

Onkruidbestrijding in suikerbieten na opkomst

De opkomst van suikerbieten verloopt niet overal probleemloos. Zo hebben de vroeg gezaaide percelen vaak problemen met een korst en de later gezaaide bieten liggen deels in de droge grond. Een buitje zou dus op veel plaatsen welkom zijn.

Tegelijkertijd met de opkomst van de bieten zal ook het eerste onkruid zich laten zien. Start met de bestrijding hiervan voordat het onkruid het kiemplantstadium is ontgroeid. Dit kan door één van de volgende combinaties met intervallen van 5 -7 dagen (afhankelijk van de onkruidontwikkeling en het etiket) op een gezond gewas te spuiten:

- **0,5 l Astrix EC + 0,5 l Oblix 200 + 0,5 l Goltix SC/ Bettix SC of 0,5 kg Pyramin DF + 0,5 l onkruidolie**
- **0,75 l Betanal maxxPro* + 0,5 l Goltix SC/ Bettix SC of 0,5 kg Pyramin DF** (De combinatie met Betanal maxxPro is sterker op o.a. varkensgras, zwaluwtong en uitstaande melde. Bij temp.>18°C 's avonds spuiten)

Voor specifieke onkruiden als varkensgras, kleeftkruid, kamille, hondspeterselie en aardappelzaailingen, kan het nodig zijn enkele keren **15 gram Safari** of **0,3-0,5 l Lontrel** aan de combinatie toe te voegen. Overleg met uw adviseur.

)* Betanal Maxxpro kan onder koudere omstandigheden wat stroperig zijn. Het product enige tijd wat warmer bewaren en licht schudden voor gebruik is doorgaans de oplossing.

Controleer suikerbieten regelmatig op vreterij

Met het verdwijnen van de neonicotinoïden kunnen we niet meer zo onbezorgd bieten telen dan dat we de laatste twee decennia gewend waren te doen.

Controleer bieten daarom regelmatig op vreterij en/of plantwegval, ook wanneer Force of Vydate 10G is gebruikt. Deze middelen geven alleen maar bescherming tegen ondergrondse insecten.

Hanteer zo mogelijk schadedrempels om te besluiten of een bestrijding nodig is.

- Bestrijdt tripsen en aardvlooien alleen bij een serieuze aantasting. Schade valt meestal mee.
- Voer een bestrijding uit tegen bietenkevertje wanneer 2 op de 10 planten aangevreten zijn.

Bietenkevertjes komen eigenlijk alleen op kleigrond voor en dan vooral wanneer er bieten op bieten of bieten naast bieten of spinazie worden geteeld. Bij temperaturen >15°C komen ze boven de grond en vreten het bietenblad aan.

Om zoveel mogelijk natuurlijke vijanden te sparen adviseren wij, ondanks de sterkste werking op tripsen, aardvlooien en bietenkevertjes, om het gebruik van pyrethroïden te beperken of alleen in een vroeg stadium in te zetten.

Bij een lichte/matige druk van deze insecten en wanneer er tevens bladluizen aanwezig zijn is het advies om **0,15 l Calypso/Bariard** te spuiten. De bespuiting 's avonds uitvoeren wanneer sprake van een hoge RV met ca 300 l water.

Vanaf mei wordt het belangrijk om de bieten ook regelmatig op aanwezigheid van groene perzikbladluizen en op aanwezigheid van eitjes van de bietenvlieg te controleren. Vooral de groene perzikbladluis is een grote bedreiging voor de suikerbieten vanwege het mogelijk overbrengen van het vergelingsvirus.

Onkruidbestrijding in plantuien na opkomst

Daar waar in de 2^e jaars plantuien voldoende neerslag is gevallen na de bespuiting met bodemherbiciden is over het algemeen weinig of geen onkruid te vinden. Om dit zo te houden zullen de bodemherbiciden na opkomst wel regelmatig aangevuld moeten worden. Maak gebruik van de (schaarse) momenten dat de grond (een beetje) vochtig is om de bodemherbiciden aan te vullen met b.v. **0,5 l Stomp 400 SC + 0,5 kg Pyramin DF + 1 - 1,5 l Wing P + (0,5 - 1 l Chloor IPC*)**. (max. 3,25 l Stomp in 2 x 0,75-1 l v.o. en 3 x 0,5 l n.o. ; max. 4 l Wing P in 1x1 l v.o. en 2 x n.o.).

Mochten er toch nog onkruiden ontsnapt zijn dan kunnen deze, mits de pijpen nog niet geknikt zijn, ook met contactmiddelen bestreden worden. Spuit uitsluitend op een afgehard gewas met veel water en een grove druppel!

- **0,5 kg Lentagran + 0,25 Bromotril 250SC (0,15 l Emblem Flo) + 0,1 l Starane Top** (sterk op o.a. melganzevoet, duivekervel, klein kruiskruid en kroontjeskruid)
- **0,25 l Basagran + 0,25 Bromotril 250SC (0,15 l Emblem) + 0,1 l Starane Top** (veelknopigen en kamille)

)* Gebruik geen Chloor IPC op percelen waarbinnen een afstand van 200 meter vlas, blauwmaanzaad of in- of tegen de bloei bevindend fruit, granen en graszaad staat. Chloor IPC kan tot enkele dagen na toepassing nog opdampen uit de grond en dan bijvoorbeeld bij een veranderde windrichting alsnog schade veroorzaken aan deze gewassen.

Korte TIPs

- Vanaf 15 april dienen afvalhopen van aardappelen en uien deugdelijk afgedekt te zijn. Wanneer de NAK bij controle constateert dat er door phytophthora of valse meeldauw aangetaste planten aanwezig zijn, wordt er direct een rode kaart afgegeven en kan er via tuchtrecht een geldboete worden opgelegd. **Afvalhopen zijn de grootste bron van verspreiding van phytophthora, valse meeldauw en koprot!!!**
- Controleer met dit schraal weer blauwmaanzaad en vlas regelmatig op aanwezigheid van trips. Voer zo nodig een bestrijding uit met **0,3 l Decis EC, 50 ml Karate Zeon of 0,2 l Somicidin Super**.