



Spruitkoolbericht

15 december 2016, nr. 24

Terugblik teeltseizoen 2016

Het teeltseizoen begon in 2016 zonder noemenswaardige vorstperiode in de voorgaande winter. Dit kwam de structuur van de grond niet ten goede. Er werd tijds gestart met planten, een enkel perceel zelfs al eind maart. In de vroeg geplante percelen is dit jaar nauwelijks schot opgetreden. In de periode na het planten is in veel regio's de vochtvoorziening in de plantperiode goed geweest, op sommige plekken was april zelfs zeer nat en was er hagelschade. De bodemherbiciden konden door het vocht goed hun werk doen. Vervolgens bleef het op veel plekken juist te nat en zagen we problemen ontstaan met bacterieziek en met het mechanisch schoffelen wat niet altijd goed lukte.

Weerextremen met schade tot gevolg

In de zomermaanden werden de weersomstandigheden getekend door extremen, met begin juni droog en richting half juni in diverse regio's forse wateroverlast met soms ook flinke schade tot gevolg. Direct na zo'n periode van extreme neerslag werd de zomer dan weer droog en zeer warm. Hierdoor kwam het voor dat op percelen waar half juni nog greppels zijn gegraven om water af te laten, men twee weken later stond te beregenen. Mede door bovengenoemde weersomstandigheden is er gemiddeld fors bijbemest om de planten (weer) goed aan de groei te krijgen. Gevolg was wel een meer kunstmatige en geforceerde groei. Op veel percelen zijn de planten vanaf eind juni helemaal opnieuw begonnen met groeien. De zomer/herfst was relatief droog. Een positief gevolg hiervan was wel dat de slakkendruk dit seizoen laag en veelal goed te beheersen is geweest.

Lage opbrengsten en een goede prijsvorming

Vorig jaar zagen we regelmatig een hoge celspanning en glazigheid, deze problemen zien we dit seizoen nauwelijks. Wat dit jaar met name opvalt zijn de fors lagere kg/ha opbrengsten. Een duidelijke oorzaak hiervan is moeilijk te bepalen. Wel zien we de lagere opbrengsten in zowel alle regio's als alle rassen. Het effect van de eerste twee maanden waarin de planten een zeer slechte start hebben gemaakt in combinatie met stilvallende groei in de zomermaanden spelen een belangrijke rol in de productie. Het toppen is gemiddeld ook later dan normaal uitgevoerd. Tot slot zagen we door de lage producties wel een goede prijsvorming. Hierdoor zijn percelen soms jong en nog minder uitgegroeid geogst.

Insecten: schade door koolmot

Ook insecten vormden dit jaar weer een teeltprobleem. In 2016 zorgde de koolmot voor veel schade en gaven koolvlieg, trips, luis en witte vlieg ook problemen. Waar de laatste twee jaar koolmot relatief goed te beheersen is geweest, hadden we in 2016 te maken met een gigantisch hoge druk wat zorgde voor schade. De tripsschade verschilde per regio, gemiddeld genomen was de schade wel lichter dan de voorgaande twee jaar, uitzonderingen daargelaten. Problemen met witte vlieg en luis traden met name op in situaties waarbij Movento zijn werk niet goed heeft kunnen doen omdat het gewas niet goed aan de groei was.

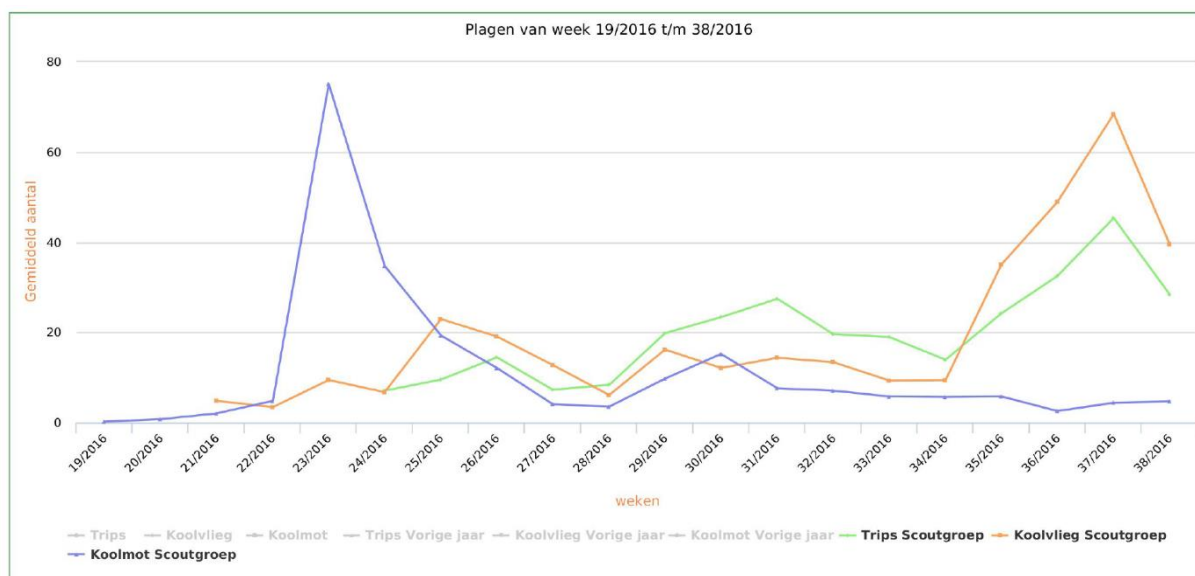
Schimmels: bestrijding goed uitvoerbaar

Dit seizoen was de schimmelbestrijding goed uitvoerbaar. Vorig jaar zagen we voor het eerst op landelijke schaal problemen met Light Leaf Spot (LLS). Aan het begin van dit seizoen maakten wij ons zorgen hoe LLS zich dit seizoen zou ontwikkelen. Al vroeg in het seizoen vonden we verdwaalde LLS stipjes in vroege plantingen van onder andere Abacus. De zeer droge zomer gaf de schimmel echter weinig kans om zich fors te ontwikkelen. Zelfs gevoelige rassen zoals Sofia en Steadia hebben weinig



last gehad. Wel verwachten wij dat LLS in de toekomst voor problemen blijft zorgen nu de schimmel zich definitief heeft gevestigd in Nederland. Wanneer de omstandigheden voor deze schimmel in een nieuw seizoen optimaal zijn (nat/koel weer), kunnen de problemen van vorig jaar weer terugkomen. Rond augustus dook er witte roest op, de bestrijding hiervan was wel goed uitvoerbaar. In oktober zagen we nog wel wat ontwikkeling van echte meeldauw.

In onderstaande grafiek ziet u de gemiddelde tellingen van de spuitkoolmonitoring in 2016.



Wijzigingen toelatingen

De afgelopen tijd vonden de volgende wijzigingen plaats:

- Van de fungiciden Folicur WG en Folicur SC is per 1 december 2016 de opgebruiktermijn afgelopen. Voor komend seizoen is er dus geen toelating meer in spuitkool.
- Grassenherbicide Focus Plus heeft een nieuwe toelating. In spuitkool mag Focus Plus 1 keer per 12 maanden worden toegepast met maximaal 5 ltr/ha. De veiligheidstermijn in spuitkool is 56 dagen.
- De toelating van tallowamine houdende glyfosaat middelen wordt volgend jaar ingetrokken. Het gaat hierbij onder andere over de middelen Glyphos en Clinic. Deze middelen mogen worden opgebruikt tot 22 mei 2017. Glyfosaat houdende middelen zonder tallowamine houden wel hun toelating. Dit zijn onder andere:

Matos Extra	480 gr/ltr
Round Up Ultimate	480 gr/ltr en
Touchdown Quattro	360 gr/ltr



Rassenlijst 2017

In de bijlage van deze nieuwsbrief, vindt u een compleet overzicht van de spruitkoolrassen voor 2017.

Tot slot wensen wij u goede kerstdagen en een voorspoedig 2017 toe.

Dit spruitkoolbericht is een gezamenlijke uitgaven van Van Iperen en Mol Agrocom. Bovenstaande adviezen zijn gebaseerd op de actuele praktijksituatie en de op dit moment ter beschikking staande kennis. Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit bericht mag worden veeelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.



Bijlage: Rassenlijst spruitkool 2017

Rasinformatie			Oogstperiode								
	RAS	TYPE	augustus	september	oktober	november	december	januari	februari	maart	
<i>vroeg</i>	Abacus	B	■	■	■	■					
	Davlin	B		■	■	■					
	Speedia	B			■	■					
	Luminus	B		■	■	■					
	Divino	B			■	■					
	Gustus	B			■	■					
	Franklin	B			■	■					
<i>midden vroeg</i>	Crispus	M			■	■					
	Maximus	M			■	■					
	Nautic	B			■	■					
	Marte	B			■	■					
	Dimitri	A/M			■	■					
	Octia	B			■	■					
	Dagan	B			■	■					
	Irene	B			■	■					
	Cyrus	B			■	■		■			
	Gladius	M			■	■		■			
	Sofia	A / (M)			■	■		■			
	16-702 Hazera	M/B			■	■		■			
	<i>midden</i>	Gigantus	B				■	■			
		Bronson (16-646)	A/M				■	■			
Martinus		B				■	■				
Steadia		M / B				■	■		■		
Cobelius		B				■	■				
Plutus		B				■	■				
Aurelius		M				■	■				
Cryptus		M				■	■				
Cobus		M				■	■				
Profitus		A / M				■	■				
Faunus		A				■	■				
Lewitus		A				■	■				
Louis		A				■	■				
<i>laat</i>		Neptuno	B					■	■		
	Thor	M					■	■			
	Belindus	B					■	■			
	Genius	B					■	■			
	Clodius	B					■	■			
	Bowintus	B					■	■			
	Albarus	B					■	■			
	Petrus	M					■	■			
	Batavus	M					■	■			
	Hemera	B					■	■			
	Splendus	M					■	■			