nefytobulletin

jaargang 26 – april 2020

De coronacrisis en gewasbescherming

>>>

GEVOLGEN VOOR BESCHIKBAARHEID MIDDELEN EN TOELATINGSPRAKTIJK

Afname insectenstand minder groot dan gedacht

>>>

De waterkwaliteit verbetert

>>>

NEFYTO BULLETIN –– APRIL 2020 –– JAARGANG 26
Nefyto Bulletin is een uitgave van Nefyto. Nefyto – Dutch Crop Protection Association – behartigt belangen van bedrijven die chemische & biologische gewasbeschermingsmiddelen onBASF, Ctgb, Wiki Commonstale vorm en ieder kwartaal in print. Aan- en afmelding voor een kosteloos abonnement kan via dit formulier.
REDACTIE Nefyto, Postbus 80523, 2508 GM Den Haag – nefyto@nefyto.nl – www.nefyto.nl – @nefytoNL
TEKST EN REALISATIE Fred Meijer Communicatie **ONTWERP EN LAY-OUT** Cyril Strijdonk Ontwerpburo, Gaanderen **FOTOGRAFIE** BASF, Ctgb, Wiki Commons

De coronacrisis en gewasbescherming

GEVOLGEN VOOR BESCHIKBAARHEID MIDDELEN EN TOELATINGSPRAKTIJK

De tuin- en tuinbouw is een vitale sector en krijgt daarom de ruimte om door te gaan tijdens de coronacrisis. Ons dat te lukmen, moeten telers wel kunnen beschikken over zaken als zaaizaad, meststoffen en uiteraard gewasbeschermingsmiddelen. Hoe staat het met de beschikbaarheid van gewasbeschermingsmiddelen tijdens de coronacrisis? En in hoeverre ondervindt de uitvoering van het toelatingsbeleid, Europees en nationaal, hinder van deze bijzondere omstandigheden? Een inventarisatie.

Vooralsnog nauwelijks tot geen leveringsproblemen

In de keten van productie van gewasbeschermingsmiddelen tot aankomst bij de gebruiker zitten meerdere stappen waar zich tijdens een crisis problemen kunnen voordoen. De problemen lijken vooralsnog niet te vallen, constateert Han Rupert, lid van het dagelijks bestuur van Nefyto en CEO van Nefyto -deelnemer Adama.

"In de gewasbeschermingsketen we grofweg twee seizoenen: het voorjaar en het najaar. De productie van middelen voor het voorjaar start meteen na de zomer van het voorgaande jaar. Daardoor waren deze middelen bij het uitbreken van de coronacrisis over het algemeen voldoende op voorraad."

En voor het najaar? "Een belangrijk deel van de grondstoffen voor gewasbeschermingsmiddelen wordt in China en India geproduceerd. Dit heeft door de lockdowns daar even geluperd, maar komt nu weer op gang. Dus ik verwacht voor het najaar niet al te grote problemen."

Ook het internationaal en nationaal goederentransport kan nog steeds min of meer ongehinderd doorgaan, dus ook dit is vooralsnog geen probleem. "Toen de vores ontstond dat de epidemie zich in ons land zou aandienen, hebben we snel maatregelen genomen. Als Adama hebben we bepaalde acties ondernomen en ik weet dat andere gewasbeschermingsbedrijven vergelijkbaar hebben gehandeld."

Een belangrijke actie was het zo snel mogelijk decentraliseren van de opgeslagen middelen. "Dus vanuit het centraal magazijn verzweerd een groot volume middelen uitleveren aan de distributeurs. Dan zijn de middelen al dicht bij de eindgebruikers, mochten zich problemen voordoen bij de centrale opslag en het transport. We hadden de distributeurs tijdig op de hoogte gebracht van deze mogelijkheid. Meteen na de afkondiging van de intelligente lockdown hebben distributeurs daar dan ook gebruik van gemaakt."

Dit voorjaar kan zich nog wel een ander probleem voordoen, meent Han Rupert op. "Dat is de aanhoudende droogte. Door droogte verschuift het accent in het middelengebruik van fungiciden en herbiciden naar insecticiden. De coronacrisis maakt ons wel minder flexibel om te kunnen inspringen op exceptionele verschuivingen binnen het gebruik."

Hoe zit het met micro-organismen?

Een groep binnen de biologische middelen zijn micro- organismen. Die hebben een beperkte houdbaarheid en dat zou wellicht kunnen bijdragen aan leveringsproblemen als gevolg van de coronacrisis. "Die houdbaarheid varieert per middel", zegt Ron van den Beukel, Sales Manager bij Nefyto -deelnemer BASF Agro. "Een aantal micro- organismen is beperkt houdbaar. Maar dan is het doorgaans toch nieuw dan een half jaar. Wier andere zijn tot twee jaar houdbaar, vergelijkbaar met chemische middelen. Net als bij de chemische middelen zien we bij de micro- organismen geen leveringsproblemen als gevolg van de coronacrisis. Hoogstens 4tto of enkele dagen vertraging in transport, door opentboud bij de grens. Maar de toekomst, met een aanhoudende coronacrisis, zullen we moeten afwachten."

Tanks waarin gewasbeschermingsmiddelen op basis van micro- organismen worden geproduceerd.

Gewasbescherming cruciaal voor voedselzekerheid

In Nederland diende de coronacrisis zich aan op het moment dat het zaai- en plantseizoen in de land- en tuinbouw ophanden was. Vanaf dat moment is de bescherming van gewassen tegen ziekten, plagen en onkruiden cruciaal, om daarmee de oogst en voedselzekerheid veilig te stellen.

Daarom heeft Nefyto media-maart in een brief aan landbouwminister Schouten aandacht gevraagd voor de beschikbaarheid van gewasbeschermingsmiddelen voor de agrarische sector. In de brief vraagt Nefyto om, in geval van een beperkingen aan het goederenvervoer, een uitzondering te maken voor het vervoer en de distributie van gewasbeschermingsmiddelen. Verder benadrukt Nefyto in haar brief dat de Nederlandse en Europese opereerende gewasbeschermingsbedrijven een uitvoerige inspanning doen om de beschikbaarheid en levering van gewasbeschermingsmiddelen veilig te stellen.

Deadlines Europese toelatingspraktijk in gevaar?

De toelatingspraktijk van gewasbeschermingsmiddelen op Europees niveau zou hinder kunnen ondervinden van de coronacrisis, waardoor deadlines niet worden gehaald. Het proces om een toelatingsdossier samen te stellen is complex, met veel schakels die in elkaar grijpen. Zo kan het gebeuren dat gewasbeschermingsbedrijven tijdelijk minder nieuwe studies kunnen opstarten, nationale toelatingsinstanties minder snel kunnen werken, ingehuurde researchbedrijven minder capaciteit hebben, er minder testmateriaal beschikbaar is, en meetjarige studies die in 2020 zouden starten, moeten worden uitgesteld.

ECPA, de Europese koepelorganisatie van de gewasbeschermingsbedrijven, heeft in een brief aan de Europese Commissie aandacht gevraagd voor mogelijke problemen op dit gebied, die kunnen resulteren in het niet halen van deadlines. In haar reactie vraagt de Europese Commissie aan de gewasbeschermingsbedrijven om alle vertragingen te documenteren, daarbij de oorzaken duidelijk te omschrijven, zo ook welke inspanningen zijn gedaan om vertraging te voorkomen, en dit te rapporteren aan de Europese Commissie en de betrokken nationale toelatingsinstanties. Dan kan per geval beoordeeld worden hoe met de eventuele vertragingen om te gaan.

Ctgb: 'Tot nu toe loopt het goed door'

Van de ruim 150 medewerkers van het Ctgb werkt vereweg het grootste deel sinds het begin van het coronacrisis thuis. "Er werken nog maar enkele mensen op een kantoor in Ede. Dat betreft dan voorzal mensen in de ondersteunende diensten, die daar nodig zijn voor de continuïteit", vergt Anita Spooren, manager van de afdeling college -adviezen en projectplanning. "Na wat kleine opstartperiodes en uitstraand even wennen, kunnen we zeggen dat het thuis werken vooralsnog voorspoedig gaat. Onze ICT -afdeling had het goed voorbereid en we waren al gewend om meer online te werken. Op dit moment gaat dat goed en valt het ons alleszins mee. Medewerkers met (jonge) kinderen ervaren wel meer problemen. Wel is het lastig om te voorspellen hoe het in de nabije toekomst zullen ervaren, als dit wat langer duurt. Zoals dat geldt voor veel mensen die nu noodgedwongen thuis, en daarmee vanuit hun privéstuatie, werken."

Anita Spooren, Ctgb

Bij de toelatingsinstanties is andere hiblatarn zint het Ctgb dat het online thuis werken niet voor iedereen zo vanzelfsprekend is. "Het betekenende in het begin enigszins het internationaal werken, maar we zien dat er inmiddels een slag is gemaakt."

Anita Spooren heeft de indruk dat de stroom toelatingsaanvragen vooralsnog niet tot nauwelijks hinder ondervindt van de coronacrisis. "Het tijkt er voorlopig op dat de crisis geen invloed heeft op het tempo waarmee de toelatingsaanvragen binnenkomen. Het Ctgb heeft ook minimaal verzoeken om uitstel gekregen. Dus dat is hoopvol."

Flower Boost Challenge

De sierteelt is hard getroffen door de coronacrisis. Het grootste deel van de omzet voor deze sector komt van de export. De belemmeringen in het transport hebben vergaande gevolgen voor de sierteeltproducten, die ook nog eens verspoedsten zijn en een korte houdbaarheid hebben. Er zijn diverse acties bedacht om de sierteeltsector te steunen, waaronder de #FlowerBoostChallenge. Met als motto: 'Nu is het moment om voor collega's, partners, vrienden, familie en je buren een (extra) bloemetje of plantje te kopen. Hiermee maak je deze lastige tijd een stukje gezelliger en geef je tegelijkertijd de gehele sierteeltsector een kleine boost.'

Nefyto is uitgedaagd door BASF Agro Nederland. De vier leden van het Nefyto Team bij Braben ontvingen een fraai boeket. Nefyto heeft op haar beurt Boerlkeuwst en CDA Tweede Kamerlid Maarten van Maetels uitgedaagd, die deze uitdaging hebben aanvaard en doorgegeven.

Maritza van Assen — Jo Ottenheim

Anne Marie Varenkamp — Kyra Broeders

Gewasbeschermingsbedrijven doen uiterste inspanning om levering van gewasbeschermingsmiddelen veilig te stellen

TERUG

Afname insectenstand minder groot dan gedacht

De afname van de wereldwijde insectenstand lijkt minder groot dan gedacht. Dit blijkt uit een onderzoek van het Duitse centrum voor integraal biodiversiteitsonderzoek (iDiv), in samenwerking met de Leipzig Universiteit (LU) en de Martin Luther Universiteit Halle-Wittenberg (MLU).

Volgens het onderzoek gaat de afname van de insectenstand drie keer langzamer dan gedacht, namelijk met 0,92 procent per jaar. De onderzoekers merken hierbij op dat deze daling misschien klein lijkt, maar niet moet worden onderschat. Er bestaat volgens hen geen eenvoudige oplossing om de afname van de insectenstand tegen te gaan. Wel geven zij aan dat het verdwijnen van natuurlijke habitats, vooral door verstedelijking en de wijze van landgebruik, hier een rol in spelen.

In het onderzoek wordt ook specifiek aandacht besteed aan zoetwaterinsecten. Het aantal insecten dat in zoetwater leeft, neemt volgens het onderzoek zelfs toe, met ongeveer één procent per jaar.

De landbouw legt ten behoeve van de voedselvoorziening een redelijk beslag op het landgebruik. Gewasbeschermingsmiddelen worden binnen het kader van geïntegreerde gewasbescherming ingezet om de oogst te beschermen tegen bijvoorbeeld schadelijke insecten. Gewasbeschermingsmiddelen worden voor toelating uitvoerig getest op effecten op niet-doelwitplanten en niet-doelwitorganismen. Desalniettemin is het van belang om zorgvuldig en verantwoord om te gaan met de middelen, zodat belasting van het milieu en biodiversiteit wordt voorkomen. Ter bescherming van de biodiversiteit worden onder meer bufferzones rondom het landbouwperceel vastgesteld.

Nefyto en de aangesloten bedrijven blijven zich inzetten voor het behoud en het bevorderen van de biodiversiteit waaronder insecten. Er lopen veel meerjarige projecten en sinds dit jaar is Nefyto ook partner van het Deltaplan Biodiversiteitsherstel.

TERUG

De waterkwaliteit verbetert

De waterkwaliteit in Nederland verbetert en het aantal gemeten normoverschrijdingen door gewasbeschermingsmiddelen neemt af. Dit blijkt uit het PBL-rapport Nationale analyse waterkwaliteit.

Door de voorgenomen maatregelen van de waterbeheerders, aangevuld met vrijwillige maatregelen vanuit het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer (DAW), zal volgens PBL de waterkwaliteit in Nederland de komende jaren verder verbeteren.

Dit houdt echter niet in dat we er zijn, er blijft werk aan de winkel. Want met de ingezette beleidsmaatregelen zullen naar verwachting niet alle doelen van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) worden gehaald in 2027.
Volgens het PBL betekent dit niet meteen dat aanvullende maatregelen nodig zijn. De effecten van maatregelen zijn namelijk niet altijd meteen zichtbaar. Als hier natuurlijke oorzaken aan ten grondslag liggen, is het voor de KRW voldoende dat in 2027 alle benodigde maatregelen zijn getroffen om op termijn de doelen wel te kunnen halen.

Specifiek voor gewasbeschermingsmiddelen hebben de Rijksoverheid en betrokken partijen (onder meer LTO Nederland, de Unie van Waterschappen en Nefyto) recent acties geformuleerd in het 'Pakket van maatregelen emissiereductie gewasbescherming open teelten'. Naar verwachting zullen deze acties nog verder bijdragen aan de verbetering van de waterkwaliteit.

TERUG