan kan aan de LDS **150 ml Venzar 500 SC** toegevoegd worden (op grond met minder dan 2,5% humus en zandgrond niet eerder dan begin twebladstadium). Wanneer nog geen Venzar ingezet kan worden is het advies om bij aanwezigheid van hondspeterselie 0,5 l Goltix SC/ Bettix SC te vervangen door **0,65 – 0,75 l Kezuro**.

Aaltjes- en schimmelbestrijding in wortelen en knolselderij

Voor bestrijding van aaltjes in knolselderij is het advies om een grondbehandeling uit te voeren met Verango. Werk hiervoor maximaal 10 dagen voor het planten **0,625 l Verango** in tot een diepte van 10 – 20 cm.

In wortelen heeft een rijenbehandeling met **0,625 l Verango (+ 10 l Serenade*)** tijdens het zaaien de voorkeur. Wanneer de zaaimachine hier niet voor ingericht is kan Verango voor zaai 10 – 20 cm diep ingewerkt worden. Liever niet eerder dan 10 dagen voor zaai omdat er anders te veel van de werkzaamheid verloren gaat. Een grond- of rijenbehandeling met Verango heeft naast de bestrijding van aaltjes ook een nevenwerking op sclerotinia, phoma en ringvuur (wortelen) wat resulteert in betere bewaarresultaten van knolselderij en wortelen. *) Serenade versterkt de werking op cavity spot.

In wortelen kan voor een bestrijding van aaltjes ook gekozen worden voor een rijenbehandeling tijdens het zaaien met **20 kg NEMguard DE**. Voor een goede werking moet NEMguard gedurende 6 weken na zaai over voldoende vocht kunnen beschikken. NEMguard geeft bij voldoende vocht tot 6 weken bescherming tegen de wortelvlieg. Het heeft geen werking op bladluizen.

Voor de bestrijding van sclerotinia in de grond is het advies om voor aanvang van de teelt van gevoelige gewassen zoals o.a. knolselderij en wortelen **2 - 4 kg Contans** 5 – 10 cm diep in te werken in de grond. Met een dergelijke toepassing worden de hoeveelheid sclerotien in de grond gehalveerd. Zorg voor een schone tank. [Bij gebruik van Verango GEEN Contans inwerken!](#)

Korte TIPS

- Start tijdig met de ziektebestrijding in winteruien, d.w.z. vanaf het moment dat de uien 3-4 pijpjes hebben. Wanneer er nog geen sprake is van een hoge meeldauwdruk kan hiervoor de eerste en tweede bespuiting **2 l Frutogard + 0,25 l Wellpower** gebruikt worden. Eventueel aanvullen met **0,5 l Powerleaf Mangaan Plus/ Mantrac**.

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.