



## **Wortelonkruiden in tarwe**

Een effectieve bestrijding van wortelonkruiden, waaronder (melk-)distels, is niet zo eenvoudig in een bouwplan met diverse akkerbouwgewassen. Tarwe in het bouwplan biedt daarvoor de beste mogelijkheden.

Vorig jaar zijn goede ervaringen opgedaan met Tapir. Tapir bestaat uit de middelen Primstar en Lontrel en geeft een uitstekende bestrijding van distels, veenwortel, haagwinde en hoefblad.

Ons advies:

- 1,0 l/ha Tapir + 1,0 - 2,0 l/ha MCPA (bij aardappelopslag 0,3 l/ha Starane Top toevoegen)
- 45 gr/ha Traton + 1,5 l/ha MCPA (bij aardappelopslag 0,6 l/ha Starane Top toevoegen)
- 2,0 l/ha MCPA (bij aardappelopslag 0,6 l/ha Starane Top toevoegen)

Spelregels voor een goede wortelonkruidbestrijding:

- Spuit bij groeizaam weer, temperaturen > 15°C.
- Toepassen als wortelonkruid goed ontwikkeld is en nog geen bloei zichtbaar is.
- Gebruik veel water, minimaal 300 l/ha, en langzaam rijden om onder in het gewas te raken.

MCPA tot één week voor het in de aar komen toepassen; Traton SX, Starane Top en Tapir uiterlijk tot einde vlagblad gebruiken.

## **Wintergerst**

In wintergerst zijn de eerste aren zichtbaar. Bij het verschijnen van de aren kan de tweede ziektebestrijding plaatsvinden. Ons advies:

- 0,6 l/ha Aviator bij gedeelde ziektebestrijding of
- 1,0 l/ha Aviator bij een enkelvoudige toepassing.

Hieraan kan nog 0,7 l/ha Alternil worden toegevoegd ter versterking tegen Ramularia.

## **Ziektebestrijding in tweedejaars plantuien**

Wanneer de plantuien elkaar raken in de rij kan men starten met de ziektebestrijding. Start tijdig met eventueel mancozeb om dan bij de tweede bespuiting op iets grotere plantuien preventief Fubol Gold of Acrobat in te zetten tegen eventueel met het plantgoed meegekomen valse meeldauw.

Advies valse meeldauw:

- 1<sup>e</sup> bespuiting: 2,5 kg/ha Mancozeb (Dithane of Milcozeb) of 2,5 kg/ha Acrobat met uitvloeier.
- 2<sup>e</sup> + 3<sup>e</sup> bespuiting: 2,5 kg/ha Acrobat met uitvloeier of 2 kg/ha Fubol Gold.
- Vervolgens: 2,5 kg/ha Mancozeb of 2,5 kg/ha Acrobat met uitvloeier.

Aandachtspunten:

- Mangaannitraat (1 l/ha) de eerste twee bespuitingen toevoegen.
- Later in het seizoen kunnen middelen tegen bladvlekken worden toegevoegd.
- Indien er neerslag voorspeld wordt, kunt u de fungiciden beter laten hechten door Promotor (0,3 - 0,5 l/ha) toe te voegen aan een bespuiting.

## Onkruidbestrijding capucijners

In capucijners kan op klein onkruid gespoten worden met 0,5 - 1,15 l/ha Basagran + uitvloeier. Deze bespuiting kan één keer worden herhaald. Later kan nog Corum ingezet worden: 1 maal 1,25 l/ha of 2 maal 0,625 l/ha.

Wanneer men vreterij van de bladrandkever constateert kan men een behandeling uitvoeren met 0,3 l/ha Decis, drie dagen voor de onkruidbestrijding.

Vanaf ongeveer zes blaadjes kan ook een bespuiting met 1-2 l/ha Mangaannittraat uitgevoerd worden. Tegen kwade harten kan bij begin en half-bloei ook een mangaanbespuiting effectief zijn.

## Groeiremming en ziektebestrijding zomergranen

In zomertarwe kan tussen het stadium en einde uitstoeling en de eerste knoop een halmverkorting uitgevoerd worden met 1,0 l/ha CeCeCe of met 0,4 - 0,5 l/ha Prodx. Komt er op het moment van spuiten gele roest of een andere aantasting voor, dan kunt u 1 l/ha Soleil + 1,0 l/ha Daconil toevoegen aan de bespuiting. Op lichte gronden kan ook nog Mangaan toegevoegd worden.

In zomergerst kan op het 1<sup>e</sup> knoopstadium geremd worden met 0,4 - 0,6 l/ha Moddus. De ziektebestrijding kan uitgevoerd worden met 1 maal 1,0 l/ha Aviator Xpro + 0,7 l/ha Alternil in het vlagbladstadium of 2 maal 0,6 l/ha Aviator Xpro, waarbij de eerste bespuiting aan de remming wordt toegevoegd en aan de tweede ziektebestrijding 0,7 l/ha Alternil wordt toegevoegd. Ook hieraan kan mangaan toegevoegd worden.

## Zaaiuien

De stand van de percelen in ons gebied is zeer verschillend: van net gekiend tot 1<sup>e</sup> echte pijpje zichtbaar.

In het *kramstadium* kan onder de huidige droge omstandigheden gespoten worden met contactherbiciden, bijvoorbeeld:

- 0,15 - 0,3 l/ha Emblem Flo + 0,1 l/ha Starane Top + 0,1 l/ha AZ 500

Bij minder afgeharde omstandigheden kan gespoten worden met:

- 0,25 - 0,5 l/ha Stomp + 0,5 l/ha Chloor IPC + 0,1 l/ha AZ 500

Er mag maximaal 0,2 l/ha AZ 500 per teeltcyclus ingezet worden. In een later stadium kunt u dus nogmaals 0,1 l/ha AZ 500 spuiten, maar u kunt er ook voor kiezen om maar eenmaal AZ 500 in te zetten. In dat geval kunt u in bovenstaande combinatie 0,2 l/ha AZ 500 gebruiken.

In het *vlagbladstadium* kan alleen gespoten worden met de volgende combinatie:

- 0,25 - 0,5 l/ha Stomp + 0,5 l/ha Chloor IPC.

Als er geen Chloor IPC gespten kan worden, kan deze vervangen worden door 0,25 kg/ha Pyramin.

Vanaf stadium *eerste pijpje 3 cm* bij alle plantjes kunt u bij droge en afgeharde omstandigheden spuiten met:

- 0,25 - 0,5 kg/ha Lentagran WP + 0,15 - 0,4 l/ha Emblem Flo/Bromotril + 0,12 l/ha Starane Top (en/of Basagran). De bespuiting na 5 - 7 dagen herhalen.

Vraag uw adviseur om een passend advies.

*Heeft u nog vragen over bovenstaande adviezen? Neem dan contact met ons op voor een persoonlijk advies!*

Uitdrukkelijk merken wij op, dat wij wel adviezen geven doch dat het opvolgen van deze adviezen buiten onze formele verantwoording ligt.