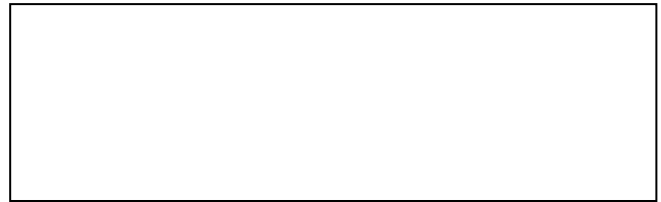


De afgelopen weken zijn qua weertype voor deze tijd van het jaar wel heel uitzonderlijk geweest. Op een aantal vroege percelen grassen en granen heeft naast bemesting ook al een onkruidbestrijding en of T0 bespuiting plaatsgevonden. De eerste uien zijn niet alleen geplant, maar ook gezaaid. De komende week wordt er wat natter weer voorspeld.



#### Toelatingen:

- Tijdens onze akkerbouwdagen hebben we vermeld dat de toelating van Reglone dit jaar vervalt. Inmiddels is de definitieve datum vastgesteld. De uitverkoop- én opgebruiktermijn valt op dezelfde datum: 4 november 2019. We gaan uit van voldoende beschikbaarheid van het product, maar uiteraard kunt u wel alvast een bestelling bij ons reserveren.
- De toelating van Oblix/Tramat 200 voor gebruik in graszaad vervalt dit jaar. (opgebruik 28 aug 2019) De Oblix/Tramat 500 blijft in deze teelt wel behouden en beide houden suikerbieten wél op het etiket.
- De verlenging van de toelating van chloorprofarm onder andere in Chloor ipc, Intruder, Gro Stop, Tuberprop is ondanks de recente stemming nog hoogst onzeker.
- Pyramin mag nog worden gebruikt tot 30 juni 2020, maar de uitverkooptermijn verloopt op 30 juni 2019. Houd hier dus dit voorjaar alvast rekening mee.

#### Onkruidbestrijding Tweedejaars Plantuinen

Inmiddels zijn de eerste plantuinen alweer geplant. Na planten is het advies om direct bodemherbicide toe te passen. Advies: 1-1,5 l/ha Stomp + 1,5 l/ha Wing P + 0,2 l/ha AZ 500 na planten.

#### Onkruidbestrijding granen

Percelen waar in het najaar een bodemherbicide is gespoten zijn over het algemeen nog onkruidvrij. Percelen zonder najaarsherbicide laten door de relatief warme winter al een behoorlijke onkruidbezetting zien. Onkruidbestrijding met grassenbestrijders kunnen met vorst en grote temperatuurverschillen tussen dag en nacht een effect laten zien op de granen. Stel de bespuiting dan nog even uit tot de vorstrisico's kleiner worden. De vooruitzichten hierop zijn goed.

#### Advies wintergerst voorjaar:

breed onkruidspectrum exclusief grassen:

- 1,5 l/ha Primstar + 1,5 l/ha Fox (sterk op ereprijs en paarse dovenetel) of
- 1- 1,5 l/ha Primstar + 0,07 kg/ha Biathlon 4D + 1/ha Robbester

Specifiek grassen exclusief straatgras:

- 1,2 l/ha Puma Extra EW + 1 l/ha Robbester

#### Advies wintertarwe voorjaar:

breed onkruidspectrum inclusief alle grassen:

- 0,2 kg/ha Atlantis Star + 0,2 kg/ha Capri Twin + 1 l/ha Robbester of
- 0,18-0,2 kg/ha Cossack Star + 1 l/ha Robbester

Voor Cossack Star geldt een verplichte driftreductietechniek (DRT) op het gehele perceel van minimaal 90%. Voor DRT 75 geldt een teeltvrije zone van minimaal 1,25 m (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens)

breed spectrum met grotere onkruiden en kleine grassen, exclusief straatgras:

- 0,275 kg/ha Capri Twin + 1 l/ha Robbester + 0,3 l/ha Starane Top

## **Mangaanvoeding in granen**

Een bespuiting met een mangaanproduct zoals 2 l/ha Foliplus Mangaancarbonaat is in de wintergerst een standaardtoepassing en de wintergerst toont ook zeer sterk het mangaangebrek. Overweeg echter ook de toevoeging van Mangaancarbonaat bij de onkruidbestrijding in tarwe met name op mangaangevoelige gronden. Tarwe toont niet of nauwelijks een mangaangebrek, maar heeft wel vaak in de vroege fase een behoefte.

## **Gele roest**

In wintergerst wordt gele roest en dwergroest gevonden. Ook in tarwe wordt gele roest aangetroffen. Voeg bij aanwezigheid van genoemde bladschimmels in wintergerst 1 l/ha Alternil (= Daconil) + 0,75 ltr Opus Team toe. Kies in wintertarwe voor alleen Opus Team 0,75 – 1 ltr/ha.

## **Groei regulatie wintergerst en vroege wintertarwe**

De eerste percelen zijn aan een bespuiting toe. Het moment van toepassing wordt bepaald door het gewasstadium zodra de eerste knoop voelbaar is.

- Advies wintergerst: 0,3-0,8 l/ha Moddus
- Advies wintertarwe: 0,15-0,25 l/ha Moddus + 0,5 l/ha CCC of 0,3-0,4 kg/ha Produx + 0,5 l/ha CCC

## **Mengen van middelen**

Qua gewasveiligheid kan er veel, maar niet alles. Let met name op bij mengingen met Fox. Meng Fox bijvoorbeeld niet met groei regulatiemiddelen en fungiciden. De werking op grassen gaat achteruit bij mengen met grasherbiciden en groei regulatie middelen. Onder kritische omstandigheden is het beter om apart te spuiten. Ook uitvloeier Squall geeft in combinatie met olie ongewenste effecten in het gewas. Deze adviseren wij daarom niet te mengen in mixen met onder andere Atlantis en Fox.

## **Luizen**

We zijn het najaar geëindigd met een extreem hoge luizendruk. De zachte winter heeft naar verwachting weinig luizen opgeruimd waardoor we alert moeten zijn op een vroege luizendruk. Luizen geven risico op overdracht van het gerstevergelingsvirus. Bij aanwezigheid van luizen in wintertarwe is het advies 0,14 kg/ha Teppeki, in wintergerst 0,25 l/ha Decis EC, 0,05 l/ha Karate Zeon of 0,2 l/ha Sumicidin. Teppeki heeft geen toelating in wintergerst. Mengen met herbiciden kan, maar kies dan bij voorkeur voor de niet EC formuleringen, Teppeki en Karate.

## **Groenbemester en schoon beginnen.**

In een aantal gevallen zijn niet alle groenbemesters mooi weg gevoren. Veel groenbemesters zijn prima mechanisch te bestrijden, maar met name grasachtigen in mengsels kunnen later problemen veroorzaken. Controleer uw percelen en begin de nieuwe teelt schoon. Advies: 3-5 l/ha (Clinic/Roundup+/Roundup ultimate) + 0,5% Squall in 200 l water (RV>70%). Kijkt u ook eens naar de waterkwaliteit van uw spuitvloeistof. Soms kan het verlagen van hardheid of pH het effect van een bespuiting aanzienlijk verbeteren.

## **Grasland**

Er komt door de vroege gunstige zaai en de zachte winter, opvallend veel muur in nieuw ingezaaid grasland voor. Overweeg indien u ook drijfmest op deze percelen uitrijdt, om hieraan voorafgaand een bespuiting uit te voeren.

Advies: zodra de vorst uit de lucht is, 99 ml/ha Primus of 1,0 – 1,25 l/ha Tapir of Primstar.

Grasklaverpercelen in verband met behoud van klavers, Basagran 1 l/ha. Basagran heeft voor een effectieve werking wel zonnige omstandigheden na de toepassing.