

AgroTips

25 mei 2021

Wortelonkruiden in wintertarwe

Om distels en haagwinde te bestrijden kunt u tot 10 dagen vóór het in de aar komen een bespuiting uitvoeren met 1 L/ha Tapir + 1 – 2 L/ha MCPA. Voor de bestrijding van aardappelopslag kunt u het beste 0,6 L/ha Starane Top spuiten of 0,3 L/ha Starane Top toevoegen aan 1 L/ha Tapir. Starane Top dient met DRT 90% gespoten te worden. Om deze middelen goed te laten werken dient het groeizaam weer te zijn. Let erop dat de tarwe zich nu snel ontwikkelt. Tapir, Primus en MCPA mogen ook na de bloei van het gewas toegepast worden.

Ziektebestrijding granen

De vroege percelen staan al in het vlagbladstadium. Voer een bespuiting uit voordat de aren tevoorschijn komen, maar wacht tot ook de secundaire vlagbladeren goed te raken zijn. Er kan gespoten worden met 1 L/ha Elatus Era. Om Fusarium te voorkomen kan gekozen worden voor een gesplitste toepassing met 0,75 L/ha Elatus Era en bij de bloei een bespuiting met 0,8 L/ha Prosaro. Voeg 0,5 L/ha Velocity toe aan de ziektebespuiting. Velocity is een uitvloeier waarmee de opname van het middel sterk verbeterd wordt en daarmee ook de ziektebestrijding. Wanneer u graanhaantjes in het perceel aantreft kunt u 50 ml/ha Karate Zeon toevoegen aan de bespuiting. Controleer uw perceel ook op luizen. Elatus Era dient gespoten te worden met DRT 90%.

Overbemesting stikstof granen met KryptoN

Met het spuiten van 30 L/ha KryptoN wordt een volledige 3e stikstofgift gegeven. Een voordeel van KryptoN is de efficiëntie, waardoor er 30 kg zuivere stikstof wordt bespaard ten opzichte van 150 kg/ha KAS en de plant zal het bij droge omstandigheden eerder opnemen. Daarnaast zijn er geen strooibanen door een veel uniformere verdeling. De extreem lage zoutindex zorgt ervoor dat er geen risico is op verbranding. KryptoN kan gemengd worden met Elatus Era. Heeft u dit voorjaar BlueN toegepast dan is een overbemesting niet meer noodzakelijk.

Schimmelbestrijding in graszaad

Amistar heeft recent een tijdelijke vrijstelling (1 mei - 28 aug) gekregen voor de schimmelbestrijding in Engels raaigras. Begin met dit product, 1 L/ha om de bladgroei te beschermen tegen vooral zwarte roest. Het toevoegen van 3 L/ha Vitalosol Gold verbetert de werking. Net voor de bloei is het advies om 1 L/ha Prosaro te gebruiken. Prosaro mag maar één keer toegepast worden, maar dat is niet voldoende om het gewas schimmelvrij te houden. Door 2 keer 3 L/ha Vitalosol Gold toe te passen, 10 – 14 dagen vóór de bloei en 10 – 14 dagen ná de bloei, zorgt u ervoor dat het gewas vitaler blijft en dat schimmels daardoor minder kans krijgen om de plant aan te tasten. Voeg voor een snelle werking en betere opname 0,5 L/ha Velocity toe aan de Amistar of Prosaro.

Onkruidbestrijding stamslabonen

Op kleigrond begint u vóór opkomst met 0,15 L/ha Centium + 0,75 L/ha Dual Gold + 0,4 L/ha Grounded. Omdat op zandgrond Dual Gold niet meer is toegelaten, kunt u daar starten met 0,15 L/ha Centium + 1,5 – 2 L/ha Fresco + 0,4 L/ha Grounded. Ná opkomst kan de onkruidbestrijding afgemaakt worden met 0,3 – 0,5 L/ha Basagran of 0,6 L/ha Corum + uitvloeier. Basagran mag maximaal 2 keer per seizoen toegepast worden met een maximum van 6 L/ha per teeltseizoen. Corum is sterker op meldesoorten, straatgras en papegaaienkruid. Corum mag 2 keer toegepast worden vanaf het eerste 3-bladstadium, met een maximum van 1,25 L/ha. Dual Gold dient gespoten te worden met DRT 90%.

Distelbestrijding in suikerbieten

Heeft u problemen met akkerdistel en/of akkermelkdistel, dan is het beter om Lontrel uit het LDS-systeem weg te laten en in één keer toe te passen als de distels voldoende ontwikkeld zijn. Gebruik hiervoor een dosering van 1,2 L/ha Lontrel + 1 L/ha Olie. Deze bespuiting dient pleksgewijs toegepast te worden. Bladvoeding met mangaan en borium is essentieel in suikerbieten. We zien nu in de praktijk veel suikerbietenpercelen met mangaangebrek. Los dit op door 0,75 – 1 L/ha Mantrac Pro toe te voegen aan de onkruidbestrijding. Suikerbieten zijn erg gevoelig voor een tekort aan borium. Vanaf het 6-bladstadium is het tijd om op zand- en zavelgronden en tijdens droge omstandigheden ook op zwaardere gronden, 3 L/ha Bortrac 150 toe te voegen aan de onkruidbestrijding.

Luizen in suikerbieten

Controleer uw suikerbieten op luizen. Dit is eenvoudig te doen door in bijvoorbeeld een geer een tiental 'overbodige' planten uit te trekken en te controleren op luizen. Op enkele percelen zijn al luizen gevonden. Zit u over de schadedrempel, dan kunt u tot het 10 bladstadium 140 gr/ha Teppeki meespuiten met de onkruidbestrijding. Na dit stadium kunt u beter Batavia of Closer toevoegen aan de mix.

Bodemherbicide zaaiuien

De bodemherbiciden in de uien hebben tot nu toe goed hun werk gedaan. Het wordt nu tijd om deze herbiciden, in stappen, aan te vullen tot het maximum. Vul de Stomp aan tot 2 L., de Wing-P op lichte grond tot 2 L. en op zware grond tot 3 L. Stomp en Wing-P dienen beide met DRT 90% gespoten te worden. De maximale dosering van AZ 500 is 0,2 L.

Groene oplossingen in de praktijk

Biotrac, een sterk verhaal... een verstandige keuze

YaraVita Biotrac is het beste van twee werelden. Deze goed uitgebalanceerde biostimulant bevat een extract uit knotswier (*Ascophyllum nodosum*). Deze alg bevat een bijzonder hoog gehalte aan antioxidanten die een ontgiftende en stressverlagende werking hebben. Antioxidanten hebben een positieve invloed bij extreme temperaturen, droogte en behandelingen met herbiciden. Ze helpen jonge planten om zich beter te ontwikkelen. Daarnaast bevat Biotrac ook borium en zink, stikstof en kalium. Met name borium en zink spelen een belangrijke rol in het verlagen van de stress in de plant. Biotrac activeert verdedigingsmechanismen tegen abiotische stress, bevordert kieming en beginontwikkeling van de plant, bevordert opname en efficiëntie van voedingsstoffen, bevordert fotosynthese en enzymatische processen. Biotrac wordt snel opgenomen, is veilig voor het gewas, is snel regenvast en is goed mengbaar met gewasbeschermingsmiddelen. Het advies voor toepassing van Biotrac:

Suikerbieten	2 x 2 – 3 L/ha vanaf het 8-10 bladstadium, interval 14 dagen
Aardappel	2 x 2 – 3 L/ha vanaf 100% opkomst, interval 7-14 dagen
Uien	2 x 2 – 3 L/ha vanaf het 3-4 bladstadium, interval 14 dagen

Tercol verhoogt weerbaarheid bodem en plant

In de AgroTips van 4 mei 2021 schreven we al over de toepassing van Tercol granulaat in de zaai- of plantveur. Momenteel komen we een grote diversiteit aan bodeminsecten tegen die voor schade zorgen in diverse gewassen. Door een bespuiting uit te voeren met Tercol wordt de weerbaarheid in de bodem en van de plant verhoogd. Tercol Vloeibaar kan het beste vóór of in de regen óf voorafgaand aan het beregenen vollevelds worden toegepast. Naast het veroorzaken / creëren van een geurbarrière, ondersteunt Tercol de opbouw van het natuurlijk herstellend vermogen en de weerbaarheid bij deze abiotische stress van het gewas. Hierdoor kan op een indirecte wijze de overlast en schade van de insecten beheersbaar worden.

Arjan de Feijter	06 – 5783 3663	Jan van Hassent	06 – 5364 9661	Loek Geluk	06 – 5121 7266
Lucien Laurijsse	06 – 5371 7537	Marc van der Bol	06 – 1052 0903	Marijn Nap	06 – 5175 4713

