



Bezem door de middelenkast Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 – 2019

D. Keuper en R. Gommer

Bezem door de middelenkast Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 – 2019

Abstract: Van het najaar 2018 tot het voorjaar van 2019 is de ‘Bezem door de middelenkast Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden’ uitgevoerd door CLM, in opdracht van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Provincie Utrecht, Vitens en de Utrechtse gemeenten. Dankzij de actie konden agrariërs, loonwerkers en hobbyboeren kosteloos en anoniem hun verouderde gewasbeschermingsmiddelen inleveren. Deelnemers (166) hebben hun middelenkast laten nakijken. Er zijn 1.203 verpakkingen ingeleverd. In totaal is 3.518 kg middel afgevoerd, gemiddeld 21 kg per bedrijf en 24 kg per afvoerend bedrijf.

Auteurs: D. Keuper en R. Gommer

Foto voorkaft: William Hoogteijling

© CLM, publicatienummer 994, september 2019

CLM Onderzoek en Advies

Postbus:

Postbus 62
4100 AB Culemborg

Bezoekadres:

Gutenbergweg 1
4104 BA Culemborg

T 0345 470 700

F 0345 470 799

www.clm.nl

Inhoud

Samenvatting	3
1 Inleiding	5
2 Werkwijze	7
2.1 Bezemtool	7
2.2 Informatiebladen: bezemkaarten	8
2.3 Positieve communicatie essentieel	9
2.4 Werving van deelnemers	9
2.5 Coördineren inzameling middelen en afstemming met handhavers	10
2.6 Instructie en bedrijfsbezoeken	11
2.7 Analyse van de resultaten en rapportage	12
3 Ervaringen	13
3.1 Bedrijfsbezoeken	13
3.2 STORL	14
3.3 Bezemfoon	15
4 Resultaten	16
4.1 Aantal deelnemers	16
4.2 Hoeveelheid afgevoerde middelen	16
4.3 Afgevoerde werkzame stoffen	17
4.4 Type middelen	18
4.5 Geregistreerde stoffen per sector	19
4.6 Geregistreerde stoffen per gemeente	19
4.7 Deze en andere bezemacties	20
5 Conclusies en aanbevelingen	22
5.1 Conclusies	22
5.2 Aanbevelingen	22
Bijlagen	24
Bijlage 1 Bezemkaarten per sector (alleen eerste pagina)	25
Bijlage 2 Directe mailing	32
Bijlage 3 Online aanmelding op bezemdoordemiddelenkast.nl	34
Bijlage 4 overzicht geregistreerde middelen	35

Samenvatting

In sommige gewasbeschermingsmiddelenkasten staan verboden (niet-toegelaten) of verouderde gewasbeschermingsmiddelen. Het gebruik van deze middelen kan voor een flinke milieubelasting van oppervlakte- en grondwater zorgen. Agrariërs stellen het opruimen van de middelenkast soms uit omdat niet altijd duidelijk is hoe middelen netjes afgevoerd kunnen worden. In principe kunnen lege verpakkingen en restanten van gewasbeschermingsmiddelen (gratis of tegen betaling) ingeleverd worden bij bedrijven met een vergunning voor de verwijdering van chemisch bedrijfsafval. Ook sommige gemeenten hebben een dergelijke vergunning en bij die gemeenten kunnen gewasbeschermingsmiddelen bij het Klein Chemisch Afval depot worden ingeleverd. Andere gemeenten nemen alleen particulier afval in. Het is voor agrariërs vaak niet duidelijk waarom dit verschilt tussen gemeenten en welke gemeenten wel of geen chemisch bedrijfsafval innemen.

Daarom hebben CLM en Delphy de actie ‘Bezemen door de middelenkast’ ontwikkeld: een actie om ervoor te zorgen dat agrariërs, loonwerkers en hobbyboeren kosteloos, anoniem en eenvoudig verboden en verouderde middelen kunnen inleveren. Vanaf 1 december 2018 t/m 30 maart 2019 heeft de bezemactie in het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden plaatsgevonden, in opdracht van het hoogheemraadschap, provincie Utrecht, Vitens en de Utrechtse gemeenten.

Het doel van de actie is om de milieubelasting in het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden te verminderen door:

1. middelenkasten op te schonen en een laagdrempelige afvoer van verouderde middelen te faciliteren voor de agrariërs, loonwerkers en hobbyboeren
2. deelnemers informatie te verschaffen over andere mogelijkheden om de milieubelasting en kosten van gewasbescherming te verminderen.

Agrariërs en loonwerkers konden zich aanmelden, online op bezemdoordemiddelenkast.nl, via een antwoordkaart die zij per post hebben ontvangen, of telefonisch. Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft voor deze actie 1.300 agrariërs aangeschreven. De bedrijfsbezoeken zijn vervolgens uitgevoerd door lokale gewasbeschermingsmiddelenadviseurs, die veelal hun eigen klanten hebben bezocht. Betrokken organisaties waren ADAgro, Agrifirm, Agroburen, Agruniek Rijnvallei, De Samenwerking, Royal Brinkman en Van Iperen. Deelnemers konden hun voorkeur voor een adviseur aangeven, vervolgens is de deelnemer ook door de desbetreffende organisatie bezocht. Deelnemers die ‘geen voorkeur’ voor een adviseur hadden (24 deelnemers), zijn bezocht door een adviseur van CLM.

Tijdens het bezoek door de adviseur zijn alle middelen ingevoerd in de digitale bezemtool. Deze tool geeft aan of een middel wel of niet is toegelaten. Niet toegelaten, verouderde en

ongewenste middelen mocht de agrariër afvoeren. Als hiertoe besloten is, is de hoeveelheid genoteerd in de tool. Deze informatie vormt de basis voor dit rapport. Per teelt heeft de adviseur ook een informatiekaart uitgedeeld en besproken met als doel om gebruik en emissies van gewasbeschermingsmiddelen te verminderen.

Tijdens de bezemactie zijn 166 agrariërs, loonwerkers en hobbyboeren bezocht. Daarmee heeft bijna 13 procent van de agrariërs gehoor gegeven aan onze oproep; dat is een bovengemiddeld responspercentage op een direct mail. Van de 166 deelnemende bedrijven hadden 22 bedrijven geen af te voeren middelen in de middelenkast staan. Dat betekent dat 13% van de bezochte bedrijven de kast op orde had. Tijdens het project zijn 1.203 verpakkingen ingeleverd. In totaal is 3.518 kg middel afgevoerd, gemiddeld 21 kg per bedrijf en 24 kg per afvoerend bedrijf.

De middelen (merknamen) waarvan de grootste hoeveelheden zijn opgehaald, zijn Jebo DDT spuitpoeder 50% (112 kg), Thiram Granuflo (106 kg) en Mitac (53 kg). De totale hoeveelheid afgevoerde werkzame stoffen bedraagt 446 kg. De top drie hiervan wordt gevormd door DDT (56 kg), thiram (45 kg) en chloormequat (41 kg). Er zijn vooral veel herbicides (32% van de totale hoeveelheid werkzame stof), fungicides (30%) en insecticides (14%) ingeleverd. Er is 1.828 kg aan onbekende middelen ingeleverd (52% van de totale hoeveelheid). Het gaat hierbij om verpakkingen waarvan het etiket niet meer leesbaar is, of waarvan om andere redenen de inhoud niet nader te bepalen.

Wanneer de deelnemende sectoren worden uitgesplitst, blijkt dat veehouders de grootste groep vormt die deelnam aan de bezemactie (46 deelnemers), gevolgd door fruittelers (35 deelnemers). Qua hoeveelheid hebben de fruittelers het meest bijgedragen (1.309 kg), gevolgd door voormalig/gestopte bedrijven (915). Wanneer de deelnemers worden uitgesplitst aan de hand van de deelnemende gemeenten, is te zien dat de gemeente Woerden het grootste aantal deelnemers had (28), gevolgd door Houten (16) en Lopik (15). In de gemeenten Utrechtse Heuvelrug, Woerden en Lopik zijn de grootste hoeveelheden middelen opgehaald (respectievelijk 683 kg, 475 kg en 447 kg). De deelnemer die de grootste hoeveelheid (618 kg) af te voeren middel heeft ingebracht komt uit de gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Conclusies en aanbevelingen

Op alle 166 bezochte bedrijven is aandacht besteed aan het voorkomen van emissie van gewasbeschermingsmiddelen in toekomst; 3.518 kg middel is afgevoerd.

Communicatie over de actie verliep zeer goed. Zowel lokale als regionale media hebben aandacht besteed aan de actie. Dit heeft zeker bijgedragen aan de respons.

Ook de adviseurs gaven aan dat klanten de actie wisten te waarderen en dat de actie zeker aan een behoefte tegemoetkomt. Advies is daarom de actie ook over enkele jaren te herhalen.

1

Inleiding

In de praktijk blijkt dat in sommige gewasbeschermingsmiddelenkasten niet toegelaten of verouderde gewasbeschermingsmiddelen staan. Middelen zijn bijvoorbeeld een keer bevroren of zijn een paar jaar oud, en telers twijfelen of het middel nog voldoende werkzaam is. Ook beschikken inmiddels beëindigde bedrijven soms nog over middelen. Gebruik van verouderde of niet toegelaten middelen kan voor een flinke milieubelasting van oppervlakte- en grondwater zorgen. Uit waterkwaliteitsmetingen van waterschappen en controles door de NVWA blijkt dat sommige telers nog gewasbeschermingsmiddelen gebruiken die inmiddels verboden zijn in Nederland.

Het opruimen van de middelenkast wordt soms uitgesteld, ook omdat vaak onduidelijk is hoe de middelen afgevoerd kunnen worden. Telers kunnen in principe resten en lege verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen inleveren bij - of op laten halen door - bedrijven met een vergunning voor de verwijdering van chemisch bedrijfsafval. Ook sommige gemeenten hebben zo'n vergunning en bij die gemeenten kunnen gewasbeschermingsmiddelen bij het Klein Chemisch Afval depot worden ingeleverd. Andere gemeenten nemen alleen particulier afval in. Het is voor telers vaak niet duidelijk waarom dit verschilt tussen gemeenten en welke gemeenten wel of geen chemisch bedrijfsafval innemen.

Om het inleveren van verouderde middelen laagdrempelig te maken en hiermee de milieubelasting te verminderen, hebben CLM en Delphy de actie 'Bezem door de middelenkast' bedacht. In de afgelopen jaren is met succes in verschillende regio's en sectoren 'de bezem door de middelenkast' gehaald. Acties zijn uitgevoerd in Drenthe (2x), Limburg, Noord-Brabant, Zeeland (2x), Noord-Holland, Limburg en Oost-Gelderland. Voor meer informatie over de resultaten van deze acties zie bezemdoordemiddelenkast.nl

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, provincie Utrecht, Vitens en de Utrechtse gemeenten, hebben CLM opdracht gegeven voor een 'Bezem door de middelenkast Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden'. CLM heeft hierbij samengewerkt met alle gewasbeschermingsmiddelendistributeurs die actief zijn in het werkgebied van het hoogheemraadschap. Daarnaast zijn de brancheverenigingen van agrariërs zoals LTO en NFO betrokken. In overleg met het Hoogheemraadschap is ervoor gekozen de restanten per bedrijf door een gecertificeerd inzamelaar te laten ophalen.

Het doel van het project is om de milieubelasting in het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden te verminderen door:

1. Een actie om de middelenkast op te schonen en laagdrempelige afvoer van verouderde middelen te faciliteren in het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
2. Informatie te geven over andere mogelijkheden om de milieubelasting en kosten van gewasbescherming te verminderen.

In deze rapportage beschrijven we de werkwijze (H2), nuttige ervaringen en signalen vanuit de praktijk (H3), de resultaten (H4) en sluiten we af met conclusies en aanbevelingen (H5).

2

Werkwijze

Tijdens de actie ‘Bezem door de middelenkast Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden’ is onderstaande werkwijze gevolgd.

2.1 Bezemtool

Om ervoor te zorgen dat de identificatie en registratie van af te voeren middelen efficiënt verloopt, hebben we gebruik gemaakt van een digitale registratietool die CLM heeft ontwikkeld: de zogenaamde bezemtool. Met deze tool kunnen adviseurs op hun laptop bij de deelnemer snel en eenvoudig zien welke middelen in de kast niet meer zijn toegelaten. Dit gebeurt op basis van het toelatingsnummer van het middel. In figuur 2.1 op de volgende pagina is een screenshot van het invulblad van de tool weergegeven.

De tool geeft de volgende zaken weer:

- toelatingsnummer;
- middelnaam;
- toelating (expiratedatum);
- verbruikstermijn (opgebruikstermijn);
- W-nummer.

Het W-nummer geeft informatie over de status van het etiket. Als een nieuw gebruiksvoorschrift met bijhorend nieuw etiket verschijnt, verandert het W-nummer van een middel. Volgens het toelatingsbeleid moet de gebruiker het nieuwe etiket printen en bij het middel voegen. Tijdens de bezoeken hebben de adviseurs dit toegelicht en uitgelegd op welke wijze de teler het nieuwe etiket kan uitprinten.

In de bezemtool zijn ruim vierduizend bestrijdingsmiddelen opgenomen (vanaf expiratedatum begin jaren negentig).

Bezem Door De Middelenkast - Middelen Check									
GEGEVENS AGRARIËR Agrariër: _____ Adres: _____ Postcode: _____ Plaatsnaam: _____ Bedrijfsnaam: _____ Mobiel nr: _____									
GEGEVENS ADVISEUR Organisatie: clm Adviseur: _____ Volgnummer: _____ Datum: 06/03/2019									
MIDDELENCHECK: WEL OF NIET AFVOEREN?									
Testingsnummer	Middelnaam	Middel toegelaten?	Opgebruikstermijn	Middel	ALLEEN INVULLEN BIJ AF TE VOEREN MIDDELEN	Actueel	Uiterste datum	Type middel	
		(exp. datum niet gepasseerd)	Na deze termijn mag u het middel niet meer gebruiken en/of in buit hebben,	Afvoeren?	Hoeveelheid ltr of kg	W-nummer	voorg W-nummer		
4960	Luxan Spuitwiel	ja		JA				gewasbescherming	
12585	Primstar	nee	verloren	JA		5		gewasbescherming	
8627	Til 250 EC	ja				10		gewasbescherming	
13614	SKJIN GROENREINIGER	ja				10 # 9		gewasbescherming	
5581	Regione	nee	verloren	JA	1			gewasbescherming	
7358	HORTATHION	nee	verloren	JA	0,1			gewasbescherming	
8243	CERTROL-20 VLOEIBAAR	nee	verloren	JA	0,3			gewasbescherming	
9855	Ethefon Vloeibaar	nee	verloren	JA	0,5			gewasbescherming	
10909	USTINEX PA VLOEIBAAR	nee	verloren	JA	1			gewasbescherming	
7650	FRUITONE-NA	nee	verloren	JA	0,1			gewasbescherming	
12013	FUSILADE	nee	verloren	JA	0,3			gewasbescherming	
6912	AMBUSH VLOEIBAAR	nee	verloren	JA	0,2			gewasbescherming	
6286	RIJZOPON B POEDER	nee	verloren	JA	0,2	1		gewasbescherming	
11673	CVB	nee	verloren	JA	0,3			gewasbescherming	
11463	Baycor Flow	nee	verloren	JA	0,3			gewasbescherming	
6598	Olle-H	ja				9		gewasbescherming	
6241	UNDEEN	nee	verloren	JA	0,5			gewasbescherming	
4838	Duphar Ternik granules	nee	verloren	JA	0,1			gewasbescherming	
Lijst hierboven vol? Ga dan verder op tabblad 'Inval 2'									
Overige middelen									
	Onbekend	-	-	-	0,2	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
Subtotaal gewicht					6,1				
Totaal gewicht					6,1				
Opmerkingen:									

Figuur 2.1 Screenshot van geanonimiseerde ingevulde bezemtool.

2.2 Informatiebladen: bezemkaarten

Naast het opschonen van de middelenkast willen we tijdens de bezoeken telers ook bewust maken van andere belangrijke emissieroutes van gewasbeschermingsmiddelen. Dat hebben we gedaan door emissieroutes en emissiereducerende maatregelen te beschrijven op informatiekaarten, zogenaamde “Bezemkaarten” en deze te verspreiden. Voor elke sector (akkerbouw, bollenteelt, boomteelt, glastuinbouw, hobby-boeren, loonwerk en veehouderij) die voorkomt in het gebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is gebruik gemaakt van een informatiekaart en waar nodig is deze informatiekaart geüpdatet (zie het voorbeeld in figuur 2.2 hiernaast.) Op de kaart staan maatregelen die zowel gunstig zijn voor de teler (lagere kosten, effectievere bestrijding) als voor het milieu (verlaging milieubelasting). Alle bezemkaarten zijn weergegeven in bijlage 1.



Figuur 2.2. Bezemkaart Akkerbouw

2.3

Positieve communicatie essentieel

Zorgvuldige communicatie is van groot belang voor een succesvolle bezemactie. Verboden middelen zijn vaak een gevoelig onderwerp en de ervaring leert dat vooraf goed geregisseerde, genuanceerde en positieve communicatie cruciaal is.

Daarom is vooraf nagedacht over de doelen voor communicatie, de doelgroep, de kernboodschap en communicatiestrategie. Deze hebben we toegepast in alle gebruikte communicatiemiddelen (onder andere wervingsbrief, bezemkaarten, persberichten).

Een belangrijk onderdeel van de communicatie was de bezemfoon. We hebben een speciaal telefoonnummer voor de bezemactie beschikbaar gesteld, waar agrariërs en adviseurs vragen konden stellen en opmerkingen konden plaatsen. Hier is regelmatig gebruik van gemaakt. Na het openen krijgen we enkele telefoontjes per week en waren het vaak telefonische aanmeldingen. Die namen tijdens de loop van de actie af. Tegen het eind van de actie nam het aantal telefoontjes weert toe, tot enkele telefoontjes per week en waren het vaak vragen over het ophalen van de middelen.

2.4

Werving van deelnemers

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft op basis van een intern adressenbestand, ongeveer 1.300 landbouwbedrijven aangeschreven. De bedrijven zijn over de bezemactie geïnformeerd door middel van een directe mailing die eind november 2018 verstuurd is (zie bijlage 2). De brief is verzonden door het hoogheemraadschap. Ook heeft het hoogheemraadschap op 6 december 2018 een artikel geplaatst de website van het hoogheemraadschap om zo nog meer mensen te informeren over de actie (zie figuur 2.3 hierboven). Agrariërs en loonwerkers die mee willen doen hebben zich via e-mail, een antwoordkaart of via www.bezendoordemiddelenkast.nl opgegeven (zie bijlage 3). Het eerste bezembezoek vond plaats op dinsdag 27 november 2018 bij een fruitteiler en lokale LT)-bestuurder in 't Goy. Nieuwe Oogst heeft een artikel aan de actie gewijd (8 december 2018 (editie midden en online publicatie) en bracht zo de actie onder de aandacht (figuur 2.4 op de volgende pagina).

We hebben de betrokken gewasbeschermingsmiddelenadviseurs een tekst aangeleverd die zij op de eigen website konden plaatsen en via andere (eigen) kanalen konden verspreiden. Ook dit heeft bijgedragen aan het verder onder de aandacht brengen van de actie.



Figuur 2.3 Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden brengt de bezemactie positief onder de aandacht.

Schoon schip maken met de bezemtool

KOEN VAN WIJK

STICHTSE RIJNLANDEN - In de Stichtse Rijnlanden kunnen fruitteilers en andere agrariërs hun bestrijdingsmiddelenkast laten doorlichten op verouderde en niet meer toegelaten middelen.

In het kader van 'Bezem door de middenkast' kunnen zij een adviseur laten langskomen.

'Wij kunnen met onze 'bezemtool' op onze tablets aan de hand van toelatingsnummers heel snel zien of een middel verboden is of niet', vertelt Dirk Keuper van CLM, het bureau dat de actie organiseert in samenwerking met het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR). In de tool staan alle middelen die ooit in Nederland zijn toegelaten vermeld. De status van toelating krijgt regelmatig een update.

De controles worden uitgevoerd door adviseurs van gewasbeschermingsmiddelenfabrikanten.

Keuper: 'Soms staat er in de schuur onder een afdekzeil nog ergens een 'erfenisje' van vader of grootvader. We komen nog vele middelen tegen uit de jaren tachtig.



Het CLM voerde de eerste opruimactie uit bij fruitteiler Cornelis Uijtewaal.

Foto: William Hoogteijling

Ook hebben ze soms middelen staan die niet meer nodig zijn, omdat ze van een teelt zijn afgestapt.'

In alle gevallen kunnen boeren en tuinders tijdens de actie hun

middelen veilig inleveren, zonder boetes te riskeren. 'Dat is afgestemd met de NVWA', aldus Keuper. In het beheergebied van HDSR zijn ruim tweeduizend agrariërs aangeschre-

ven voor het bezembezoek. Ook in het Rivierenland start binnenkort een ronde van Bezem door de middenkast. De actie is een initiatief van LTO Noord regio West.

Figuur 2.4 Artikel over de Bezemactie naar aanleiding van het eerste bezoek, start actie, 8 december 2018 in Nieuwe Oogst (editie midden) en op Nieuwe Oogst online.

2.5

Coördineren inzameling middelen en afstemming met handhavers

De NVWA is de instantie die verantwoordelijk is voor handhaving van wetgeving omtrent het gebruik en de opslag van gewasbeschermingsmiddelen. Als tijdens een controle blijkt dat niet-toegelaten middelen in de kast staan, kunnen zij de teler een boete geven. Om telers te motiveren aan de actie deel te nemen en deze goed te laten verlopen is het van belang dat tijdens de actie geen controles plaatsvinden van de middenkast. CLM heeft daarom de NVWA (landelijk en regionaal) op de hoogte gesteld van de actie. Tijdens de bezemactie hebben geen inspecties van de middenkast plaatsgevonden in het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Daarnaast is de actie afgestemd met de handhavers van het hoogheemraadschap. Zij hebben tijdens de actie geen boetes uitgeschreven aan deelnemers.

Voor de actie is een zogenoemde bezembon gemaakt, zie figuur 2.5 op de volgende pagina. Op deze bon noteert de adviseur de hoeveelheid die de deelnemer afvoert. De teler werd verzocht deze bon bij de af te voeren middelen te bewaren. Zo is tijdens eventuele controle duidelijk dat de agrariër aan de actie mee doet, en de inzamelaar heeft inzichtelijk dat er niet meer afgevoerd wordt dan in eerste instantie aangegeven. Doel en werkwijze van de actie staan op de bon omschreven. En het nummer van de bezemfoon, mochten er onverhoopt vragen rijzen.

2.6 Instructie en bedrijfsbezoeken



BEZEMBON

Bezemactie HDSR

In te vullen door de adviseur:

Naam adviseur: _____

Volgnummer: _____

Aantal in te leveren kg's: _____

VRAGEN?

BEL HET BEZEM INFORMATIENUMMER:
0 345 470 723

Geachte lezer,

In het kader van de actie 'Bezem door de middenkast HDSR' levert de agrariër met deze bezembon (restanten van) niet meer toegelaten of verouderde gewasbeschermingsmiddelen in.

Deze winter loopt in het gebied van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR) de actie 'Bezem door de middenkast'. Agrariërs en loonwerkers kunnen eenvoudig, kosteloos en anoniem, restanten van niet meer toegelaten of verouderde bestrijdingsmiddelen inleveren. Een verantwoorde afvoer van deze middelen is belangrijk. Zo blijft het grond- en oppervlaktewater schoon. De bezemactie wordt uitgevoerd in opdracht van HDSR, provincie Utrecht, Vitens en de Utrechtse gemeenten (Winnet). Alle adviseurs in gewasbeschermingsmiddelen in het gebied steunen de actie.

Alle gemeenten, het Hoogheemraadschap en de NVWA zijn van de actie op de hoogte. Binnenkort komt een afvalinzamelaar deze partij ophalen.

Met vriendelijke groet,



Sara Boeke
projectleider
CLM Onderzoek en Advies B.V.



Figuur 2.5 Bezembon.

De controle van de middenkast is door adviseurs van zes verschillende organisaties uitgevoerd, namelijk: ADAgro, Agrifirm, Agroburen, Agruniek Rijnvallei, De Samenwerking, Royal Brinkman en Van Iperen. Het is belangrijk dat elke adviseur dezelfde toelichting geeft en de controle op dezelfde manier uitvoert. Daarom is op 23 november een instructie-bijeenkomst voor adviseurs georganiseerd. Op deze bijeenkomst heeft CLM het belang en de uitvoering van de bezemactie en specifiek de bedrijfsbezoeken besproken. Daarnaast hebben alle adviseurs bezemkaarten en handschoenen gekregen. Deze handschoenen zijn speciaal voor de actie aangekocht. Ze worden tijdens de bezoeken aan de agrariërs uitgedeeld, zodat zij op een veilige manier met middelen omgaan, ook na de actie.

Tijdens een bezembezoek checkt de adviseur samen met de agrariërs de middenkast (en eventuele andere bewaarplaatsen) en geeft aan welke middelen verouderd zijn. Dit doet de adviseur door de middelnummers van de aangetroffen middelen in te typen in de digitale 'bezemtool'. Ook licht de adviseur de inleverprocedure toe en geeft de teler de 'bezembon', die bij het inleveren getoond dient te worden aan de erkende afvalinzamelaar. Daarnaast gaat de adviseur dieper in op andere maatregelen die de teler kan nemen om emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar grond- en oppervlaktewater te verminderen, aan de hand van de bezemkaart(en), zie ook bijlage 1. Adviseurs van CLM hebben 24 bezoeken uitgevoerd, dit waren veelal bedrijven die bij aanmelding hebben aangegeven geen voorkeur te hebben voor een adviseur.

2.7

Analyse van de resultaten en rapportage

Op basis van alle ingevulde bezemtools is een analyse met bijbehorende resultaten opgesteld (zie hoofdstuk 4). Bepaald is hoeveel kilogram middel en aantal kilogram werkzame stof is ingeleverd, hoeveel verpakkingen zijn ingeleverd, wat de gemiddelde afvoer per deelnemer is en hoeveel deelnemers geen middelen hebben afgevoerd. Ook is een top-10 samengesteld van de middelen en stoffen waarvan de grootste hoeveelheid is ingeleverd. Bovendien zijn de ingevulde hoeveelheden per sector en gemeente gerapporteerd.

3

Ervaringen

Tijdens het project zijn een aantal uiteenlopende ervaringen opgedaan. In dit hoofdstuk worden relevante ervaringen beschreven, opgedaan tijdens de bedrijfsbezoeken van CLM.

3.1 Bedrijfsbezoeken

Handschoenen

In de meeste gevallen willen de agrariërs de handschoenen graag hebben, en gebruiken ze deze tijdens ook de controle van de middenenkast. Zeker bij grote en sterk verouderde partijen zijn goede handschoenen belangrijk, omdat de verpakkingen van deze middelen soms lekten of besmeurd waren.

Vertrouwen

Deelnemende agrariërs hebben zich vrijwillig aangemeld. Toch waren sommige deelnemers bij het bedrijfsbezoek wantrouwend en vroegen ze zich af waarom de middelen in de computer werden ingevoerd. De mogelijkheid om anoniem deel te nemen aan de actie was voor een aantal agrariërs een belangrijke voorwaarde.

Aan het eind van het bedrijfsbezoek is gevraagd of de deelnemer nog een ‘tweede voorraad’ had. Soms bleek dat het geval te zijn en werden deze middelen ook ingeleverd.

Positieve reacties en milieubewustzijn

De deelnemers reageerden positief op de actie. De actie werd beschreven als: *“Dit is een goede actie”, “Kan ik eindelijk de boel eens opruimen”* en *“ik ben erg blij met uw komst”*. Agrariërs gaven aan een gezond milieu ook belangrijk te vinden; daar horen geen gedumpte middelen bij, of het gebruik van schadelijke/niet-meer toegelaten middelen.

Informatie over toegelaten middelen niet eenvoudig beschikbaar

Adviseurs waren blij met de bezemtool. Met dit instrument kunnen ze eenvoudig de middenenkast controleren op de aanwezigheid van niet meer toegelaten middelen. Op de website van het Ctgb is deze informatie ook beschikbaar, maar die informatie is minder toegankelijk. De bezemtool voorziet in de behoefte om snel een overzicht te hebben van toegelaten middelen. Adviseurs stelden voor een app te maken van de bezemtool.

Kosten

Gewasbeschermingsmiddelen zijn niet goedkoop, sommige middelen kosten honderden euro's. Dat maakt dat deelnemers er soms moeite mee hadden om de middelen zomaar af te voeren. Strategische opmerkingen van de adviseur helpen dan, bijvoorbeeld: *“nu is het uw kans om op een verantwoorde manier en kosteloos van uw middel af te komen. Deze actie wordt waarschijnlijk niet meer herhaald of pas weer over een flink aantal jaren.”*

Grote hoeveelheden

Over het algemeen hebben telers kleine hoeveelheden middelen in bezit die niet meer zijn toegelaten. In sommige gevallen gaat het echter om honderden kilo's (zie figuur 3.1 hiernaast). Dit is soms het gevolg van 'hamsteren' van middelen waarvan de toelating op korte termijn verloopt. In die gevallen is een goed alternatief nog niet toegelaten of niet bekend bij telers. Als dan toch een goed alternatief beschikbaar is, zit een teler met een grote hoeveelheid middel in de maag; ook omdat de kwaliteit en werking van het middel meestal maar enkele jaren gegarandeerd wordt. Vorst en zonlicht zijn funest voor middelen, daardoor verliezen ze hun werking. Een andere reden waarom bij sommige telers een grote hoeveelheid niet meer toegelaten middelen aan het licht komt is een bedrijfsovername. De vorige eigenaar had dan een grotere oude voorraad dan werd aangenomen (dit was ook het geval bij de restanten te zien op figuur 3.1 hiernaast). Voor deze situaties biedt de bezemactie uitkomst. De betreffende telers komen eenvoudig en kosteloos van hun voorraad niet meer toegelaten middelen af.



Figuur 3.1 Impressie van het verzamelen van grote af te voeren hoeveelheden.

3.2 STORL

In het 'Convenant inzake Resten en Gebruikte Verpakkingen van Gewasbeschermingsmiddelen' zijn in 1988 afspraken gemaakt over de afvoer van verpakkingen en resten van gewasbeschermingsmiddelen in Nederland. Gemeenten en intergemeentelijke samenwerkingsverbanden kunnen kosten voor het afvoeren en vernietigen van resten en verpakkingen, die zijn voorzien van het STORL-logo KGA, in rekening brengen bij STichting Opruiming Restanten Landbouwbestrijdingsmiddelen (STORL). In 2016 hebben 25 gemeenten/afvalinzamelaars een vergoeding van STORL gekregen (6% van de Nederlandse gemeenten). Veruit de meeste gemeenten maken dus geen gebruik van de

regeling. In het najaar van 2016 heeft het STORL-bestuur een nieuwe mogelijkheid gecreëerd, waarbij ook voor een inzamelactie waar gemeenten niet bij betrokken zijn en geen sprake is van vaste herhaalmomenten, de kosten van middelaafvoer wel vergoed kunnen worden. Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden maakt ook gebruik van deze nieuwe mogelijkheid.

3.3 Bezemfoon

Gedurende de bezemactie is de bezemfoon regelmatig gebruikt. In de eerste weken na de start van de actie belden agrariërs dagelijks meerdere keren met vragen over de actie. Naarmate de actie langer liep, liep dit aantal terug. Na het verstrijken van de aanmeldtermijn ontvingen we regelmatig vragen over de wijze van afvoer. Tegen het einde van de actie was er weer een opleving, vooral met vragen over het ophalen van de middelen..

4

Resultaten

4.1

Aantal deelnemers

Er zijn ongeveer 1.300 bedrijven aangeschreven en in totaal zijn 166 deelnemers bezocht door een adviseur. Bijna 13 procent van de agrariërs heeft gehoor gegeven aan onze oproep. Van de bezochte bedrijven hadden 22 bedrijven geen af te voeren middelen in de middenenkast staan. Dat betekent dus dat 13 procent van de bezochte bedrijven zijn kast volledig op orde had. De verdere resultaten zijn gebaseerd op de ingevulde bezemtools van de 144 bedrijven die wel af te voeren middel(en) hadden.

4.2

Hoeveelheid afgevoerde middelen

In totaal is 3.518 kg aan middelen afgevoerd, gemiddeld 21 kg per bedrijf en 24 kg per afvoerend bedrijf. In totaal zijn 1.203 verpakkingen ingeleverd. De grootste hoeveelheid die een deelnemer heeft ingeleverd is 618 kg (dit betrof meerdere grote vaten met ondefinieerbare middelen, zie ook figuur 3.1).

In tabel 4.1 op de volgende pagina is de top 10 weergegeven van de middelen waarvan de grootste hoeveelheden ingeleverd zijn. De top 10 maakt samen 15% uit van de gehele hoeveelheid ingeleverde middelen. Op nummer één in de lijst staat Jebo DDT spuitpoeder 50%, een zeer schadelijk insecticide dat reeds sinds 1973 verboden is. Nummer twee is het fungicide Thiram Granuflo. Dit middel werd voornamelijk gebruikt in de fruit- en groenteteelt en heeft sinds dit jaar geen toelating meer. Het middel Mitac werd gebruikt in de fruit- en boomteelt, ter bestrijding van mijten en insecten. Ook Eupareen Multi werd gebruikt in de fruitteelt, maar dan als fungicide. Luxan Chloormequat 750 g/l werd gebruikt als groeiregulator en heeft sinds 2008 geen toelating meer. Hermosan 80 WG werd voornamelijk gebruikt in de teelt van groente en fruit, maar ook in de teelt van vaste planten en bloemisterijgewassen. Het middel Weedazol is een herbicide en werd voornamelijk gebruikt in de fruitteelt. Dit middel is sinds 2016 niet meer toegelaten. Casoron G is eveneens een herbicide en heeft sinds 2008 geen toelating meer. Topsin M pasta is een fungicide en werd voornamelijk gebruikt in de boomteelt. Nummer 10 in de lijst is Luxan 2,4-D Amine Vloeibaar. Dit middel is sinds 2006 niet meer toegelaten, daarvoor werd het toegepast in de teelt van graan, graszaad en maïs.

Er is ook een groot deel onbekende middelen ingeleverd; bij ongeveer 52% van de afgevoerde middelen was de middelnaam onduidelijk. Dit komt hoofdzakelijk omdat het etiket niet leesbaar was (naam middel en/of toelatingsnummer) of het middel verpakt was in een andere verpakking. In totaal waren dit 247 verpakkingen, met een totale hoeveelheid van 1.828 kg.

Telers grijpen de bezemactie soms ook aan om middelen in te leveren die nog wel zijn toegelaten, maar die ze niet meer gebruiken. Uit de tabel blijkt echter dat de meeste ingeleverde middelen niet meer zijn toegestaan en soms zijn de middelen ook behoorlijk gedateerd. Een voorbeeld hiervan is DDT, een middel dat als sinds 1973 verboden is!

Tabel 4.1: Top 10 geregistreerde middelen die zijn afgevoerd. Met bijhorende werkzame stof, aantal keer ingeleverd, of het middel wel of geen toelating heeft en het jaar waarin de opgebruiktermijn is verlopen.

#	Hoeveelheid (kg)	Middelnaam	Werkzame stof	Aantal x ingeleverd	Toelating	Opgebruikstermijn
1	112	Jebo DDT spuitpoeder 50%	DDT	1	Nee	1973 verboden
2	106	Thiram Granuflo	thiram	5	Nee	30/01/2019
3	53	Mitac	amitraz	9	Nee	29/06/2007
4	53	Eupareen Multi LUXAN CHLOORMEQUAT 750	tolyfluanide	9	Nee	13/04/2008
5	49	G/L	chloormequat	6	Nee	31/01/2008
6	45	HERMOSAN 80 WG	thiram	4	Nee	30/01/2019
7	39	Weedazol	amitrol	7	Nee	30/09/2016
8	27	CASORON G	dichlobenil	7	Nee	01/10/2008
9	23	Topsin M pasta	thiofanaat-methyl	8	Nee	01/01/2003
10	22	Luxan 2,4-D Amine Vloeibaar	2,4-D	2	Nee	01/10/2006

4.3 Afgevoerde werkzame stoffen

In tabel 4.2 op de volgende pagina is de top 10 werkzame stoffen weergegeven die zijn afgevoerd. De hoeveelheid totaal afgevoerde werkzame stoffen bedraagt 390 kg. Op nummer één staat DDT, een insecticide dat sinds 1973 al verboden is. Op nummer twee staat thiram, waarvan 45 kg is ingeleverd. Thiram werd gebruikt als fungicide en deze werkzame stof is niet meer toegelaten. Op nummer drie staat chloormequat, een groeiregulator. Deze werkzame stof is in verschillende producten nog steeds toegelaten en wordt voornamelijk gebruikt in de teelt van granen. De stof tolyfluanide, de nummer vier van de lijst, is niet meer toegelaten. Tolyfluanide werd ingezet als fungicide. De herbiciden mecoprop-p en MCPA, nummer vijf en zes, worden beide nog gebruikt in verschillende middelen. Daarentegen is het herbicide simazin, nummer zeven op de lijst, niet meer toegelaten. Hetzelfde geldt voor het insecticide DNOC, dat we op de achtste plaats terugvinden. Nummer 9 op de lijst, Amitraz, werd gebruikt als acaricide en voornamelijk ingezet tegen spint en mijt in de fruit- en boomteelt. Op nummer 10 vinden we het herbicide amitrol, waarvan ook de toelating is verlopen. Bijlage 4 bevat de totale lijst van afgevoerde middelen die geregistreerd zijn. Hierin zijn opgenomen: de middelnaam, het aantal aangeboden verpakkingen, de aangeboden hoeveelheid, het toelatingsnummer, of het

middel al dan niet is toegelaten, de datum van vervallen van toelating en de werkzame stoffen.

Tabel 4.2: Top 10 hoeveelheid (kg) afgevoerde werkzame stoffen met type middel

#	Hoeveelheid werkzame stof (kg)	Werkzame stof	Type middel
1	56	DDT	Insecticide
2	45	thiram	Fungicide
3	41	chloormequat	Groeiregulator
4	34	tolyfluanide	Fungicide
5	24	mecoprop-p	Herbicide
6	13	MCPA	Herbicide
7	13	simazin	Herbicide
8	12	DNOC	Insecticide
9	10	amitraz	Acaricide
10	10	amitrol	Herbicide

4.4

Type middelen

Uit tabel 4.3 hieronder blijkt dat vooral herbiciden (32%) en fungiciden (30%), naast insecticiden (14%), groeiregulators (12%) en acariciden (6%) zijn ingeleverd. De categorie ‘overige’ (6%) bestaat onder andere uit nematiciden, slakkenmiddelen en rodenticiden.

Tabel 4.3: Overzicht van type middelen (herbicide, fungicide, insecticide etc.) die zijn ingeleverd.

#	Type middel	Werkzame stof (kg)	Percentage van totaal (%)
1	Herbicide	124	32
2	Fungicide	119	30
3	Insecticide	53	14
4	Groeiregulator	48	12
5	Acaricide	24	6
	Overig	23	6

4.5

Geregistreerde stoffen per sector

In tabel 4.4 hieronder is te zien dat –absoluut gezien- vooral veehouders (46) hebben meegedaan aan de bezemactie, gevolgd door de fruittelers (35). Bij 10 bezoeken is geen sector ingevuld. Bedrijven met een neventak staan ingedeeld bij hun hoofdbedrijfstak; een akkerbouwer met een aantal koeien zal dus vallen onder ‘akkerbouw’.

Fruittelers zijn verantwoordelijk voor 37% (1.309 kg) van de totale hoeveelheid afgevoerde middelen.

De voormalig/gestopte bedrijven zijn goed voor de grootste hoeveelheid afgevoerde middelen per deelnemer (gemiddeld 65 kg per deelnemer). Veehouders leverden samen 19% van het totaal in (664 kg).

Tabel 4.4: Het aantal deelnemers, het aantal ingeleverde kilogrammen en gemiddeld aantal kg per deelnemer, weergegeven per sector.

Sector	Deelnemers (aantal en %)		Aantal kg en %		Gemiddeld aantal kg / deelnemer
Akkerbouw	27	(19%)	305	(9%)	11
Boomteelt	1	(1%)	2	(0%)	2
Fruitteelt	35	(24%)	1.309	(37%)	37
Gemengd bedrijf	1	(1%)	6	(0%)	6
Glastuinbouw	2	(1%)	13	(0%)	7
Hobbyboer	4	(3%)	50	(1%)	12
Loonwerk	4	(3%)	83	(2%)	21
Overig	10	(7%)	171	(5%)	17
Veehouderij	46	(32%)	664	(19%)	14
Voormalig/gestopt bedrijf	14	(10%)	915	(26%)	65
Eindtotaal	144	(100%)	3.518	(100%)	24

4.6

Geregistreerde stoffen per gemeente

Er zijn in totaal ongeveer 1.300 agrariërs uit het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden aangeschreven. Wegens privacywetgeving is het bestand met daarin het aantal aangeschreven bedrijven per gemeente vernietigd. Daarom hebben we de database van het CBS geraadpleegd en het aantal agrarische bedrijven per gemeente opgezocht en gerapporteerd. De respons is dus gebaseerd op het aantal deelnemende bedrijven per gemeente en het aantal agrarische bedrijven in die gemeente.

Uit tabel 4.5 op de volgende pagina blijkt dat de meeste deelnemers afkomstig zijn uit de gemeente Woerden (28), Houten (16) en Lopik (15). Utrechtse Heuvelrug, Woerden en

Houten brachten de grootste hoeveelheden middelen in (respectievelijk 683 kg, 475 kg en 420 kg). De deelnemer met de grootste hoeveelheid (618 kg) af te voeren middel kwam uit de gemeente Utrechtse Heuvelrug. De beste respons op de gestuurde brieven was in de gemeenten Houten (11%), Montfoort (10%) en Woerden (10%).

Tabel 4.5 Het aantal deelnemers, het aantal ingeleverde kilogrammen en het gemiddeld aantal kg dat per bezoek is afgevoerd, weergegeven per gemeente.

Gemeente	Aantal deelnemers en % van het totaal		Aantal kg middel ingezameld en % van het totaal)		Gemiddeld aantal kg per deelnemer
Bodegraven-Reeuwijk	6	4%	42	1%	7
Bunnik	8	6%	238	7%	30
De Bilt	3	2%	40	1%	13
Houten	16	11%	420	12%	26
IJsselstein	3	2%	13	0%	4
Lopik	15	10%	447	13%	30
Montfoort	12	8%	223	6%	19
Nieuwegein	1	1%	8	0%	8
Nieuwkoop	2	1%	12	0%	6
Oudewater	9	6%	63	2%	7
Onbekend/Overig	12	8%	245	7%	20
Utrecht	7	5%	372	11%	53
Utrechtse Heuvelrug	7	5%	683	19%	98
Wijk bij Duurstede	13	9%	204	6%	16
Woerden	28	19%	475	13%	17
Woudenberg	1	1%	11	0%	11
Zeist	1	1%	23	1%	23
	144	100%	3.518	100%	24

4.7

Deze en andere bezemacties

CLM heeft al meerdere bezemacties uitgevoerd. Tabel 4.6 op de volgende pagina beschrijft globaal de resultaten van een selectie aan eerdere acties. Voor meer gedetailleerde resultaten verwijzen we naar de rapportages van de betreffende acties. De resultaten van de bezemacties zijn onderling niet goed vergelijkbaar, omdat elke regio een andere samenstelling heeft wat betreft de agrarische sectoren. De respons per sector kan sterk verschillen, zie tabel 4.4 hierboven.

Tabel 4.6 Resultaten van een selectie aan eerdere bezemacties van CLM

Regio	Wanneer	Aantal deelnemers	Kg ingezameld	Kg/deel nemer
Drenthe	'08/'09	380	8.000	21
Boskoop	'12	200	1.900	10
Zundert	'14	100	1.000	10
Zeeland	'15/'16	398	13.000	33
Noord-Holland	'17/'18	286	8.400	29
Limburg	'17/'18	682	18.300	27
Oost-Gelderland	'17/'18	374	9.700	32
Gelderland	'18/'19	505	13.400	32
HDSR	'18/'19	166	3.500	24

5

Conclusies en aanbevelingen

5.1

Conclusies

1. In totaal hebben 166 deelnemers meegedaan aan de actie. Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft ongeveer 1.300 agrarische bedrijven aangeschreven; dit betekent dat bijna 13 procent van de agrarische bedrijven gehoor heeft gegeven aan onze oproep.
2. Tijdens de actie zijn 1.203 verpakkingen ingeleverd. In totaal is 3.518 kg middel afgevoerd, gemiddeld 21 kg per bedrijf en 24 kg per afvoerend bedrijf.
3. Van de bedrijven hadden 22 (13%) geen af te voeren middelen in hun middenkast staan. Deze deelnemers hadden hun kast op orde.
4. Deelnemers kwamen uit bijna alle gemeenten in het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Alleen uit de gemeenten Alphen aan den Rijn, Krimpenwaard, Rhenen en Stichtse Vecht kwamen geen deelnemers. De meeste deelnemers zijn afkomstig uit de gemeente Woerden (28), gevolgd door Houten (16) en Lopik (15). Utrechtse Heuvelrug, Woerden en Lopik brachten de grootste hoeveelheden middelen in (respectievelijk 683 kg, 475 kg en 447 kg).
5. Het meeste middel is afgevoerd door de sector fruitteelt (1.309 kg). Echter het grootste aantal deelnemers kwam uit de veehouderij (46, ten opzichte van 35 deelnemende fruitteelers).
6. De volgende middelen staan in de Top 10 meest opgehaalde middelen (gerangschikt op afnemende hoeveelheid): Jebo DDT spuitpoeder 50%, Thiram Granuflo, Mitac, Eupareen Multi, Luxan Chloormequat 750 g/l, Hermosan 80 WG, Weedazol, Casoron G, Topsin M pasta, Luxan 2,4-D Amine Vloeibaar.
7. Er is 1.828 kg aan onbekende middelen ingeleverd (52% van de totale hoeveelheid).
8. De volgende werkzame stoffen staan in de Top 10 qua hoeveelheid (gerangschikt op afnemende hoeveelheid): DDT, thiram, chloormequat, tolylfluanide, mecoprop-p, MCPA, simazin, DNOC, amitraz en amitrol.
9. De Top 3 van het type middelen dat het meest is afgevoerd bestaat uit: herbiciden (32%), fungiciden (30%) en insecticiden (14%).

5.2

Aanbevelingen

1. De respons was goed, hetgeen is terug te zien in het aantal deelnemende bedrijven. De adviseurs gaven aan dat klanten de actie wisten te waarderen en dat de actie zeker aan een behoefte tegemoetkomt. Advies is daarom de actie over enkele jaren te herhalen.

2. We adviseren alle agrariërs en loonwerkers in het werkgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden om zelf of samen met hun gewasbeschermingsmiddelenadviseur jaarlijks de middelenkast te checken. Dit kan door de toelatingsnummers van de middelen te controleren in de toelatingendatabank van het Ctgb. Vaak hebben de adviseurs ook ruime kennis van toelatingen per sector.
3. We adviseren de gewasbeschermingsdistributeurs om jaarlijks de middelenkast van hun klanten te controleren op niet meer toegelaten middelen. Veel distributeurs doen dit al. Dit is een extra service richting de klant.
4. We adviseren het hoogheemraadschap en gewasbeschermingsorganisaties om de noodzaak van kleinere verpakkingen van 1 of 3 liter bij de industrie aan te kaarten. In kleine teelten (bijvoorbeeld de boomkwekerij) of door agrariërs met een relatief klein areaal worden lage hoeveelheden bestrijdingsmiddelen toegepast. Sommige middelen zijn echter alleen verkrijgbaar in grote verpakkingen van 5 of 10 liter of kilogram.
5. Er is behoefte aan een vrij toegankelijke app of website om snel te kunnen zien of gewasbeschermingsmiddelen nog toegelaten zijn, ook specifiek in grondwaterbeschermingsgebieden. De database van het Ctgb voorziet niet in die behoefte.
6. Om laagdrempelig middelinname voor de lange termijn te realiseren is het belangrijk om in Utrecht – en in heel Nederland - te zorgen voor een gelijk speelveld met heldere spelregels. Dat voor alle agrariërs en loonwerkers dezelfde inlevermogelijkheden en dezelfde kosten gelden. Op dit moment is CLM in gesprek met betrokken partijen om tot een hernieuwde nationale regeling te komen. De STORL heeft aangekondigd in 2020 met een nieuw innamesysteem te komen. Mocht er geen beter inleversysteem komen, dan verdient het aanbeveling om deze actie bijvoorbeeld over 5 jaar te herhalen.

Bijlagen

Bijlage 1 Bezemkaarten per sector (alleen eerste pagina)



OOK U DRAAGT BIJ AAN SCHOON WATER!

Uw waterschap en provincie spannen zich in voor en schone sloten en beken en schoon grondwater.

U haalt vandaag de bezem door de middelenkast en zorgt ervoor dat niet meer toegelaten en verouderde gewasbeschermingsmiddelen opgeruimd worden. Nog altijd komen er teveel middelen in sloot- en grondwater terecht. Voor behoud van een effectief middelenpakket én voor een goede waterkwaliteit is het belangrijk deze emissie tegen te gaan.

Lees hieronder wat u kunt doen om bij te dragen aan schoon water.



LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

Het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden wordt gebruikt als bron voor drinkwater. Daarom is de toepassing van middelen met een groot risico op uitspoeling naar het grondwater verboden in deze gebieden. Kijk goed op het etiket () of raadpleeg uw adviseur om na te gaan welke middelen niet zijn toegestaan.

PREVENTIE: DE BASIS OP ORDE

Voor het poten of zaaien kunt u al maatregelen nemen om emissie te verminderen. Denk aan een ruime vruchtrotatie (minstens 1:4) en aan de keuze voor resistente rassen. Daarnaast is de juiste pH-waarde van de grond belangrijk voor de gewasontwikkeling en -opbrengst. Kies ook zorgvuldig de juiste aaltjesstrategie; pas niet standaard granulaat toe en zet groenbemesters in om aaltjes te bestrijden. Kijk voor hulp bij het bepalen van uw strategie op <http://www.aaltjesschema.nl>



WAAR MOGELIJK MECHANISCH

Mechanische onkruidbestrijding is de laatste jaren sterk doorontwikkeld. Vooral GPS-technieken zorgen ervoor dat u vlot kunt schoffelen of eggen, zonder het gewas te beschadigen. U kunt bijvoorbeeld de aardappelruggen eggen in het witte draden stadium van het onkruid. En tussen de ruggen kunt u schoffelen. Eggen of schoffelen kan goed in bieten, mais en aardappelen voordat het gewas sluit. Door te schoffelen of te eggen wordt de grond ook belucht. Ook kunt u groenbemesters mechanisch onderwerken.



OOK U DRAAGT BIJ AAN SCHOON WATER!

Uw waterschap en provincie spannen zich in voor en schone sloten en beken en schoon grondwater.

U haalt vandaag de bezem door de middelenkast en zorgt ervoor dat niet meer toegelaten en verouderde gewasbeschermingsmiddelen opgeruimd worden. Nog altijd komen er teveel middelen in sloot- en grondwater terecht. Voor behoud van een effectief middelenpakket én voor een goede waterkwaliteit is het belangrijk deze emissie tegen te gaan.

Lees hieronder wat u kunt doen om bij te dragen aan schoon water.



LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

Het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden wordt gebruikt als bron voor drinkwater. Daarom is de toepassing van middelen met een groot risico op uitspoeling naar het grondwater verboden in deze gebieden. Kijk goed op het etiket () of raadpleeg uw adviseur om na te gaan welke middelen niet zijn toegestaan.

PREVENTIE: DE BASIS OP ORDE

Met de juiste preventieve maatregelen kunt u ziekten en plagen voorkomen en daarmee het middelengebruik en de emissie verminderen. Kies voor gezond en afgehard uitgangsmateriaal en de juiste teeltomstandigheden. Met een gezonde bodemstructuur en een uitgekiende bemesting zorgt u voor geleidelijke groei en een sterker gewas dat beter bestand is tegen ziekten en plagen. Zorg ook bij containerteelt voor een goede ontwatering en goede potgrond. Overweeg ook de toepassing van plantversterkers en bodemverbetersaars. Kies zorgvuldig de juiste aaltjesstrategie; zet bij voorkeur groenbemesters in om aaltjes te bestrijden. Verder is een goede bedrijfshygiëne van belang. Voer zieke planten tijdig af.

WAAR MOGELIJK MECHANISCH

De ontwikkelingen in het mechanisch bestrijden van onkruid in de boomkwekerij gaan snel. Een belangrijke ontwikkeling, ook gezien het beperkte chemische middelenpakket. Zo kunt u met een verhoogde schoffel door hogere rijaanplant rijden dan met een reguliere schoffel. Een andere - voor de boomteelt nieuwe techniek - is de onkruidbrander. Een Brabantse teler maakte de brander geschikt voor de boomteelt. Voor een demonstratiefilmpje zie YouTube, zoek op 'onkruidbrander'. Voor meer informatie zie <http://bit.ly/onkruidbranden>

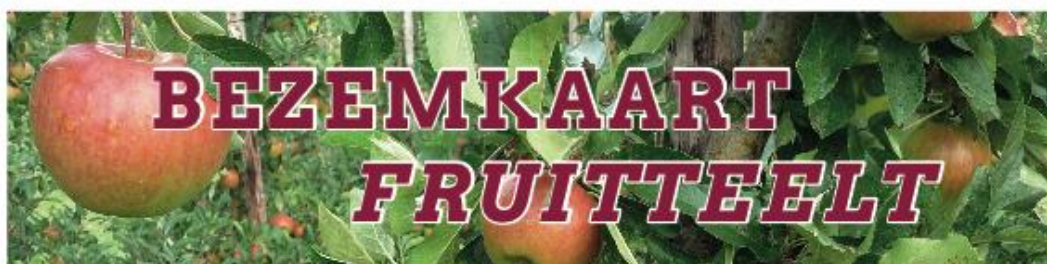
Een andere voor de boomteelt nieuwe techniek - die het probleem van onkruid in de rij oplost - is een pneumatische schoffel. Elke schoffel is aan de uiteinden uitgerust met twee ventielen die lucht naar links en rechts blazen. Een "luchtmes" dat - ter hoogte van de schoffelmessen - net onder het aardoppervlak snijdt. Jonge onkruiden worden ontworteld, komen bloot te liggen en drogen uit. De aanplant ondervindt geen schade.

Voor meer informatie zie <http://bit.ly/pneumatisch>



GEWASINSPECTIE: WEET WAT ER LEEFT

Door uw gewas te inspecteren weet u hoeveel plaaginsecten en natuurlijke vijanden aanwezig zijn. Overschrijden de plagen in uw gewas de schadedrempels? De schadedrempels zijn misschien voor uw gevoel hoog. Bij twijfel over schadedrempels, neem contact op met uw adviseur. Koester daarnaast natuurlijke vijanden als sluipwespen en larven van lieveheersbeestjes. Kies voor een selectief middel of spuit pleksgewijs. U kunt natuurlijke vijanden stimuleren door de inzaai van meerjarige bloemrijke akkerranden, zie www.bloelendbedrijf.nl



OOK U DRAAGT BIJ AAN SCHOON WATER!

Uw waterschap en provincie spannen zich in voor een schone sloten en beken en schoon grondwater.

U haalt vandaag de bezem door de middenkast en zorgt ervoor dat niet meer toegelaten en verouderde gewas- beschermingsmiddelen opgeruimd worden. Nog altijd komen er teveel middelen in sloot- en grondwater terecht. Voor behoud van een effectief middelenpakket én voor een goede waterkwaliteit is het belangrijk deze emissie tegen te gaan.

Lees hieronder wat u kunt doen om bij te dragen aan schoon water.



LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

Het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden wordt gebruikt als bron voor drinkwater. Daarom is de toepassing van middelen met een groot risico op uitspoeling naar het grondwater verboden in deze gebieden. Kijk goed op het etiket () of raadpleeg uw adviseur om na te gaan welke middelen niet zijn toegestaan.

KIES VOOR MINDER BELASTENDE MIDDELEN

Gewasbeschermingsmiddelen hebben een verschillende milieubelasting. Hoge milieubelasting komt bijvoorbeeld omdat middelen traag afbreken en makkelijk uitspoelen. Bij veel ziekten en plagen heeft u keuze uit veel verschillende middelen. Op www.milieumestlat.nl kunt u de milieubelasting van middelen onderling vergelijken.

Middel	2015	2016	2017	2018	2019
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10

BIOLOGISCHE BESTRIJDING

Tegen een aantal ziektes en plagen zijn biologische alternatieven beschikbaar. Zo is kalkmelk effectief tegen o.a. vruchtboomkanker en Surround (keolineklei) tegen pootrot. Feromoonverwarring en het Cidra pomonella granuloze virus zijn in te zetten tegen fruitmot. Kaliumzouten van vetzuren werken tegen een groot aantal plagen. In de lange bewaring kan het biologische schimmelbestrijdingsmiddel Boniprotect worden gebruikt in plaats van middelen als Captan en Bellis. Tegen onkruid zijn veel mechanische alternatieven beschikbaar, zoals schoffelen, eggen en heet water. Deze zijn zowel tussen de rijen als in de rij beschikbaar.

EMISSIONREDUCERENDE SPUITTECHNIEK

Drift is nog steeds een belangrijke oorzaak van emissie naar het oppervlaktewater. Technieken als Venturidoppen, de Wannerspuit en spuiten met variabele luchtondersteuning verminderen drift sterk, terwijl het spuitresultaat erin veel gevallen op vooruit gaat. Deze technieken zorgen voor een goede bladbedekking. Door de verhoogde effectiviteit is vaak middelreductie mogelijk (15-40%). Goed voor het milieu én uw portemonnee.

Voor meer info: www.toolboxwater.nl kaart 6 'Driftreductie in de Fruitteelt'.





OOK U DRAAGT BIJ AAN SCHOON WATER!

Uw waterschap en provincie spannen zich in voor een schone sloten en beken en schoon grondwater.

U haalt vandaag de bezem door de middelenkast en zorgt ervoor dat niet meer toegelaten en verouderde gewasbeschermingsmiddelen opgeruimd worden. Nog altijd komen er teveel middelen in sloot- en grondwater terecht. Voor behoud van een effectief middelenpakket én voor een goede waterkwaliteit is het belangrijk deze emissie tegen te gaan.

Lees hieronder wat u kunt doen om bij te dragen aan schoon water.



LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

Het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden wordt gebruikt als bron voor drinkwater. Daarom is de toepassing van middelen met een groot risico op uitspoeling naar het grondwater verboden in deze gebieden. Kijk goed op het etiket () of raadpleeg uw adviseur om na te gaan welke middelen niet zijn toegestaan.

BELANG VAN GOEDE BEDRIJFSHYGIËNE

Ziet u nog kans voor verbetering? Bij geïntegreerde teelt en een gezond gewas hoort nette bedrijfshygiëne:

- » Reinig en ontsmet regelmatig vloeren en opstanden, zeker nadat zich een aantasting heeft voorgedaan;
- » Ontsmet teeltgoten, leidingen en andere delen van het systeem die u niet vervangt bij teeltwisseling;
- » Voorkom dat uw systemen lekken en controleer dit regelmatig;
- » Ontsmet en maakt u regelmatig uw machines, gereedschap en injectiespuiten schoon? Dit voorkomt verspreiding van aantasters;
- » Hergebruik geen grond of ander substraat;
- » Voorkom 'hobbyhoekjes' en kamerplanten in de kas;
- » Hemelwateropvang bepaalt de kwaliteit van het gietwater. Voldoende water van goede kwaliteit maakt dat u minder hoeft te lozen;
- » Mensen spelen een belangrijke rol in verspreiden van ziekten en plagen. Kies een slimme werkvolgorde, bijv. eerst het gezonde gewas verzorgen en daarna het aangetaste gewas. En maak bijv. één werknemer verantwoordelijk voor een aangetast gewas.



SCHONE START: VOORKOM EMISSIE TIJDENS GROTE SCHOONMAAK

Voor het begin van een nieuwe teeltperiode kunt u een grote schoonmaak houden. Als u de binnenkant van de kas reinigt met water, mag dat de bodem intrekken. Haal hiervoor het grondfolie weg. Heeft u schoonmaakmiddelen toegevoegd aan het water? Dan moet u het water opvangen en op de riolering lozen. Een schone start begint bij een schoon watersysteem. Als u de vuilwatersilo's reinigt, mag u het waswater niet spuien, omdat het meststoffen en middelen kan bevatten. Lozing op het riool is wel toegestaan. Probeer middelen zo

efficiënt mogelijk in te zetten, voeg geen middel toe vlak voor de grote schoonmaak of het spuien. Vier weken voor lozen ook geen middel meer aanbrengen in het wortelmilieu.

NB: vanaf 1 januari 2018 moet het afvalwater dat gewasbeschermingsmiddelen bevat voor lozen op het riool of oppervlaktewater voor ten minste 95% gezuiverd worden van werkzame stoffen.

www.glastuinbouwwaterproof.nl/zuiveringsplicht/

www.glastuinbouwwaterproof.nl/nieuws/overzicht-regelgeving-zuivering-restwaterstromen/



OOK U DRAAGT BIJ AAN SCHOON WATER!

Uw waterschap en provincie spannen zich in voor en schone sloten en beken en schoon grondwater. U haalt vandaag de bezem door de middenkast en zorgt ervoor dat niet meer toegelaten en verouderde gewas- beschermingsmiddelen opgeruimd worden. Nog altijd komen er teveel middelen in sloot- en grondwater terecht. Voor behoud van een effectief middelenpakket én voor een goede waterkwaliteit is het belangrijk deze emissie tegen te gaan.

Lees hieronder wat u kunt doen om bij te dragen aan schoon water.



LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

Het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden wordt gebruikt als bron voor drinkwater. Daarom is de toepassing van middelen met een groot risico op uitspoeling naar het grondwater verboden in deze gebieden. Kijk goed op het etiket () of raadpleeg uw adviseur om na te gaan welke middelen niet zijn toegestaan.

LVS-LANS

Laag Volume strooisystemen (LVS) werken met een strooijschijf in plaats van een spuitdop. De schijf zorgt voor uniforme, vrij grove druppels die niet gevoelig zijn voor drift. Het middel wordt egaal verdeeld, met een minimale hoeveelheid water. De lans is leverbaar in diverse werkbreedtes van 10 tot 120 cm en kan pleksgewijs, in stroken of op grote oppervlakten worden toegepast. Als rugspuit heeft de LVS-lans het grote voordeel dat u met veel minder gewicht loopt. Door optimale bedekking en minimale drift kunt u tot 50-75% op herbiciden besparen en worden grond- en oppervlaktewater minder belast.



MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING

Als uw perceel niet te groot is, zou u voor niet-chemische technieken kunnen gaan. Zo zijn er onkruidbranders, stomers en (mechanische) onkruidborstels. U kunt het overzicht vinden op: <http://bit.ly/onkruidvergaat>

Voor een groter perceel kunt u kiezen voor een schoffelmachine voor achter de trekker. Deze zijn vaak ook tweedehands te krijgen.





OOK U DRAAGT BIJ AAN SCHOON WATER!

Uw waterschap en provincie spannen zich in voor een schone sloten en beken en schoon grondwater.

U haalt vandaag de bezem door de middenkast en zorgt ervoor dat niet meer toegelaten en verouderde gewas- beschermingsmiddelen opgeruimd worden. Nog altijd komen er teveel middelen in sloot- en grondwater terecht. Voor behoud van een effectief middelenpakket én voor een goede waterkwaliteit is het belangrijk deze emissie tegen te gaan.

Lees hieronder wat u kunt doen om bij te dragen aan schoon water.



LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

LET OP IN GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIEDEN

Het grondwater in grondwaterbeschermingsgebieden wordt gebruikt als bron voor drinkwater. Daarom is de toepassing van middelen met een groot risico op uitspoeling naar het grondwater verboden in deze gebieden. Kijk goed op het etiket () of raadpleeg uw adviseur om na te gaan welke middelen niet zijn toegestaan.

BESTRIJD OOIEVAARSBEK ALLEEN WAAR NODIG

Vaak worden terbutylazine bevattende middelen (e.g. Akris, Calaris en Gardo Gold) standaard aan de maismiddelenmix toegevoegd. Dat is jammer, want het middel is alleen nodig voor de bestrijding van ooievaarsbek en zorgt wel voor hoge milieubelasting. De stof wordt regelmatig in normoverschrijdende concentraties in het water aangetroffen. In een jong groeistadium kan ooievaarsbek ook aangepakt worden met bijvoorbeeld Dual Gold of Frontier (deze bodemherbiciden zijn op zandgrond effectief, op veen veel minder). Dus gebruik geen terbutylazine als uw klant geen last heeft van ooievaarsbek. Zie ook <http://bit.ly/onkruidherkennen> voor meer informatie.



WAAR MOGELIJK MECHANISCH

Mechanische onkruidbestrijding is de laatste jaren sterk doorontwikkeld. Vooral GPS-technieken zorgen ervoor dat u vlot kunt schoffelen of eggen, zonder het gewas te beschadigen. U kunt bijvoorbeeld de aardappelruggen eggen in het witte draden stadium van het onkruid. En tussen de ruggen kunt u schoffelen. Eggen of schoffelen kan goed in bieten, mais en aardappelen voordat het gewas sluit. Door te schoffelen of te eggen wordt de grond ook belucht. Ook kunt u groenbemesters mechanisch onderwerken.

DE CHAUFFEUR BEPAALT DE DRIFT

De rijsnelheid, waterhoeveelheid, boomhoogte, spuittechniek en spuitdop bepalen samen de drift. Al deze factoren worden in hoge mate bepaald door de chauffeur. Hoe groot de invloed van deze factoren is, kunt u zien op www.spuitdoppenkeuze.nl. De site helpt u, bij uw specifieke situatie, de juiste dop te kiezen.





2016
Midterm Report Card

Department of Health Services

Overall Grade: **B**

Category	Score	Target	Grade
Academic Performance	85.0	80.0	A
Student Satisfaction	75.0	70.0	B
Faculty Satisfaction	70.0	65.0	C
Program Outcomes	75.0	70.0	B
Research Performance	75.0	70.0	B
Community Engagement	75.0	70.0	B
Financial Performance	75.0	70.0	B
Operational Performance	75.0	70.0	B
Overall Performance	75.0	70.0	B

Bijlage 2 Directe mailing



Geachte heer/mevrouw,

Heeft u gewasbeschermingsmiddelen in de middelenkast staan die niet meer nodig zijn, waarvan de toelating is vervallen of waarvan u niet zeker weet of ze nog mag gebruiken? Neem dan kosteloos deel aan de bezemactie. Een adviseur in gewasbeschermingsmiddelen controleert samen met u uw kast en u kunt (resten van) niet-toegelaten of verouderde middelen kosteloos inleveren. Van 1 december 2018 t/m 30 maart 2019 vindt 'Bezem door de middelenkast HDSR' plaats. De actie is eenvoudig, kosteloos en anoniem.

Voor wie?

De bezemactie is bedoeld voor alle agrarische bedrijven in het werkgebied van HDSR. Grote of kleine bedrijven, in alle sectoren, actief of gestopt. U kunt altijd meedoen!

Waarom?

Zorgvuldig omgaan met gewasbeschermingsmiddelen hoort bij goed en maatschappelijk verantwoord ondernemerschap. De agrarische sector heeft geïnvesteerd in verbeterde spuittechnieken en andere bestrijdingsmethoden. We gaan doelbewuster om met gewasbeschermingsmiddelen waardoor milieuwinst wordt geboekt. Ondanks alle inspanningen die de landbouw heeft geleverd, treffen we nog steeds middelen aan in grond –en oppervlaktewater. Dit geeft onder meer problemen met de drinkwatervoorziening en het realiseren van de doelen vanuit de Kaderrichtlijn Water (KRW). Via het uitvoeren van acties zoals deze, die gericht zijn op het verminderen van het gebruik van bestrijdingsmiddelen, proberen we de waterkwaliteit te verbeteren.

Hoe werkt het?

U kunt zich gratis aanmelden via de [website website bezemdoordemiddelenkast.nl](http://website.bezemdoordemiddelenkast.nl) of met de bijgevoegde antwoordkaart en postzegel. Binnen een maand neemt een adviseur in gewasbeschermingsmiddelen contact met u op om een bedrijfsbezoek in te plannen. U kunt zelf uw voorkeur aangeven. Tijdens het bezoek kijkt u samen met de adviseur de middelenkast door. Met de CLM-bezemtool kan de adviseur op basis van het registratienummer snel zien of een middel is toegelaten of niet. De verouderde middelen kunt u samen met een bezembon, die u krijgt van de adviseur, apart zetten in uw middelenkast. Binnen 3 maanden na het bezoek van de adviseur komt een erkende afvalinzamelaar bij u op het bedrijf om de middelen kosteloos op te halen.

Geen boetes

Om te voorkomen dat de bezemactie en controles door handhavende instanties elkaar kruisen, stemmen we dit af met NVWA, waterschap en Omgevingsdienst. We stellen deze instanties op de hoogte van de bezemactie.

Meer informatie

Heeft u vragen, opmerkingen of twijfelt u over deelname? Kijk op www.bezemdoordemiddelenkast.nl of bel de Bezemfoon op 0345 470 723

Met vriendelijke groet,

Niels Lenting, Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Adviseur waterkwaliteit en agrarisch waterbeheer

Sara Boeke, CLM, projectleider Bezemactie HDSR

Aanmelden

Doet u mee? U kunt zich tot uiterlijk 16 februari 2019 aanmelden:

1. aanmeldknop op [website bezemdoordemiddelenkast.nl](http://website.bezemdoordemiddelenkast.nl)
2. stuur bijgevoegde antwoordkaart ingevuld en met postzegel naar het adres op de kaart.





ANTWOORDKAART: hierbij meld ik mij aan voor 'Bezem door de middenenkast HDSR.

Naam:

Bedrijfsadres:

Postcode + plaats:

Telefoonnummer:

Mijn voorkeur gaat uit naar een bezoek door een adviseur van:

- | | |
|--|--|
| ☐ Agrifirm | ☐ Van Iperen |
| ☐ Agroburen | ☐ Anders, namelijk: |
| ☐ Agruniek Rijnvallei | ☐ Geen voorkeur |
| ☐ Royal Brinkman | |

Deze kaart kunt u in een enveloppe (voorzien van postzegel) opsturen naar:

CLM

T.a.v. Bezem HDSR

Postbus 62

4100 AB Culemborg

'Bezem door de middenenkast HDSR' wordt uitgevoerd in opdracht van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR), provincie Utrecht, Vitens en de Utrechtse gemeenten (Winnet). De NFO, LTO Noord en de leveranciers van gewasbeschermingsmiddelen in de regio steunen deze actie. De uitvoering vindt plaats door CLM, in samenwerking met de bovenstaande adviseurs in gewasbescherming.

Bijlage 3 Online aanmelding op bezemdoordemiddelenkast.nl

Aanmelding Bezemactie HDSR

Bedrijfsnaam *

Type bedrijf: *

Maak uw keuze 

Mijn voorkeur gaat uit naar een bezoek door een gewasbeschermingsadviseur van: *

☐ ADAgro BV

☐ Agrifirm

☐ Agroburen

☐ Agruniek Rijnvallei

☐ De Samenwerking

☐ Royal Brinkman

☐ Van Iperen

☐ Geen voorkeur

☐ Anders, nl...

Voornaam: * **Achternaam: ***

Straatnaam + huisnr. *

LET OP: adres van uw bedrijf gebruiken.

Postcode * **Woonplaats *** **Dit ligt in de gemeente: ***

1234 AA

E-mail *

Telefoonnummer *

Eventuele opmerkingen:

Bijlage 4 overzicht geregistreerde middelen

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Jebo DDT spuitpoeder 50%	112	1	4598	Verlopen	Niet in database	DDT			
Thiram Granuflo	106	5	10172	Verlopen	30/01/2019	thiram			
Mitac	53,2	9	6904	Verlopen	29/06/2007	amitraz			
Eupareen Multi LUXAN	52,7	9	10023	Verlopen	13/04/2008	tolyfluanide			
CHLOORMEQUAT 750 G/L	49	6	6102	Verlopen	31/01/2008	chloormequat			
HERMOSAN 80 WG	44,5	4	11609	Verlopen	30/01/2019	thiram			
Weedazol	39	7	6049	Verlopen	30/09/2016	amitrol			
CASORON G	26,5	7	3312	Verlopen	01/10/2008	dichlobenil			
Topsin M pasta Luxan 2,4-D Amine	23,2	8	7277	Verlopen	01/01/2003	thiofanaat-methyl			
Vloeibaar	21,5	2	7456	Verlopen	01/10/2006	2,4-D			
FORMACID	20	1	5305	Verlopen	30/09/1997	paraformaldehyde			
CeCeCe	18,5	4	7938	Toegelaten	01/04/2026	chloormequat			
Mecop PP-2	17	3	12678	Verlopen	30/01/2016	mecoprop-P			
Caragoal Gr TRIFOCIDE	16,5	3	4379	Verlopen	31/05/2015	metaldehyde			
VLOEIBAAR DNOC	16	2	3204	Verlopen	02/09/1999	DNOC			
U 46 MCPA	15,9	10	7737	Toegelaten	01/06/2025	MCPA			
Eupareen-M	14,9	9	5613	Verlopen	01/12/2003	tolyfluanide			
UNDEEN	14,9	8	6241	Verlopen	01/04/2000	propoxur			
TOPSIN M SPUITPOEDER	14,4	11	6480	Verlopen	30/09/1999	thiofanaat-methyl			
ASEPTA VBC PURA	14,1	3	7944	Verlopen	30/09/2005	kresol			
AAprotect	14	3	6056	Verlopen	Niet in database	ziram			
Starane 200	13,85	12	9401	Verlopen	30/12/2015	fluroxypyr-meptyl			
GARLON 4 E	13,3	14	8344	Verlopen	31/05/2011	triclopyr			
ALLISAN									
ROOKGENERATOR	12,5	1	6460	Verlopen	01/06/2000	dicloran			
LIRO-THIRAM									
GRANUFLO 80 WG	12	2	10361	Verlopen	31/08/2003	thiram			
LUXAN									
VRUCHTDUNNER	11,8	4	9890	Verlopen	01/10/2000	1-naftylacetaamide			
Duplosan MCPP	11,5	9	9531	Toegelaten	01/09/2023	mecoprop-P			
LUXAN SIMAZIN 500									
FC	10,5	6	7777	Verlopen	01/11/1999	simazin			
KILVAL	10,4	8	6068	Verlopen	01/03/1998	vamidotion			
Curzate M Spuitpoeder	10,1	2	10865	Verlopen	31/01/2004	cymoxanil	mancozeb		

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
BRABANT DIURON									
FLOWABLE 2	10	1	10371	Verlopen	01/06/1999	diuron			
LUXAN DNOC- VLOEIBAAR	10	2	3361	Verlopen	02/09/1999	DNOC			
PALLINAL M SPUITPOEDER	10	1	6963	Verlopen	29/09/1998	maneb	metiram	nitrothal-isopropyl	
Shell TMTD 80	10	1	5665	Verlopen	Niet in database				
Stabiel N CCC	10	2	9991	Toegelaten	01/03/2025	chloormequat			
Afalon Flow	9,8	6	11019	Verlopen	01/01/2010				
TUGON 80	9,5	8	4035	Verlopen	01/09/2002	trichloorfon			
Syllit Flow 400 SC	9	2	11647	Toegelaten	31/05/2022	dodine			
SEVIN SL	8,8	6	8786	Verlopen	01/10/1999	carbaryl			
Reglone	8,5	4	5581	Verlopen	04/05/2019	diquatdibromide			
AGRICHEM SIMAZIN									
F.W.	8,3	3	7869	Verlopen	01/11/1999	simazin			
Aminosol	8	1	14232	Toegelaten	08/08/8888				
Jebo DDT stuif 5%	8	1	4629	Verlopen	Niet in database				
Spoiler	8	1	13802	Toegelaten	08/08/8888				
PLANTOMYCIN	7,65	6	6879	Verlopen	31/03/2004	streptomycine sulfaat			
IP-FLO	7,5	2	7882	Verlopen	31/12/2006	isoproturon			
ZOLONE FLO	7,5	7	8257	Verlopen	01/01/2000	fosalon			
Insegar 25 WG	7,2	14	11643	Verlopen	29/12/2017	fenoxycarb			
Calaris	7,1	2	12878	Toegelaten	01/01/2020	mesotrione	terbuthylazine		
GESATOP 500 FW	7,1	4	6899	Verlopen	01/11/1999	simazin			
GRO-STOP	7	1	4300	Verlopen	09/04/1997	chloorprofam	profam		
LADDOK	7	1	7883	Verlopen	01/11/1999	atrazin	bentazon		
LURECTRON Tegen									
Maden	7	3	11639	Verlopen	31/08/2006	trichloorfon			
Verigal D	7	3	10194	Verlopen	01/09/2014	bifenox	mecoprop-P		
ASEPTHION 25%									
VLOEIBAAR	6,5	1	5802	Verlopen	01/04/2002	parathion			
Daconil 500 Vloeibaar	6,5	2	9755	Verlopen	30/09/1999	chloorthalonil			
DAMINE 500	6,5	3	11195	Verlopen	31/12/2016	2,4-D			
LUXAN DIMETHOAAAT									
40% VLOEIBAAR	6,5	3	5122	Verlopen	30/09/2007	dimethoaat			
Luxan Spuitzwavel	6,5	3	4960	Toegelaten	01/02/2027	zwavel			
Topsin M Ultra	6,5	3	7211	Toegelaten	01/10/2022	thiofanaat-methyl			
TORQUE-L	6,25	10	7037	Verlopen	31/12/2013	fenbutatinoxide			
LUXAN PARASECT									
VLOEIBAAR	6,2	7	5058	Verlopen	01/01/1999	dimethoaat	fenitrothion		
Exact Plus	6,05	6	11222	Verlopen	30/01/2014	triadimenol			
Brabant Captan 83	6	1	4759	Verlopen	30/09/2007	captan			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
PALLINAL	6	1	6839	Verlopen	11/07/1997	metiram	nitrothal-isopropyl		
Trigard 100 SL	6	1	12014	Toegelaten	31/12/2019	cyromazine			
LUXAN LINDAAN 21%									
VLOEIBAAR	5,7	5	4639	Verlopen	30/09/1999	lindaan			
Aliette	5,5	3	11561	Toegelaten	01/12/2020	fosetyl-aluminium	prohexadion-calcium		
NEORON 500	5,5	4	6151	Verlopen	01/11/1997	broompropylaate			
STEFES DIURON									
VLOEIBAAR 80	5,4	2	10774	Verlopen	01/06/1999	diuron			
DIMILIN Vloeibaar	5,35	7	10604	Toegelaten	01/08/2019	diflubenzuron	prohexadion-calcium		
Medax Top	5,3	1	13401	Toegelaten	01/02/2027	mepiquatchloride			
ASTIX MECOPROP-P	5	1	10617	Verlopen	15/09/1997	mecoprop-P			
Basta	5	1	3686	Verlopen	01/09/1997	dichloorvos			
					Niet in				
Delan spuitpoeder	5	1	5567	Verlopen	database				
GREENFIX NW	5	2	13036	Toegelaten	01/12/2019	glyfosaat	glyfosaat		
					Niet in				
Halamid	5	1	7238	Verlopen	database				
LUXAN DIURON 500									
FC	5	1	11146	Verlopen	30/09/1997	diuron	permethrin		
Luxan Houtinsecticide-P	5	1	9169	Toegelaten	09/09/9999	permethrin			
LUXAN TMTD 80%									
SPUITPOEDER	5	1	4170	Verlopen	01/01/1996	thiram			
					Niet in				
NeemAzal-T/S	5	1	12455	Verlopen	database	azadirachtin	fluroxypyr-meptyl		
Primstar	5	1	12585	Toegelaten	01/04/2020	florasulam			
Super Caid Muizenkorrels	5	1	8170	Verlopen	28/02/2017	bromadiolon			
					Niet in				
Thiodan spuitpoeder Conc	5	1	5756	Verlopen	database		tebufenpyrad		
MASAI 25 WG	4,95	10	11781	Verlopen	31/12/2013	tebufenpyrad			
					Niet in				
AAmix	4,8	4	3274	Verlopen	database	2,4-D		MCPA	dicamba
Nissorun spuitpoeder	4,55	8	9704	Verlopen	31/05/2015	hexythiazox	hexythiazox		
Baycor	4,5	3	8625	Verlopen	01/01/2002	bitertanol			
FENBUTATINOXIDE									
VLOEIBAAR	4,5	2	10643	Verlopen	25/01/2003	fenbutatinoxide			
Agral Gold	4,1	3	14658	Toegelaten	08/08/8888		glyfosaat		
Luxan Endrin 20%					Niet in				
vloeibaar	4,05	3	4719	Verlopen	database				
Clinic	4,01	2	11962	Toegelaten	01/01/2020	glyfosaat			
					Niet in				
Afertis	4	1	5321	Verlopen	database		captan		
Captosan spuitkorrel 80									
WG	4	1	11515	Toegelaten	30/06/2024	captan			
ERII	4	1	15175	Toegelaten	30/09/2024	maltodextrine			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Goltix WG	4	1	13050	Verlopen	01/01/2011				
Imex-Daminozide Extra	4	1	9910	Verlopen	20/08/2004	daminozide			
LUXAN PERMETHRIN									
VLOEIBAAR	4	4	7742	Verlopen	01/11/1999	permethrin			
Matador	4	2	12015	Verlopen	30/01/2014	tebuconazool	triadimenol		
					Niet in				
Samba	4	1	9719	Verlopen	database				
Spruzit-R concentraat	4	1	13122	Verlopen	01/07/2019	koolzaadolie	pyrethrinen		
Verigal Kleinverpakking	4	1	10191	Verlopen	20/02/2013	bifenox	mecoprop-P		
ZIGNAL 500 SC	4	1	14102	Toegelaten	01/05/2023	fluazinam			
Brabant Mixture	3,85	6	5089	Verlopen	30/12/2013	2,4-D	MCPA	dicamba	
LUXAN DIAZINON									
STUIFPOEDER	3,7	4	6686	Verlopen	01/10/1998	diazinon			
Agroxone MCPA	3,5	2	10784	Verlopen	18/12/2009	MCPA			
AMID-THIN									
SPUITPOEDER	3,5	1	7180	Verlopen	01/10/1997	1-naftylacetamide			
BRABANT CARBARYL	3,5	2	5803	Verlopen	01/10/1999	carbaryl			
LURECTRON Flybait	3,5	3	10747	Verlopen	06/02/2009	methomyl			
OVIREX VS	3,5	2	9388	Verlopen	01/10/2017	paraffineoliën			
					Niet in				
AAratex	3,4	2	6070	Verlopen	database				
Solfac-Vloeibaar	3,35	5	9701	Verlopen	01/03/2018	cyfluthrin			
FOLIMAT	3,3	4	4120	Verlopen	01/06/2000	omethoaat			
Rovral Aquaflo	3,25	7	8928	Verlopen	01/03/2018	iprodion			
					Niet in				
Talunex	3,21	4	6129	Verlopen	database				
NEO-CONSERVIET									
MEDIUM	3,15	6	4286	Verlopen	31/01/2002	chloorprofam			
AMITROL - VL	3	1	6838	Verlopen	30/09/1999	amitrol			
					Niet in				
Brabant Dalapon Natrium	3	1	7617	Verlopen	database				
CYPERCURE POUR-ON	3	1	10520	Verlopen	01/01/1995	cypermethrin			
DATURA	3	2	10372	Verlopen	01/05/2017	linuron			
						Bacillus thuringiensis subsp.			
DELFIN	3	2	10944	Toegelaten	01/04/2027	kurstaki			
DITHANE M-45									
SPUITPOEDER	3	1	11397	Verlopen	01/12/2008	mancozeb			
					Niet in				
dursban	3	1	9409	Verlopen	database				
Dursban 4E	3	1	9408	Verlopen	01/07/2001	chloorpyrifos			
Fusilade Max	3	1	12519	Toegelaten	01/01/2020	fluazifop-P-butyl			
Fytostrep 60	3	1	5690	Verlopen	31/03/2004	streptomycine sulfaat			
GOLDEN MALRIN	3	5	8320	Verlopen	01/06/2003	methomyl			
GUSADEEN	3	3	4779	Verlopen	01/08/1996	azinfos-methyl	propoxur		

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Laddok N	3	2	10792	Verlopen	08/04/2016	bentazon	terbuthylazine		
LINDAFOR FLO	3	2	8746	Verlopen	01/10/1999	lindaan			
LUXAN ATRAZIN 500 FC	3	2	7236	Verlopen	01/11/1999	atrazin			
LUXAN CUMARAX RATTENRING	3	1	3997	Verlopen	01/12/1999	warfarine			
Natronloog	3	1	6807	Verlopen	01/10/2001	natriumhydroxide			
Thiovit Jet	3	1	5395	Toegelaten	01/02/2027	zwavel			
USTINEX VLOEIBAAR	3	3	7715	Verlopen	01/06/1999	amitrol	diuron		
Pirimor	2,9	5	5794	Toegelaten	01/12/2024	pirimicarb Bacillus thuringiensis subsp.			
Turex spuitpoeder	2,9	2	11702	Toegelaten	01/10/2024	aizawai			
Vertimec Gold	2,9	3	13087	Toegelaten	01/05/2025	abamectine			
Certis Carbendazim 500 FC	2,7	2	8672	Verlopen	01/07/2007	carbendazim			
Decis Micro	2,6	3	8388	Verlopen	01/01/2012				
Nimrod Vloeibaar	2,55	3	6834	Toegelaten	31/05/2022	bupirimaat			
BRABANT DNOC VLOEIBAAR	2,5	1	5814	Verlopen	01/01/1996	DNOC			
Brabant Lindaan 14% spp / Parathion 25 Vloeibaar	2,5	2	5389	Verlopen	Niet in database				
FLOXY	2,5	1	12807	Verlopen	30/12/2015	fluroxypyr-meptyl			
LUXAN CYHEXATIN SPUITPOEDER	2,5	2	7311	Verlopen	01/01/2000	cyhexatin			
Perfekthion	2,5	1	13371	Verlopen	30/09/2011	dimethoaat			
TUBER MISSION 200 SL	2,5	1	7862	Verlopen	04/05/2019	diquatdibromide			
LUXAN PARATHION 25% VLOEIBAAR	2,4	3	5927	Verlopen	01/04/2002	parathion			
PENNSTYL	2,3	2	11184	Verlopen	13/12/2007	cyhexatin			
Bayleton 25% spuitpoeder	2,2	1	7824	Verlopen	Niet in database				
Baythion Mierenmiddel	2,2	3	7764	Verlopen	13/12/2007	foxim			
ASEPTA CREOLINE PURA	2	1	10555	Verlopen	01/12/2000	fenolen	kresol imidacloprid		
Bayer Vliegensticker	2	1	13369	Verlopen	01/06/2017	cis-tricos-9-een			
BENTAZON-IMEX	2	1	9549	Verlopen	30/01/2018	bentazon			
Bondex / Luxan Paraquat- G	2	1	7279	Verlopen	Niet in database				
Brassicol Super Spuitpoeder (HOC 2652)	2	1	1195	Verlopen	Niet in database				
Cirran	2	1	13976	Verlopen	01/07/2019	2,4-D	MCPA		
FENDONA	2	2	12635	Verlopen	01/07/2019	alfa-cypermethrin			
Flitser Concentraat	2	1	13396	Verlopen	06/10/2017	decaanzuur	nonaanzuur		

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Glazen fles	2	1	5773	Verlopen	Niet in database				
Gro-Stop Ready	2	1	12637	Toegelaten	31/07/2020	chloorprofam			
Hares I D	2	1	8997	Verlopen	Niet in database				
Itox Per	2	1	12532	Verlopen	01/05/2016	permethrin			
Lentagran EC	2	1	10312	Verlopen	01/12/2002	pyridaat			
luxan emelten korrels	2	2	4611	Verlopen	Niet in database				
LUXAN KOPEROXYCHLORID E SPUITPOEDER	2	1	7453	Verlopen	01/06/1997	koperoxychloride			
Luxan Natronloog	2	1	4825	Verlopen	Niet in database				
Mega 2,4-D	2	1	14605	Verlopen	01/07/2019	2,4-D			
Merpan Sputkorrel	2	1	11462	Toegelaten	30/06/2024	captan			
MOGETON	2	1	12599	Verlopen	31/12/2018	quinoclamine			
Ontsmetal	2	1	11011	Verlopen	12/05/2006	formaldehyde	Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniu mchloride	didecyldimethylam moniumchloride	glutaaraldehyde
Orthocide 83 P	2	1	5542	Verlopen	Niet in database				
Pyrethrum vloeibaar	2	2	10797	Verlopen	31/08/2015	piperonylbutoxide	pyrethrinen		
Rosan	2	2	14547	Toegelaten	01/05/2020	dicamba	prosulfuron		
Signum	2	1	12630	Toegelaten	01/09/2023	boscalid	pyraclostrobine		
STALREIN	2	1	4860	Verlopen	01/10/2001	natriumhydroxide			
Thiodan rooktabletten 100	2	1	7089	Verlopen	Niet in database				
TOTRIL	2	1	12926	Verlopen	28/02/2015	ioxynil octanoaat			
TRIMASTAN 3311									
VLOEIBAAR	2	1	9382	Verlopen	17/09/1999	fentin acetaat	maneb		
Envidor	1,98	5	12477	Toegelaten	31/07/2020	spirodiclofen			
Topaz 100 EC	1,9	3	9364	Toegelaten	01/09/2024	penconazool			
AGRAL LN	1,9	3	4710	Verlopen	01/12/1998	nonylfenol ethoxylaten			
HOSTAQUICK	1,85	2	7801	Verlopen	01/02/2000	heptenofos			
Condor	1,8	3	10223	Verlopen	23/01/2003	parathion-methyl			
Delan DF	1,8	2	10001	Toegelaten	01/07/2026	dithianon			
STEFES DIURON GRANULAAT	1,8	1	3269	Verlopen	01/12/1998	diuron Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumc hloride			
Dimanin-Algendoder	1,7	3	5699	Toegelaten	09/09/9999	methiocarb			
Mesurool 500 SC	1,7	2	11720	Verlopen	01/01/2017				

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Emelten korrels	1,7	2	4611	Verlopen	Niet in database				
Luxan Slakkenkorrels									
Super PHOSDRIN	1,6	3	12365	Verlopen	31/05/2015	metaldehyde			
MENGOLIE	1,6	4	6924	Verlopen	01/10/1999	mevinfos			
Teldor	1,6	2	12130	Toegelaten	01/01/2020	fenhexamide			
Actor	1,55	2	8124	Verlopen	01/08/2007	diquatdibromide	paraquat dichloride		
Calypso	1,55	2	12452	Toegelaten	30/04/2021	thiacloprid			
Aaventa 46	1,5	2	4408	Verlopen	Niet in database				
Acanto	1,5	1	12432	Verlopen	Niet in database	picoxystrobin			
Admire N	1,5	2	12945	Verlopen	30/09/2013	imidacloprid			
Agra-Schabi	1,5	2	7977	Verlopen	Niet in database				
Betanal Quattro	1,5	1	12697	Verlopen	30/01/2014	desmedifam	ethofumesaat	fenmedifam	metamitron
BIRLANE									
STROOIMIDDEL	1,5	2	11945	Verlopen	15/06/2007	chloorfenvinfos			
Bogena stuifpoeder 5%									
DDT	1,5	1	4622	Verlopen	Niet in database				
Brabant Carbendazim									
Flowable	1,5	1	9844	Verlopen	01/07/2007	carbendazim			
Denka veepoeder	1,5	2	8166	Verlopen	Niet in database				
DURSBAN KORRELS	1,5	2	5672	Verlopen	01/12/1999	chloorpyrifos			
Ethefon Vloeibaar	1,5	2	9855	Verlopen	24/01/2008	ethefon			
Exact-Vloeibaar	1,5	2	11223	Verlopen	31/01/2014	triadimenol			
Gramoxone	1,5	2	6019	Verlopen	01/08/2007	paraquat dichloride			
Infinito	1,5	1	12927	Toegelaten	01/01/2024	fluopicolide	propamocarb		
Luxan Scabisix	1,5	2	7122	Verlopen	Niet in database				
LUXARIN-K	1,5	1	5268	Verlopen	29/09/1999	warfarine			
Polyram DF	1,5	1	10378	Toegelaten	01/02/2023	metiram			
Super Caid Haverkorrels									
LUXAN DIAZINON-20	1,5	1	0000	Toegelaten	28/12/2022	bromadiolon			
VLOEIBAAR	1,4	2	6512	Verlopen	01/10/1998	diazinon			
Quick Bayt	1,35	2	12665	Verlopen	01/01/2015	imidacloprid	cis-tricos-9-een		
Luxan Paraquat	1,3	3	11864	Verlopen	04/05/2007	paraquat dichloride			
Dicamix-G Vloeibaar	1,2	3	3807	Verlopen	31/12/2013	2,4-D	MCPA	dicamba	
AMBUSH VLOEIBAAR	1,2	2	6912	Verlopen	30/09/1999	permethrin			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
BRABANT									
DIMETHOAT	1,2	2	4914	Verlopen	13/12/2007	dimethoat			
Gazon-Insect	1,2	2	12919	Verlopen	30/09/2013	imidacloprid			
Isomexx	1,2	2	12480	Verlopen	14/07/2006	mecoprop-P			
LUXAN MALATHION									
50% VLOEIBAAR	1,2	2	4206	Verlopen	06/12/2007	malathion			
Luxan veeluispoeder	1,2	2	3830	Verlopen	Niet in database				
PARATHION									
VLOEIBAAR	1,2	2	4488	Verlopen	20/08/1998	parathion			
Roundup Evolution	1,2	4	11228	Toegelaten	01/01/2020	glyfosaat			
SCABISIX									
CONCENTRAAT	1,2	2	8833	Verlopen	01/04/1999	propetamfos			
STEWART	1,2	3	12371	Toegelaten	01/12/2021	indoxacarb			
LUXAN LUIZENDOOD									
VLOEIBAAR	1,15	3	7917	Verlopen	30/11/2001	pirimicarb			
AA FLEUR VLOEIBAAR	1,11	3	4241	Verlopen	30/09/1998	diazinon			
Cymbush spuitkorrel	1,1	3	8496	Verlopen	Niet in database				
DIMILIN Spuitpoeder									
25%	1,1	3	6774	Toegelaten	01/08/2019	diflubenzuron			
Fenmedifam	1,1	1	4187	Verlopen	29/09/2007	fenmedifam			
Luxan MCPA 500 Vlb.	1,1	2	12407	Verlopen	28/10/2016	MCPA			
Scala	1,1	1	11712	Verlopen	01/05/2000	pyrimethanil			
Veecide	1,1	2	5547	Verlopen	Niet in database				
Vertimec	1,1	2	10020	Verlopen	31/12/2011	abamectine			
Aagrazon	1	1	4749	Verlopen	Niet in database				
AAnetos - L	1	1	4497	Verlopen	Niet in database				
Aareinol	1	1	4997	Verlopen	Niet in database				
ACARSTIN	1	2	11768	Verlopen	Niet in database	cyhexatin			
Agrichem Propachloor									
65% sp p	1	1	7807	Verlopen	Niet in database				
AGROXONE 50	1	1	12796	Verlopen	31/01/2010	MCPA			
ALFACRON 10 PLUS	1	1	8484	Verlopen	16/08/2012	azamethifos			
Allegro	1	1	11826	Toegelaten	01/02/2025	epoxiconazool	kresoxim-methyl		
Amosscabis	1	1	6391	Verlopen	Niet in database				
ARTUS	1	1	12692	Verlopen	31/01/2017	carfentrazon-ethyl	metsulfuron-methyl		
ASEPTA TIN-MANEB	1	1	4356	Verlopen	01/06/2000	fentin acetaat	maneb		

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
AU Mecoprop	1	1	7513	Verlopen	Niet in database				
AVADEX BW	1	1	3201	Verlopen	01/07/2016	triallaat			
Basagran	1	1	6034	Toegelaten	01/09/2020	bentazon			
BAYLETON SPECIAAL- SPUITPOEDER	1	1	8074	Verlopen	29/09/1995	triadimefon			
BLADAFUM II	1	1	5971	Verlopen	01/08/1997	sulfotep			
Bogena Bodip	1	1	5773	Verlopen	Niet in database				
Bogena Kiemremmer 1/2%	1	1	7187	Verlopen	Niet in database				
BOLFO POEDER	1	1	4079	Verlopen	01/04/2000	propoxur			
Brabant 2,4-D amine	1	1	7508	Verlopen	31/12/2004	2,4-D			
BRABANT CARBENDAZIM	1	1	6742	Verlopen	27/02/1996	carbendazim			
BRABANT KIEMREMMER									
Strooikoker 2	1	2	11280	Verlopen	31/01/2009	chloorprofam			
Brabant Malathion 50%	1	1	4361	Verlopen	06/12/2007	malathion			
BRABANT Maneb	1	1	5959	Verlopen	01/10/2008	maneb			
BRABANT MCPA	1	1	7516	Verlopen	14/03/1997	MCPA			
Brabant Spuitzwavel 2	1	1	10123	Verlopen	05/10/2012	zwavel			
Caddy	1	1	11071	Verlopen	29/09/2007	cyproconazool			
Certis Captan 83% Spuitpoeder	1	1	3532	Verlopen	30/09/2011	captan			
Chimac - Lindaan	1	1	6111	Verlopen	Niet in database				
CONSERVE	1	1	12363	Toegelaten	30/04/2021	spinosad			
CURATER- STROOIMIDDEL	1	1	8736	Verlopen	01/01/2000	carbofuran			
DENKA ANTI MEELDAUW SPRAY	1	1	7582	Verlopen	01/10/1999	pyrazofos			
Detia Gas-Ex-B	1	1	6833	Verlopen	Niet in database				
Dominex 5 SC	1	1	11907	Verlopen	01/02/2006	alfa-cypermethrin			
Du-Ter spuitpoeder extra	1	1	3471	Verlopen	Niet in database				
Dursban Vloeibaar	1	1	9409	Verlopen	Niet in database				
Endrex	1	1	4713	Verlopen	Niet in database				
Ethrel A	1	1	6355	Toegelaten	01/06/2023	ethefon			
eXit concentraat	1	1	14924	Verlopen	06/10/2017	decaanzuur	nonaanzuur		
Finion Slakkenkorrels	1	1	3473	Verlopen	31/05/2015	metaldehyde			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Fluroxypyr Vloeibaar	1	1	9685	Verlopen	31/01/2012	fluroxypyr-meptyl			
Frap Soft Block / Rexit									
Speciaal pasta	1	1	13338	Verlopen	13/07/2018	difethialon			
Friskies anti vlooiën-en luizenverst voor honden	1	1	10157	Verlopen	Niet in database				
Frupica SC	1	1	12229	Toegelaten	30/04/2021	mepanipyrim			
Fumitox / Mollenpatroon	1	1	4547	Verlopen	Niet in database				
GALLANT 2000	1	1	11592	Verlopen	19/12/2007	haloxyfop-P-methyl			
Genoxone ZX	1	1	13497	Toegelaten	01/07/2020	2,4-D	triclopyr		
Gesatop 50	1	1	4106	Verlopen	Niet in database				
GLYFOS	1	1	11227	Verlopen	11/11/2016	glyfosaat			
IMEX PYRIDAAT E.C.	1	1	10633	Verlopen	15/01/2002	pyridaat			
ITOX-2 super	1	1	9544	Verlopen	31/08/2006	deltamethrin			
Javelin	1	1	10904	Verlopen	30/09/2016	diflufenican	isoproturon		
KELTHANE- SPUITPOEDER	1	1	10068	Verlopen	30/09/1997	dicofol			
Kerol	1	1	5041	Verlopen	Niet in database				
Kiemrust	1	1	10347	Verlopen	01/02/2002	chloorprofam			
Kilval vloeibaar	1	1	5847	Verlopen	Niet in database				
Landgoed Groene Aanslag						didecyldimethylammonium			
Verwijderaar	1	1	12494	Verlopen	14/04/2017	chloride			
Lingo	1	1	13882	Verlopen	01/04/2017	clomazone	linuron		
Luxan 2 4 5 - T vloeibaar L V	1	1	5520	Verlopen	Niet in database				
LUXAN AZINFOS SPUITPOEDER	1	1	6373	Verlopen	01/10/1999	azinfos-methyl			
LUXAN DURSBAAN VLOEIBAAR	1	1	11959	Verlopen	01/12/1999	chloorpyrifos			
Luxan Fenmedifam Vloeibaar	1	1	9389	Verlopen	01/10/2007	fenmedifam			
LUXAN MANCOZEB VLOEIBAAR	1	1	11487	Verlopen	30/01/2004	mancozeb			
LUXAN MOLLENTABLETTEN	1	1	8717	Toegelaten	01/03/2025	aluminiumfosfide			
LUXAN PARATHION 25% SPUITPOEDER	1	1	4525	Verlopen	01/10/1999	parathion			
LUXAN UITVLOEIER- H	1	1	5725	Verlopen	23/05/1995	nonylphenol ethoxylaten			
MaxCel	1	1	13027	Verlopen	01/07/2008	6-benzyladenine			
Mosmiddel	1	1	9327	Verlopen	01/05/2016	ijzer(II)sulfaat			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
MS A.V.D.-90	1	1	10616	Verlopen	30/09/2007	azamethifos			
Muscarex	1	1	6861	Verlopen	Niet in database				
Natria Mierenpoeder	1	1	14659	Verlopen	01/06/2017	diatomeënaarde			
Neo - Scaberaan	1	1	5208	Verlopen	Niet in database				
Olie-H	1	1	6598	Toegelaten	31/12/2021	paraffineolie			
Ongediertedood	1	1	7891	Verlopen	30/09/2015	deltamethrin			
Perfacs	1	1	9517	Verlopen	31/08/2006	deltamethrin			
Perfacs	1	1	7249	Verlopen	Niet in database				
PERMAS 250 COMBI EC	1	1	11245	Verlopen	30/09/1999	bioallethrin	piperonylbutoxide	permethrin	
Plictran 25 W	1	1	5287	Verlopen	Niet in database				
Prefix korrels	1	1	4196	Verlopen	Niet in database				
Preventol A 4-S	1	1	9278	Verlopen	21/12/2018	dichlofluamide			
PROPER	1	1	10532	Verlopen	30/09/1998	propachloor			
Ratak Pellets	1	1	7224	Verlopen	28/02/2017	difenacum			
Ronilan FL	1	1	7986	Verlopen	31/12/2006	vinclozolin			
Roxasect tegen Muizen	1	1	13023	Verlopen	28/02/2017	difethialon			
Scabacidin	1	1	5545	Verlopen	Niet in database				
Scabis	1	1	6822	Verlopen	Niet in database				
Schering-uitvloeier	1	1	8888	Verlopen	Niet in database				
Sencor WG	1	1	8024	Verlopen	11/08/2017	metribuzin			
Single MCPA	1	1	10210	Verlopen	14/01/2005	MCPA			
SULPHON	1	1	10321	Verlopen	26/10/2001	zwavel			
Sumicidin Super	1	1	10211	Verlopen	04/11/1994	esfenvaleraat			
Tigon-Vliegendood	1	1	4036	Verlopen	Niet in database				
U 46 D Fluid	1	1	7556	Verlopen	01/07/2019	2,4-D			
USTINEX PA									
VLOEIBAAR	1	1	10909	Verlopen	01/06/1999	amitrol	diuron		
Veeluispoeder	1	2	3840	Verlopen	Niet in database				
VENZAR	1	1	3341	Verlopen	01/12/1999	lenacil			
Apollo	0,9	3	8794	Toegelaten	31/12/2019	clofentezin			
KARATE	0,9	1	11014	Verlopen	01/01/2006	lambda-cyhalothrin			
LUXAN ZINEB									
SPUITPOEDER	0,8	2	4008	Verlopen	01/06/2001	zineb			
Orthene	0,8	1	11409	Verlopen	15/09/1996	acefaat			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
ULTRACID	0,8	2	3417	Verlopen	01/10/1999	methidathion			
DELAN	0,75	1	11730	Verlopen	01/04/2000	dithianon			
Moddus 250 EC	0,75	2	12063	Toegelaten	01/06/2020	trinexapac-ethyl			
UPL Pirimicarb	0,75	1	12236	Toegelaten	01/12/2024	pirimicarb			
Berelex	0,7	4	4075	Verlopen	31/08/2015	gibberellinezuur			
Decis	0,7	2	7774	Toegelaten	01/01/2023	deltamethrin			
Gazelle	0,7	1	12809	Toegelaten	01/01/2021	acetamiprid			
Imex-glyfosaat 2	0,7	2	8597	Verlopen	11/11/2016	glyfosaat			
Luxan antispruit P. LUXAN DIAZINON 20 VLOEIBAAR (VOOR KLEINGEBRUIK)	0,7	2	4299	Verlopen	Niet in database				
POKON hardnekkige insecten STOP	0,7	2	7189	Verlopen	01/10/1998	diazinon			
RUNNER	0,7	1	9120	Verlopen	31/01/2007	deltamethrin			
	0,7	1	12696	Toegelaten	31/07/2020	methoxyfenozide			
RUNNER	0,7	2	12696	Verlopen	Niet in database				
XenTari	0,7	2	12437	Toegelaten	01/05/2020	Bacillus thuringiensis subsp. aizawai			
Regalis	0,6	2	12317	Verlopen	31/12/2015	prohexadion-calcium			
AA Mos-ex Nieuw	0,6	1	8529	Verlopen	01/09/2001	ijzer(II)sulfaat			
ACTRIL 200	0,6	2	5441	Verlopen	29/09/2007	ioxynil			
FLINT	0,6	1	12289	Toegelaten	31/07/2019	trifloxystrobin			
FLORAMITE 240 SC	0,6	1	12421	Toegelaten	31/07/2019	bifenazaat			
FUSILADE	0,6	2	12013	Verlopen	30/09/2007	fluazifop-P-butyl			
MOVENTO	0,6	1	13404	Toegelaten	30/04/2025	spirotramat			
Nissorun vloeibaar	0,6	2	10379	Toegelaten	01/06/2025	hexythiazox			
TOKI	0,6	1	12968	Toegelaten	30/06/2020	flumioxazin			
TRACER	0,6	1	12567	Toegelaten	30/04/2021	spinosad			
LUXAN MOSDOOD-GS	0,55	2	5960	Verlopen	01/01/2004	ijzer(II)sulfaat			
SNIP RB1	0,525	2	9805	Verlopen	30/09/2007	azamethifos			
ONKRUIDKILLER	0,52	3	13032	Toegelaten	01/12/2019	glyfosaat			
Metald-Slakkenkorrels N	0,51	2	12174	Verlopen	01/08/2012	metaldehyde			
AAKELTHANE AP	0,5	1	4202	Verlopen	30/09/1997	dicofol			
Admire	0,5	5	11483	Toegelaten	31/07/2023	imidacloprid			
AGRICHEM GLYFOSAAT	0,5	1	7866	Verlopen	13/07/2012	glyfosaat			
Anti Schuim	0,5	1	3583	Verlopen	Niet in database				
Antikiek	0,5	1	6252	Verlopen	23/04/2010	2,4-D	MCPA		
AU - Vulkaan MCPP	0,5	1	8103	Verlopen	Niet in database				
Calypso Spray	0,5	1	12813	Verlopen	31/01/2017	thiacloprid			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Curater-Vloeibaar	0,5	1	7823	Verlopen	13/12/2007	carbofuran			
Delco DA Vloeibaar Super	0,5	1	8600	Verlopen	31/12/2012	natriumhypochloriet			
					Niet in				
Denka antispruit 0 5%	0,5	1	4297	Verlopen	database				
Eagle	0,5	1	12502	Verlopen	01/01/2011	amidosulfuron			
EMELTENMIDDEL	0,5	1	9010	Verlopen	01/11/1997	temefos			
FINALE									
ONKRUIDRUIMER									
VLOEIBAAR	0,5	1	9146	Verlopen	01/09/1998	glufosinaat-ammonium			
FINITO									
VELDMUISKORRELS	0,5	1	11443	Verlopen	29/09/2007	chloorfacinon			
Fruitone	0,5	1	6083	Toegelaten	01/08/2026	1-naftylazijnzuur			
HOLLAND FYTO									
DIQUAT	0,5	1	11267	Verlopen	01/10/1998	diquatdibromide			
					Niet in				
I C I Kankerkill	0,5	1	3555	Verlopen	database				
					Niet in				
Luizen op diere	0,5	1	8322	Verlopen	database				
Luxan Azinfos-D					Niet in				
sputpoeder	0,5	1	5339	Verlopen	database				
Luxan Cypermethrin					Niet in				
Sputkorrel	0,5	1	9336	Verlopen	database				
LUXAN DIURON 800									
FC	0,5	1	11545	Verlopen	01/06/1999	diuron			
Luxan Neo-Conserviet	0,5	1	12133	Verlopen	24/12/2008	chloorprofam			
Luxan Pyrethrum									
Vloeibaar	0,5	1	9431	Toegelaten	31/08/2023	pyrethrinen			
					Niet in				
Luxan Teceal-vloeibaar	0,5	1	6886	Verlopen	database				
					Niet in				
Luxan-santar M	0,5	1	4034	Verlopen	database				
MASAI	0,5	2	11833	Verlopen	31/12/2013	tebufenpyrad			
Neo-Conserviet	0,5	1	12928	Toegelaten	31/07/2020	chloorprofam			
Onkruidodder Concentraat									
DRE	0,5	1	11628	Verlopen	11/11/2016	glyfosaat			
Permanent-Stalspuitmiddel	0,5	1	7276	Toegelaten	09/09/9999	pyrethrinen		permethrin	
Previcur N	0,5	1	7920	Verlopen	30/09/2011	propamocarb hydrochloride			
PROPEXIDE	0,5	1	8838	Verlopen	30/09/1997	propetamfos			
Puma Extra	0,5	1	12379	Toegelaten	01/06/2024	fenoxaprop-P-ethyl			
SPRITEX	0,5	1	6888	Verlopen	01/09/1997	dichloorvos			
Switch	0,5	1	12819	Toegelaten	01/09/2023	cyprodinil		fludioxonil	
					Niet in				
Tenoran	0,5	1	6050	Verlopen	database				
TEPPEKI	0,5	1	12757	Toegelaten	01/05/2024	flonicamid			

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
TopGun Concentraat	0,5	1	11954	Verlopen	06/10/2017	decaanzuur	nonaanzuur		
Triherbide Chloor IPC					Niet in				
vloeibaar	0,5	1	3982	Verlopen	database				
TUGON 30	0,5	1	4037	Verlopen	01/01/1999	trichloorfon			
U-2	0,5	1	3815	Toegelaten	09/09/9999	piperonylbutoxide	pyrethrinen		
Admiral	0,4	1	11828	Toegelaten	01/07/2025	pyriproxyfen			
Alar 64 SP	0,4	1	8589	Toegelaten	01/01/2023	daminozide			
ENZICUR	0,4	1	12940	Verlopen	01/07/2014	kaliumjodide	kaliumthiocyanaat		
KASUMIN	0,4	1	10161	Verlopen	31/01/2004	kasugamycine			
Luxan Maneb - Tin TS					Niet in				
Spuitpoeder	0,4	1	7656	Verlopen	database				
Decis Vloeibaar	0,33	2	8879	Verlopen	31/01/2007	deltamethrin			
HOSTATHION	0,3	2	7358	Verlopen	01/01/2000	triazofos			
Late-Val Vloeibaar	0,3	2	9887	Toegelaten	01/10/2025	1-naftylazijnzuur			
					Niet in				
Abate	0,3	1	6968	Verlopen	database				
					Niet in				
Actara	0,3	1	12679	Verlopen	database	thiamethoxam			
Baycor Flow	0,3	1	11463	Verlopen	30/06/2012	bitertanol			
CERTROL-20									
VLOEIBAAR	0,3	1	8243	Verlopen	01/09/1995	ioxynil			
					Niet in				
Chimac Dimethoaat 40	0,3	1	5573	Verlopen	database				
						natrium-p-			
CVB	0,3	1	11673	Verlopen	01/10/2007	tolueensulfonchloramide			
HGX tegen houtworm,									
huisbokter, spinthoutkever	0,3	1	10229	Verlopen	31/08/2006	deltamethrin			
LANNATE L	0,3	1	6768	Verlopen	19/03/2008	methomyl			
LUXAN									
PROPACHLOOR-575 FC	0,3	1	7241	Verlopen	01/01/2000	propachloor			
						didecyldimethylammonium			
MENNO TER FORTE	0,3	1	9308	Toegelaten	09/09/9999	chloride			
PEROPAL	0,3	1	8691	Verlopen	01/02/2000	azocyclotin			
Rodilon Wheat Tech	0,3	1	10423	Verlopen	20/07/2018	difethialon			
Roundup	0,3	2	6483	Toegelaten	01/01/2020	glyfosaat			
Roundup Huis & Tuin	0,3	1	10099	Toegelaten	01/01/2020	glyfosaat			
Scomrid Aerosol	0,3	1	11326	Verlopen	25/06/2007	azaconazool	imazalil		
						quaternaire	benzyl-C8-18-		
LUXAN ALGENDOOD	0,28	2	6830	Verlopen	01/10/2001	ammoniumverbindingen	alkyldimethyl	chlorides	
					Niet in				
Aaplusan spuitpoeder	0,25	1	3753	Verlopen	database				
Finesse Vloeibaar	0,25	1	11977	Verlopen	31/12/2012	chloorthalonil			
					Niet in				
Orga-fleur stuif	0,25	2	4144	Verlopen	database				

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
Veepoeder	0,25	1	8050	Verlopen	Niet in database				
AA-KARMEX	0,2	1	5135	Verlopen	30/09/1996	diuron			
Asepta Endrin 20% m o	0,2	1	4714	Verlopen	Niet in database				
Biathlon	0,2	1	13142	Toegelaten	01/09/2020	tritosulfuron			
Eupareen-Spuitkorrels (voor kleingebruik)	0,2	1	10027	Verlopen	01/06/2001	tolyfluanide			
Folidol E - 605 Geconc	0,2	1	5492	Verlopen	Niet in database				
Frontier Optima	0,2	1	12283	Toegelaten	31/10/2020	dimethenamide-P			
LUXAN DORADO	0,2	1	9702	Verlopen	29/05/1998	pyrifenox			
Luxan Lindaan-stuif 0 7%	0,2	1	1146	Verlopen	Niet in database				
MADEX	0,2	1	12202	Verlopen	30/04/2014	Cydia pomonella granulose virus			
MaisTer Vloeibaar	0,2	1	13187	Verlopen	01/04/2018	foramsulfuron		iodosulfuron-methyl- natrium	
Paraat	0,2	1	11432	Toegelaten	01/07/2023	dimethomorf			
PERFACS Spray	0,2	1	9516	Verlopen	31/08/2006	deltamethrin			
RHIZOPON B POEDER	0,2	1	6286	Verlopen	30/12/2015	1-naftylazijnzuur			
STIM-ROOT 2	0,2	1	6013	Verlopen	30/09/2002	indolylboterzuur			
TAKTIC	0,2	1	8049	Verlopen	01/04/1998	amitraz			
Topik 240 EC	0,2	1	11518	Verlopen	31/01/2011	clodinafop-propargyl			
TRIMANGOL 80 WP	0,2	1	5928	Verlopen	07/04/2017	maneb			
Zipper	0,2	1	14684	Toegelaten	08/08/8888				
FUNGAFLOR ROOK	0,16	2	9657	Verlopen	31/12/2015	imazalil			
OLIOCIN	0,15	1	8083	Verlopen	01/06/2000	paraffineoliën			
Torquel	0,15	1	10643	Verlopen	Niet in database				
CYMOXANIL-M	0,11	2	11687	Toegelaten	01/06/2024	cymoxanil		mancozeb	
AAFLEUR M									
STUIFMIDDEL	0,1	1	5594	Verlopen	30/09/1998	diazinon			
Aaherba 2 4-d amine									
vloeibaar	0,1	1	7457	Verlopen	Niet in database				
Akris	0,1	1	13580	Verlopen	01/12/2017	dimethenamide-P		terbuthylazine	
ALLY SX	0,1	1	10903	Toegelaten	01/03/2024	metsulfuron-methyl			
Arvicolex	0,1	1	11570	Verlopen	01/01/2011	bromadiolon			
Asuntol 50	0,1	1	5362	Verlopen	Niet in database				
AU MCPA	0,1	1	7517	Verlopen	Niet in database				
Basudine emulgeerbare oplossing	0,1	1	4240	Verlopen	Niet in database				

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
BERELEX GA 4/7	0,1	1	5132	Verlopen	31/08/2015	gibberellinen			
Biotic	0,1	1	8371	Verlopen	Niet in database				
Butisan S	0,1	1	8660	Toegelaten	01/05/2025	metazachloor			
DORADO	0,1	1	9759	Verlopen	01/04/2000	pyrifenox			
Duphar Temik granules	0,1	1	4838	Verlopen	Niet in database				
DuPont LEXUS SX	0,1	1	14734	Verlopen	13/12/2017	flupyrsulfuron-methyl			
FEROMOON									
VLIEGENKORRELS	0,1	1	10828	Verlopen	30/09/1997	methomyl			
FRUITONE-NA	0,1	1	7650	Verlopen	01/10/1997	1-naftylazijnzuur			
Gesatop 10	0,1	1	5905	Verlopen	Niet in database				
HG X Poeder tegen mieren	0,1	1	8587	Verlopen	Niet in database				
KART	0,1	1	13290	Verlopen	01/07/2019	florasulam		fluroxypyr-meptyl	
KOPER-BAYER	0,1	1	7454	Verlopen	01/06/1997	koperoxychloride			
LUIZENDODER	0,1	1	13022	Verlopen	31/08/2015	piperonylbutoxide		pyrethrinen	
Luxan huisnevel	0,1	1	4811	Verlopen	Niet in database				
LUXAN URACOM									
VLOEIBAAR	0,1	1	10873	Verlopen	01/06/1999	amitrol		diuron	
Ohayo	0,1	1	10710	Toegelaten	01/09/2024	fluazinam			
Phosdrin mengolic	0,1	1	3510	Verlopen	Niet in database				
Photoxin - Zakjes	0,1	1	7746	Verlopen	Niet in database				
Piron mierenmiddel	0,1	1	12979	Verlopen	01/12/2017	imidacloprid			
Roxasect Poeder tegen Kruipend Ongedierte	0,1	1	9321	Verlopen	01/12/2001	deltamethrin			
Saminol	0,1	1	6041	Verlopen	Niet in database				
Saminol 450 FW	0,1	1	8725	Verlopen	Niet in database				
Stomoxin	0,1	1	7902	Verlopen	Niet in database				
Taupicine (Mollendood)	0,1	1	3426	Verlopen	Niet in database				
Thiodan emulgeerbaar 17 5%	0,1	1	4813	Verlopen	Niet in database				
URACOM									
SPUITPOEDER	0,1	1	10856	Verlopen	01/06/1999	amitrol		diuron	
Zermiet	0,1	1	5455	Verlopen	Niet in database				

Middelnaam	Hoeveelheid ingeleverd in kg	Aantal verpak- kingen	Toelatings- nummer	Toegelaten?	Vervaldatum	Werkzame stof 1	Werkzame stof 2	Werkzame stof 3	Werkzame stof 4
AGLUKON TEGEN LUIS EN ANDERE INSEKTEN	0,05	1	9878	Verlopen	29/09/1995	malathion			
Baycor Schimmelmiddel	0,05	1	8654	Verlopen	29/09/2007	bitertanol			
DDT	0,05	1	2276	Verlopen	Niet in database				
DECIS FLOWABLE	0,05	1	8880	Verlopen	01/11/2004	deltamethrin			
farmix	0,05	1	7902	Verlopen	Niet in database				
Luxan Endosulfan 50% spuitpeoder	0,05	1	6046	Verlopen	Niet in database				
Molucher antifouling 692	0,05	1	10148	Verlopen	Niet in database				
Muskitol	0,05	1	4876	Verlopen	Niet in database				
Stroby WG	0,05	1	11818	Toegelaten	01/12/2026	kresoxim-methyl			
TALSTAR	0,05	1	10384	Verlopen	14/08/1999	bifenthrin			
VALIOSO	0,05	1	11053	Verlopen	26/01/2007	gibberellinezuur			
Bayer Metald Slakkenkorrels	0,02	1	10163	Verlopen	31/05/2015	metaldehyde			
Scaban	0,02	1	6992	Verlopen	Niet in database				
RHIZOPON A									
TABLETTEN	0,01	1	6283	Verlopen	31/12/2010	indolylazijnzuur			
Rhizopon AA poeder 0,5%	0,01	1	6284	Toegelaten	30/11/2025	indolylboterzuur			

CLM Onderzoek en Advies

Postadres

Postbus 62
4100 AB Culemborg

Bezoekadres

Gutenbergweg 1
4104 BA Culemborg

T 0345 470 700

www.clm.nl