

Nr. 17, 12 juli 2018

Wortelonkruid aanpakken met pre-harvest bespuiting in tarwe

De tarwe rijpt momenteel zeer snel af. Laat de kans om veenwortel, maar ook andere wortelonkruiden of aardappelopslag, te bestrijden niet voorbij gaan.

Wanneer er een nagelafdruk in de tarwekorrels gemaakt kan worden en het bladgroen is verdwenen (de knopen mogen nog wel groen zijn) kan er een pré-harvest bespuiting uitgevoerd worden met **5 – 6 l Glyphosaat + (5 – 10 kg Zwavelzure ammoniak)** of **3,5 – 4,5 l Roundup Ultimate**.

Bladschimmels in suikerbieten

Het zal niet lang meer duren voordat het IRS laat weten dat er ook in West Brabant bladschimmels aangetroffen zijn. Vanwege resistentie management is het advies niet eerder te spuiten dan dat er werkelijk schimmels gevonden zijn.

Voer de eerste bespuiting uit met **1 l Retengo Plus** wanneer u ook stemphylium (onregelmatige gele vlekjes met daarin een bruin puntje) aantreft in uw perceel. In alle andere gevallen kunt u van start gaan met o.a. **1 l Opus Team**. Spuit op een zo fris mogelijk gewas en voeg eventueel een bladmeststof toe, bv **Microtop, Borium** of **Multimix**.

Alternaria in aardappelen

Wanneer de aardappelen op 2/3 van de hoofdbloei zijn of wanneer er al eerder alternaria aangetroffen wordt, is het advies van start te gaan met de alternaria bestrijding. Wanneer er nog geen alternaria aanwezig is in de aardappelen, is het advies om de eerste bespuiting uit te voeren met **0,2 kg Signum**. Kies voor de vervolgbespuitingen of wanneer er al wel alternaria aanwezig is voor **0,5 l Narita** (max. 4 keer). I.v.m. resistentie management is het raadzaam om ook enkele keren mancozeb mee te spuiten. Voer iedere 10 – 14 dagen een bespuiting uit tegen alternaria.

Regelmatig beregenen en/of het toedienen van bladmeststoffen zoals **20–30 l Powerleaf Quattro Plus** of **3-5 l Powerleaf Kali** helpt er zeker ook aan mee om alternaria tegen te gaan.

Trips en valse meeldauw in uien

De meeste percelen zaaiuien hebben dit jaar te weinig loof, nu de daglengte gaat korten zullen er geen pijpen meer bij komen en zullen de uien alle energie steken in het bollen. Momenteel zorgt de oogst van 2e jaars plantuien, granen en graszaad voor een migratie van trips naar de zaaiuien. Zie Theunisse TIP 15 voor bestrijdingsadvies van trips.

Het toedienen van bladmeststoffen, zoals **20 l Powerleaf Quattro Plus**, **3-5 l Powerleaf Kali** of **3-5 l Powerleaf Multimix**, en het regelmatig beregenen van de zaaiuien is de beste manier om de groei in het gewas te houden.

Nadeel van het beregenen is wel dat we af en toe al een pijpje met valse meeldauw aantreffen. Het advies is daarom om voorbehoedend met een interval van 7 – 10 dagen twee keer **2 kg Fubol Gold** te spuiten.

Loofdoding van pootaardappelen

De eerste pootaardappelen zijn inmiddels al doodgespoten. Gewassen die al ver afgetakeld zijn of waarbij de grond rondom de knollen tot een bal gekneet kan worden, kunnen normaal gesproken veilig dood gespoten worden. De verschillende mogelijkheden van loofvernietiging hieronder nog eens op een rij.

Volvelds doodspuiten (Wanneer de grond rondom de knollen niet tot een bal gekneet kan worden):

1. Het gewas open spuiten met **1 l Spotlight Plus (+ 0,5 l Reglone)**.
2. Na 5 – 7 dagen naspuiten met **2 – 3 l Reglone** of **0,8 l Quickdown + 2 l olie + 0,5 - 1 l Reglone**. Na 5 dagen kan het gewas geklapt worden.

Volvelds doodspuiten (NIET onder droge omstandigheden uitvoeren!!!):

1. Afhankelijk van de zwaarte van het gewas, het gewas 1-2 keer open spuiten met een interval van 3-4 dagen met **2 - 3 l Reglone + 1 - 2 l olie**. Gebruik minimaal 400 - 500 l water.
2. Na 3 - 7 dagen naspuiten met **1 l Spotlight Plus* + 0,5 - 1 l Reglone**. Om verdere uitbreiding van phoma te voorkomen kan 5 – 7 dagen na het doodspuiten geklapt worden, de kans dat hiermee nog bacterieziekte verspreid wordt is dan niet groot meer.

Loofklappen/spuiten (Ook onder droge omstandigheden; Percelen vrij van bacterieziekte):

1. Loofklappen en spuiten kan in combinatie gebeuren met **1,25 l Finale SL 14** of **0,5 l Spotlight Plus**. Door na het klappen 1 – 2 dagen te wachten met doodspuiten worden betere resultaten behaald, spuit dan volvelds met **1 l Spotlight Plus** of d.m.v. een rijenspuit met **0,5 l Spotlight Plus** of **1,25 l Finale SL 14**.
2. Indien nodig, naspuiten met **Spotlight Plus** (max. 1 keer, alternatief is **Quickdown + olie**) of **Reglone**.

Spotlight Plus heeft na de bespuiting nog minimaal 3 uur licht nodig. Het beste effect wordt verkregen wanneer u de bespuiting 's ochtends uitvoert op een dauwnat gewas. Gebruik minimaal 300 l water per ha.