

Onkruidbestrijding in aardappelen na opkomst

Het is zaak om onkruid dat aan de bodemherbiciden is ontsnapt zo snel mogelijk aan te pakken. Afhankelijk van het ras en de te bestrijden onkruiden zijn er verschillende mogelijkheden om kiemend onkruid te bestrijden.

De doseringen zijn afhankelijk van het ras, de ontwikkeling van de aardappelen en de weersomstandigheden. Spuit altijd op een afgehard gewas en doe dit bij voorkeur 's avonds. In Sencor tolerante rassen kan dit o.a. met **100 – 150 ml Sencor + (Basagran) + uitvloeier** of **100 ml Sencor vlb + 20-40 gram Titus + uitvloeier**. Gebruik in rassen die geen Sencor verdragen **0,2 l Basagran + 20-40 gram Titus + uitvloeier**.

In alle rassen tegen diverse zaadonkruiden en wortelonkruiden zoals melkdistel, haagwinde of opslag van witlof/ cichorei: **40 gram Titus + 0,25 l Webowett**, na 10-14 dagen herhalen met **30 gram Titus + 0,25 l Webowett**. Wortelonkruiden moeten liefst 20-25 cm groot zijn. Spuit Titus wanneer de temp. <25°C is en alleen tijdens een hoge RV!

Meer knollen met Powerleaf Fosfaat

Een aardappelplant onttrekt veel fosfaat rond het moment dat de plant bezig is met wortelontwikkeling, loofgroei en aanleg van de knollen. Fosfaat is weinig mobiel in de bodem. Gemiddeld wordt er 1 – 1,5 kg fosfaat per dag per hectare opgenomen gedurende 10 – 14 dagen. Hierdoor kan er bij bepaalde omstandigheden rond de wortels een (tijdelijk) tekort ontstaan. Denk aan droogte, snelle groei, hoge en lage temperaturen. Fosfaat bladbemesting is een oplossing om de plant te voorzien van voldoende fosfaat.

Powerleaf Fosfaat is een zeer zachte formulering die bijna 30% fosfaat bevat. Deze is gemakkelijk te mengen met de phytophthora-bestrijding en werkt zeer snel. De toepassing van deze bladmeststof is in het haakjesstadium van de aardappelplant het meest effectief. Met 5 liter per hectare wordt er 2,2 kg fosfaat gegeven die voor bijna 100% in de plant komt. Afgelopen jaren heeft Powerleaf Fosfaat zowel in proeven als in de praktijk tot wel 15% meer knollen per hectare gegeven. Ons advies is **2 x 5 liter Powerleaf Fosfaat** in het haakjesstadium (2^e en 3^e phytophthora-besputting).

Onkruidbestrijding in suikerbieten

Het zijn momenteel vooral de melden en het varkensgras die op verschillende percelen voor problemen zorgen. De problemen ontstaan vaak wanneer de interval tussen twee besputtingen te groot is geworden. De onkruiden zijn later vaak moeilijk chemisch te bestrijden omdat de dosering niet altijd aangepast kan worden door een onregelmatige stand of omdat het onkruid door de aanhoudende droogte erg afgehard is geraakt. Pas indien mogelijk de dosering aan of overweeg een mechanische onkruidbestrijding uit te voeren.

Zorg voordat de bieten te veel parapluwerking veroorzaken dat er voldoende bodemherbiciden worden toegediend. De bodemherbiciden versterken tevens de werking van de LDS. Vanaf het 2-bladstadium van de bieten kan er **3 x 0,3 l Frontier Optima** of **3 x 0,5 l Dual Gold** (niet op zandgrond) toegediend worden. Voor extra nawerking op melden is **2 l Goltix** het sterkst. Nieuw dit jaar is Tanaris, het is een combinatie van dimethenamide-P (Frontier Optima) en quinmerac (o.a. in Goltix Queen). Vanaf het 2-bladstadium kan de LDS versterkt worden door er achtereenvolgens **0,3 l – 0,6 l – 0,6 l Tanaris** aan toe te voegen.

Onkruidbestrijding in zaaiuien

Vanaf het moment dat bij de zaaiuien het eerste pijpje is verschenen kan er met contactmiddelen gewerkt worden op een afgehard gewas. Spuit tijdens windstil weer met een grove druppel en gebruik veel water.

- Vanaf 1^e pijpje 3-6 cm: **0,3 kg Lentagran/ 0,25 l Basagran + 0,15 l Emblem Flo + 0,1 l Starane Top/ 0,5 l Stomp**
- Vanaf 1^e pijpje >6 cm: **0,5 kg Lentagran/ 0,4 l Basagran + 0,3 l Emblem Flo + 0,12 l Starane Top/ 0,5 l Stomp**

Vanaf het 1^e pijpje kan ook het bodemherbicide Wing P ingezet of aangevuld worden. De toelating is maximaal 2 keer na opkomst en in totaal max. 4 l per ha. Voor Stomp geldt de toelating max. 3 x 0,5 l na opkomst en in totaal max. 3,25 l/ha.

Korte TIPs

- In sommige percelen 2^e jaars plantuien zijn de eerste tripsen weer waargenomen. Start bij het aantreffen van tripslarven op een goed groeiend gewas met **0,75 l Batavia + 2 l Robbester**. Om ook natuurlijke vijanden de strijd aan te kunnen laten gaan, is het advies om het gebruik van synthetische pyrethroiden te beperken.
- Voor de bestrijding van bladluizen in suikerbieten is er een tijdelijke toelating tot 15 augustus 2020 verleend voor het éénmalig toepassen van **0,2 l Closer**. Closer heeft naast een knockdown-werking ook duurwerking.

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.