



Aprilse grillen laten hun sporen na



April 2021 zal herinnerd worden als de koudste aprilmaand in 35 jaar en dat is te merken aan de trage ontwikkeling van de gewassen. Aardappelen en mais kiemen zeer traag in de koude aarde, terwijl gewassen die al boven staan een duidelijke groeiachterstand vertonen ten opzichte van de voorbije jaren. De regen en het warme weekend van de voorbije week doen de gewassen zichtbaar deugd. Nu ook de ijsheiligen bijna voorbij zijn, kunnen ze aan een inhaalrace beginnen!

Evert Van Crombrugge, Sanac Fyto

Wintergerst

De groeizame weersomstandigheden en de tweede stikstoffractie gaven de gerst een serieuze groeistoot. In enkele vroeg gezaaide percelen zijn de baarden al volledig zichtbaar en begint de aar uit te schuiven. De meeste percelen bevinden zich momenteel echter in het laatstebladstadium of begin baardstadium. Wanneer een tweede groeiregulatie of halmversteving wordt toegepast, is het tevoorschijn komen van de baarden het uiterste moment van toepassen.



Het tevoorschijn komen van de baarden.

De productkeuze en dosering voor deze groeiregulatie en halmversteving gebeurt in functie van de gewasstand en de toegediende hoeveelheid stikstof (tabel).

Deze laatste groeiregulatie wordt steeds gecombineerd met een tweede ziektebestrijding om de laatste bladeren te beschermen en het gewas gezond te houden tot de oogst!

Tabel. Keuze groeiregulatie

Product	Dosering
Percival/Prodax/Medax Max	0,5-0,75 kg /ha
Terpal	1,5-2,5 l /ha
Ethefon	0,8-1,25 l /ha

Wintertarwe

Ook de tarwe heeft zijn 'zin om te groeien' teruggevonden. De meeste percelen bevinden zich ondertussen tussen het tweedeknoopstadium en het voorlaatste blad. De laatste gezaaide percelen bevinden zich in het eerste knoopstadium. Aangezien de weersomstandigheden gunstig waren voor verdere ontwikkeling en verspreiding van de voornaamste bladziekten: gele roest, septoria en witziekte, hebben de meeste telers al een eerste ziektebestrijding toegepast. Deze toepassing moet het gewas nu beschermen tot de aren zichtbaar worden! Om dit interval helemaal te kunnen overbruggen, heeft men op de later gezaaide percelen



Schade veroorzaakt door het graanhaantje.

gekozen voor een vroege To-besparing of gewoon gewacht. Ook op deze percelen is het nu de moment om de T1-ziektebestrijding af te werken. Wanneer de tarwe binnenkort in het laatste blad komt kan de derde stikstoffractie worden toegediend indien wordt gewerkt met een korrelmeststof. Wie kiest voor een vloeibare stikstofvorm kan dit ook toepassen in het laatste blad of in een later stadium, al dan niet gefractioneerd. ▶



Volwassen graanhaantje



Gewasbescherming

Op heel wat percelen zien we volwassen kevers van het graanhaantje. Na eiafleg zullen de larven spoedig tevoorschijn komen en kan schade optreden door het afschrapen van het bladgroen van de bovenste bladeren. Wanneer je schade waarneemt kan je een erkend pyrethroïde (Patriot Protech, Decis 15EW, Fury 100EW, Sherpa 100EW, Minuet, split) toepassen. Onderzoek in het kader van de UGent-Bayer-leerstoel voor 'Forward farming' onder leiding van professor Geert Haesaert leerde dat de schadedrempel voor graanhaantje op 0,4 larven/halm ligt.



© TWAN WIERMANS

Tijdens zijn jeugdgroei is mais een gevoelige plant die liefst zo weinig mogelijk geremd wordt.

Bieten

Momenteel wordt geen schade door bietenkever en aardvlooien waargenomen. Hoewel de koude weersomstandigheden van april en begin mei duidelijk ook een vertragend effect hebben gehad op de ontwikkeling van de insecten worden de eerste luizen sinds eind vorige week toch waargenomen. Met de warmere temperaturen zal de druk verder toenemen en is waakzaamheid geboden.

In het vorige artikel over de bietenteelt sloop een klein foutje omtrent de erkenningen van de insecticiden. Enkel Movento heeft nog een erkenning in voederbieten!

Mais

Vooropkomst onkruidbestrijding. In tegenstelling tot wat zijn omvang en robuustheid laten vermoeden is mais tijdens zijn jeugdgroei een gevoelige plant die liefst zo weinig mogelijk geremd wordt! Maisherbicide zijn nu niet bepaald de meest zachte middelen. Wanneer deze door de bladeren worden opgenomen zal er steeds in kleinere of grotere mate groeiremming optreden. De plant moet deze middelen immers zelf kunnen afbreken, zo niet dreigen

'vergiftigingsverschijnselen'.

Om deze 'aanslag' op de jonge maisplant te vermijden, kan gekozen worden voor een onkruidbestrijding voor zaai of voor de opkomst. Vermits al de middelen en combinaties die hiervoor in aanmerking komen een zuivere bodemwerking hebben, is de aanwezigheid van een vochtige bodem en regen voor of na de toepassing vereist!

Voor zaai. Dual Gold is het enige herbicide dat mag ingewerkt worden. Vooral op droogtegevoelige percelen die last hebben van vele zomergassen kan het inwerken van Dual Gold interessant zijn. Door dit herbicide in te werken worden eveneens de knolletjes van knolcyperus sterk afgeremd. Dual Gold is niet vluchtig en hoeft dus ook niet onmiddellijk te worden ingewerkt.

Voor de opkomst. Geen enkele andere behandeling is zo selectief als een toepassing na het zaaien. Onkruid wordt naargelang het neerslagvolume volledig of deels opgeruimd en wanneer er dan toch moet gecorrigeerd worden, is een lagere correctiedosering minder agressief voor de maisplanten. De combinatie van Frontier Elite 1,2 l / Dual Gold 1,5 l / Successor 1,2 l met Stomp Aqua 2 l is

al jaren een vaste waarde. Meer en meer telers kiezen Adengo als basis-herbicide na de zaai, dit middel bevat isoxaflutole, thiencarbazonen en een extra beschermstof die ook het gebruik in een vroege na-opkomst mogelijk maakt. Adengo wordt toegepast aan 0,25 l en je kan het middel combineren met 1 l Frontier Elite/1 l Dual Gold/1,2 l Successor/2 l Stomp Aqua of 1,25 l Aspect T (indien er geen waterlopen naast het perceel liggen). ■

Het wordt afgeraden om middelen op basis van S-metolachloor (Dual Gold) op zandgrond en in grondwaterwingebieden te gebruiken. Via www.zandzoeker.be of via de zandzoeker-app kan je per perceel zien of je een s-metholachloor bevattende herbicide al dan niet mag gebruiken.

In een volgend artikel komt de onkruidbestrijding na de opkomst in mais aan bod.