

Toelatingen openbaar groen, sport & golf

JULI 2024

OP VERHARDINGEN	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
<p>Roundup Evolution 11228N (glyfosaat 360g/l)</p> <p>Vervallen per 16-3-2024 Opgebruiktermijn 16-9-2025</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Halfopen verhardingen maximaal 1 ltr per ha per jaar en maximaal 0,6 ltr per werkronde – Open verhardingen maximaal 4 ltr per ha per jaar – Pleksgewijs: maximaal 3% * 	<p>Totale onkruidbestrijding op verhardingen. Glyfosaat met bio-activator.</p> <p>Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.</p>
<p>Roundup Dynamic 16394N (glyfosaat 500g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Aalfopen verhardingen 0,3 ltr/ha pleksgewijs 150 ml /10 ltr water – Gesloten verhardingen 0,3 ltr/ ha pleksgewijs 150 ml/ 10 ltr water – Open verhardingen 1,4-3,2 ltr per ha 	<p>Totale onkruidbestrijding op verhardingen. Glyfosaat met bio-activator.</p> <p>Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.</p>
OP ONBETEELDE TERREINEN	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
<p>Toki 12968N (Flumioxazin 500g/kg)</p> <p>LET OP: na toepassing spuit uitspoelen met water of Easyclean.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 1,2 kg per ha – Pleksgewijs: 30 gr / 15 ltr (klein zakje WOF) 	<p>Bodemherbicide met maandenlange werking. Niet tegen opstaande onkruiden: hiervoor Glyfosaat 2 ltr per ha bijmengen. Spuit eerst voor 1/3 vullen, dan zakje Toki toevoegen en GOED mengen. Vervolgens pas afvullen, als laatste Glyfosaat toevoegen. Niet tegen heermoes, kruiskruid en kweek. Is ook sterk op mossen! Slechts 1x per jaar toepassen!</p>
<p>Touchdown Quattro 12552N W3 (glyfosaat 360g/l)</p> <p>Vrij van Tallowamine! Vervalt per 15-12-2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 0,6-6 ltr per ha – Pleksgewijs: 10-20 ml / ltr – Pleksgewijs vogelkers: 10 ml / ltr – Stobbenbestrijding: 50 ml / ltr – Strijkstok: 33% 	<p>Op permanent onbeteelde terreinen, open verhardingen, in bosbouw (prunusbestrijding) en openbaar groen. Géén slootbodems.</p> <p>Niet tussen 1 september en 1 maart.</p>
<p>Matos Extra 14681N W1 (glyfosaat 480g/l)</p> <p>Vervalt per 15-12-2024 Of</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 1,5-4,5 ltr per ha – Pleksgewijs: 15 ml / ltr – Pleksgewijs vogelkers: 7,5 ml / ltr – Stobbenbestrijding: 37,5 ml / ltr – Strijkstok: 25% 	<p>Op permanent onbeteelde terreinen, in bosbouw (prunusbestrijding) en openbaar groen. Géén slootbodems en niet meer op tijdelijk onbeteeld en onverhard terrein!. Door middel van de injectiespuit JK1000 toepassen tegen Japanse Duizendknoop.</p> <p>Niet toegelaten op gesloten en half-open verhardingen in het Maasstroomgebied.</p>
<p>Roundup Ultimate 13865N (glyfosaat 480g/l)</p> <p>Vervallen per 16-3-2024 Opgebruiktermijn 16-9-2025</p>		
<p>Genoxone ZX 13497N (triclopyr 144 g/l en 2,4-D 140g/l)</p> <p>Goede vervanging van Garlon 4^e</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pleksgewijs: 12,5 ml / ltr 	<p>Op tijdelijke of permanent onbeteelde terreinen, met uitzondering van verhardingen en in de bosbouw. Ter bestrijding brandnetels, distels, heermoes, klaverzuring, bramen en houtachtige planten.</p> <p>Slechts 1x per jaar toepassen!</p>

IN BEPLANTING	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
<p>Katoun Gold 15330 N (Nonaanzuur)</p>	<p>– - 18 liter per ha</p>	<p>Niet in grondwaterbeschermingsgebieden Niet tussen 1 oktober en 30 april.</p> <p>Mossen in openbaar groen en particuliere tuinen en ter bestrijding van mossen op permanent onbeteeld terrein (met de uitzondering van gesloten verharding).</p>
<p>Roundup Dynamic 16394N (glyfosaat 500g/l)</p>	<p>– Halfopen verhardingen 0,3 ltr/ha pleksgewijs 150 ml /10 ltr water</p> <p>– Gesloten verhardingen 0,3 ltr/ ha pleksgewijs 150 ml/ 10 ltr water</p> <p>– Open verhardingen 1,4-3,2 ltr per ha (max. hoeveelheid per jaar)</p> <p>– Pleksgewijze injectie in stengel: 20ml in 100ml water; injectie van 5-10ml oplossing; 2 toepassingen per 12 maanden.</p>	<p>Onkruidbestrijding op verhardingen 2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar!</p> <p>2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar</p> <p>2 x per 12 maanden</p> <p>Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.</p>
<p>Roundup Evolution 11228N (glyfosaat 360g/l)</p> <p>Vervallen per 16-3-2024 Opgebruiktermijn 16-9-2025</p>	<p>– Pleksgewijs: maximaal 3% *</p> <p>– Pleksgewijze injectie in stengel: 20ml in 100ml water; injectie van 5-10ml oplossing; 1 toepassing per 12 maanden.</p>	<p>Totale onkruidbestrijding. Ook ter bestrijding van holle stengel onkruiden zoals Japanse Duizendknoop. Glyfosaat met bio-activator.</p> <p>Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.</p>
<p>Round Up Dynamic 16394N (glyfosaat 500g/l)</p> <p>Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.</p>	<p>– Halfopen verhardingen 0,3 ltr/ha pleksgewijs 150 ml /10 ltr water</p> <p>– Gesloten verhardingen 0,3 ltr/ ha pleksgewijs 150 ml/ 10 ltr water</p> <p>– Open verhardingen 1,4-3,2 ltr per ha (max. hoeveelheid per jaar)</p> <p>– Pleksgewijze injectie in stengel: 20ml in 100ml water; injectie van 5-10ml oplossing; 2 toepassingen per 12 maanden.</p>	<p>Onkruidbestrijding op verhardingen 2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar!</p> <p>2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar</p> <p>2 x per 12 maanden</p>
<p>Touchdown Quattro 12552N W2 (glyfosaat 360g/l)</p> <p>Vrij van Tallowamine!</p>	<p>– 0,6-6 ltr per ha</p> <p>– Pleksgewijs: 20 ml / ltr</p> <p>– Pleksgewijs vogelkers: 10 ml / ltr</p> <p>– Stobbenbestrijding: 50 ml / ltr</p> <p>– Aanstrijken: 33%</p>	<p>Op permanent onbeteelde terreinen, mits niet openbaar toegankelijk.</p> <p>Niet tussen 1 september en 1 maart.</p>
<p>Matos Extra 14681N W1 (glyfosaat 480g/l)</p> <p>Vervalt per 15-12-2024</p>	<p>– 1,5-4,5 ltr per ha</p> <p>– Pleksgewijs: 15 ml / ltr</p> <p>– Pleksgewijs vogelkers: 7,5 ml / ltr</p> <p>– Stobbenbestrijding: 37,5 ml / ltr</p> <p>– Strijkstok: 25%</p>	<p>Op permanent onbeteelde terreinen, open verhardingen, in bosbouw (prunusbestrijding) en openbaar groen. Géén slootbodems.</p>
<p>Kerb Flo 13152N (propyzamide 400g/l)</p>	<p>– 2,5-3,75 ltr per ha</p> <p>– Pleksgewijs: 10 ml / ltr</p>	<p>Beste werking bij toepassing 5-12 °C, op vochtige ondergrond. Sterk op eenjarige grassen zoals kweekgras, straatgras, raigrassen en duist. Daarnaast nog enkele breedbladigen zoals, muur, perzikkruid,</p>

<p>U46 MCPA 500 7737N (MCPA 500g/l)</p> <p>Brandgevaarlijk!</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Windesoorten: 6 ml / ltr – Paardenstaart: 3 ml / ltr (om 4 wkn) – Jacobskruid: 11 ml / ltr – Akkerdistel, weegbree, boterbloem, madeliefje en paardenbloemen: 8 ml / ltr 	<p>varkensgras, liggend vetmuur, nachtschade, meldesoorten, ereprijs en netels. Kan indien gewas stilstaat (winter) over gewas worden gespoten.</p> <p>Enkel pleksgewijze toepassing, niet over beplanting toepassen. Bij akkerdistel en paardenbloem in het bloemknopstadium, jacobskruiskruid en madeliefje liefs toedienen in juli/ aug. Bij boterbloem toepassen in mei/ juni of augustus.</p> <p>Niet tussen 1 september en 1 maart.</p>
<p>Focus Plus 10866N (cycloxydim 100 g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Eenjarige grassen: 1-1,5 ltr per ha – Duist / Raaigras: 2-3 ltr per ha – Kweekgras: 4-6 ltr per ha – Hanenpoot: 1-2 ltr per ha – Pleksgewijs: 2-12 ml / ltr 	<p>Tegen éénjarige grassen, inclusief graanopslag als overblijvende grassen (kweek). Straatgras wordt niet bestreden. Twee tot vijf weken na toepassing is een volledig effect te verwachten. Spuit op een droog gewas en bij droog weer. Binnen één week na de bespuiting geen mechanische bewerkingen uitvoeren. Tegen kweek spuiten zodra dit een lengte van 20 á 25 cm heeft bereikt.</p> <p>Mag niet met handspruitapparatuur worden toegepast! Enkel met bijvoorbeeld een spuitboom op wagentje wat machinaal wordt voortgetrokken!</p>

IN GAZONS, SPORTVELDEN, GOLF EN ZODENTEELT	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
<p>Touchdown Quattro 12552N W2 (glyfosaat 360g/l)</p> <p>Vrij van Tallowamine!</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Doodspruiten gazons en sportvelden: 6 ltr per ha 	<p>Frezen van de grasmat na enkele weken, afhankelijk van het weer.</p>
<p>Fox 480 SC 15193 N (Bifenox 480 g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 1,5 ltr per ha op golfbanen en in de graszodenteelt – Pleksgewijs: 3 ml / ltr 	<p>Tegen ereprijs, akkerviooltje, paarse dovenetel en hoenderbeet. Toegelaten in graszodenteelt en golfterreinen. Maximaal 1 toepassing per jaar.</p> <p>Niet tussen 1 september en 1 mei.</p>
<p>Dicophar SL 14852N (mecoprop-P 42 g/l, Dicamba 20 g/l, MCPA 70 g/l en 2,4-D 70 g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 7,5 ltr per ha – Pleksgewijs: 14 ml / ltr 	<p>Lijkt op AA Mix + MCPA. Sterk op alle onkruiden in grasvegetaties, waaronder varkensgras, muur, melganzevoet, herderstasje, paardenbloem, madelief, weegbree, witte klaver, hoornbloem, duizendblad, boterbloem, brandnetels en klein hoefblad en weegbree. Niet op jonge graszode.</p>
<p>Primus 12175N (florasulam 50g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 99 ml per ha – Pleksgewijs: 0,2 ml / ltr 	<p>Bestrijdt diverse éénjarige tweezaadlobbige onkruiden, onder andere klaver, kleeftkruid, vogelmuur en echte kamille. Bij percelen die grenzen aan oppervlaktewater op het gehele perceel gebruik maken van DRT75.</p>
<p>Starane TOP 15258N (fluroxypyr-meptyl 333 g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 0,6 ltr per ha – Pleksgewijs: 1,2 ml / ltr 	<p>Kort na inzaai mogelijk. Sterk op kleeftkruid, muur, haag- en akkerwinde, grote brandnetel, hennepnetel en veelknopigen zoals perzikkruid, varkensgras en zwaluwtong.</p>

		<p>Bij veel oud varkensgras kan werking van Primstar tegen varkensgras worden versterkt. De tankmix wordt dan: 1,9 ltr Primstar + 0,3-0,4 ltr Starane TOP per ha. Niet tussen 1 september en 1 maart.</p>
<p>Tapir 14650 N (clopypyrilid 80 g/l, florasulam 2,5g/l, fluroxypyr-meptyl 144 g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1,5 ltr per ha - Pleksgewijs: 3 ml / ltr 	<p>Tegen paardenbloem, boterbloem, zuring, distels, perzikkruid. Toegelaten in grasvegetaties: gazons, sportvelden graszodenteelt en golfterreinen. Maximaal 1 toepassing per jaar. Niet in grond-waterbeschermingsgebieden. Minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen icm kantdop en luchtondersteuning óf lage spuit-boomhoogte (maximaal 30 cm) icm driftarme venturidop en kantdop.</p>
<p>Basagran 6034N (Bentazon 480 g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1,5 – 3,0 ltr per ha - 3,0 ltr per ha tegen knolcyperus (pleksgewijs) - Pleksgewijs: 3-6 ml / ltr 	<p>Tot eerste maaibeurt maximaal 1,5 ltr toepassen, daarna 3,0 ltr. Sterk op éénjarige onkruiden zoals: knolcyperus kamille, gele ganzenbloem herderstasje, kleeftkruid, melganzevoet, perzikkruid, vogelmuur. Varkensgras en ereprijssoorten worden niet voldoende bestreden.</p>

SCHIMMELBESTRIJDING	DOSERING	OPMERKINGEN
<p>Exeris Stressgard 15561N (fluopyram 12,5 g/l + trifloxystrobin 12,5 g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 10 ltr per ha 	<p>Preventief in te zetten tegen sneeuwschimmel, rooddraad, dollarspot, anthracnose, bladvlekkenziekte en roest.</p>
<p>Toelating loopt tot 30-06-2027.</p>		
<p>Signature Xtra Stressgard 16172N (fosetyl-aluminium 500g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 0,5 kg per ha op sportvelden, greens en tees van golfbanen 	<p>Ter bestrijding van sneeuwschimmel en bladvlekkenziekte.</p>
<p>Niet leverbaar in 2024</p>		
<p>Harmonix Turf Defense 16370N (Bacillus amyloliquefaciens str. QST 713, 1,0x10⁹ CFU/ML)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 25 ltr per ha 	<p>Ter bestrijding van sneeuwschimmel en bladvlekkenziekte en dollarspot op sportveld incl. golfterrein en graszodenteelt</p>
<p>Toelating vervalt op 30-04-2024.</p>		
<p>Opgebruiktermijn 30-05-2025</p>		
<p>Heritage 12553N W2 (azoxystrobin 500g/l)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 0,5 kg per ha op sportvelden en golfbanen. 	<p>Ter bestrijding van sneeuwschimmel. Bij ongunstige weersomstandigheden binnen 2-4 weken behandeling herhalen. Let op resistentie. Maximaal 2 x per jaar toepassen.</p>
<p>Signum 12630 N (pyraclostrobine 6,7% en boscalid 26,7%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1,5 kg per ha op golfgreens 	<p>Tegen dollarspot, fusarium, sneeuwschimmel en anthracnose. Bij ongunstige weersomstandigheden binnen 2-4 weken behandeling herhalen. Let op resistentie. Maximaal 2 x per jaar toepassen. Gebruik 90% drift reducerende doppen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater!</p>

Sirena 15789 N (metconazool 60g/l)	– 1,5 ltr per ha op golfgreens	Tegen fusarium, bladvlekkenziekte en kroonroest. Let op resistentie. Maximaal 1 x per jaar toepassen. Gebruik 90% drift reducerende doppen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater!
Frupica SC 12229N (mepanipirim 440 g/l)	– 0,9 ltr per ha – Pleksgewijs: 0,9 ml / ltr	Tegen echte meeldauw. Bespuiting zo nodig na 7 dagen herhalen. Maximaal 2 x per jaar toepassen.

ONGEDIERTEBESTRIJDING	DOSERING	OPMERKINGEN
Acelepryn 16667N (chlorantranilprole 210,5 g/l)	– 0,6 ltr per ha Minimaal 600 liter water	Tegen engerlingen en emelten. Selectief middel, tast zenuwreceptoren aan. Profiel nat houden. Toepassen na het uitkomen van de eieren, 1e en 2e larvale stadium. Toepassing 1 x per 12 maanden.
Sumicidin Super 10211N (Esfenvaleraat 25 g/l)	– 0,3 ltr per ha	Tegen larven van de rouwvlug. Enkel op sportvelden. Maximaal één behandeling per jaar. Sportvelden mogen niet binnen 5 dagen na behandeling worden betreden.
Turex WG 15039N (<i>Bacillus Thuringiensis</i> (Aizawai)25000)	– 1 kg per ha – 0,5-1,0 gram per 1 ltr water	Koolwitje, wintervlinder, bastaardsatijnvlinder, eikenprocessierups, ringelrupsvlinder, satijnvlinder, stippen-, spinselmot en plakker. 3 toepassingen per jaar met een minimale interval van 7 dagen tussen toepassing.
XenTari WG 12437N (<i>Bacillus Thuringiensis</i> (Aizawai)15000)	– 0,1% – 1 kg per ha – 0,5-1,0 gram per 1 ltr water Bij afmeten: 100 gr = 170 ml	Koolwitje, wintervlinder, bastaardsatijnvlinder, eikenprocessierups, ringelrupsvlinder, satijnvlinder, stippen-, spinselmot en plakker. 8 toepassingen per jaar met een minimale interval van 6 dagen tussen toepassing.
Delfin 10944N (<i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i>)32000)	– 0,05% – 0,5 gram per 1 ltr water	Ter bestrijding van rupsen van de bastaardsatijnvlinder, ringelrupsvlinder, satijnvlinder, spinselmot en plakker. Toepassen zodra vreterij wordt waargenomen.
Gazelle 12809N (acetamiprid 200 g/l)	– 0,03% – 0,25 gram per 1 ltr water	Cicaden en bladluizen (boterbloemluis, groene perzikluis, katoenluis, zwarte bonenluis, gewone rozenluis, sjalottenluis, groene kortstaartluis, aardappeltopluis, zwarte kersenluis, groene appeltakluis, groene sparranluis en vogelkersluis. Niet meer dan 925 liter spuitvloeistof per hectare toepassen. 3-4 keer spuiten vanaf half mei.
NeemAzal-T/S 12455N (azadirachtin 9,85g/l)	– 0,25% – 2,5 ml per 1 ltr water	Werkt in op vervelling. Hierdoor worden vooral larvale stadia bestreden. Ter bestrijding van spint, tegen larven van witte vlieg thrips, diverse bladluizen en tegen larven (rupsen) van diverse motten, vinders en mineervliegen. Het middel is gevaarlijk voor zweefvliegen (<i>Episyrphus balteatus</i>). De behandeling enkele malen (circa 3) herhalen met een interval van een week.

Teppeki 12757N (Flonicamid 50%)	– 0,14 kg per ha	Tegen bladluizen. Maximaal 3 toepassingen per jaar. Gevaarlijk voor bijen en andere bestuivende insecten. In de volgende gevallen mag u het middel alleen tussen zonsondergang en zonsopkomst toepassen: <ul style="list-style-type: none"> • Bloeiende gewassen • Niet-bloeiende gewassen die actief worden bezocht door bijen
Scelta 13440N (cyflumetofen 200 g/l)	– 0,1% – 1 ml per 1 ltr water	Tegen spint- en roestmijten. Niet vaker dan 4 x per jaar toepassen in blokken van 2 x 2 met een interval van 7 dagen.
Danisaraba 20SC 13439N (cyflumetofen 200 g/l)	– 0,1% – 1 ml per 1 ltr water	Tegen spint- en roestmijten. Niet vaker dan 4 x per jaar toepassen in blokken van 2 x 2 met een interval van 7 dagen.

GROENE AANSLAG, MOSSEN EN ALGEN	DOSERING	OPMERKINGEN
MossKade (diverse gisten en schimmels)	– Levermos: 1:7 - 1:15 – Draadmos: 1:6 - 1:10 – Groene aanslag: 1:4 - 1:10	Tegen levermos, mos en groene aanslag op en tussen straatwerk, houtwerk, betonnen constructies en overige ondergronden. MossKade™ is onschadelijk voor gebruik boven en om vijvers en percelen grenzend aan het oppervlaktewater. MossKade™ is veilig voor mens en dier.
Dimanin Algendoder 5699 N (quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden 330 g/l)	– 0,75% – 7,5 ml per 1 ltr water	Tegen groene aanslag en wieren.
Katoun Gold 15330 N (Nonaanzuur)	- 18 liter per ha	Mossen in openbaar groen en particuliere tuinen en ter bestrijding van mossen op permanent onbeteeld terrein (met de uitzondering van gesloten verharding).

* De doseringen in **blauw** weergegeven zijn doseringen voor rugspuitgebruik per 1 ltr water voor 10 m²

Veiligheidsvoorschriften

1. Gebruik alleen bestrijdingsmiddelen met een toelatingsnummer.
2. Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen die aanbevolen en/of verplicht worden.
3. Bij inname direct spoelen met water. NOOIT BRAKEN!!!
4. Bij contact aan ogen direct spoelen met een oogdouche.
5. Raadpleeg direct een arts en zorg voor de gegevens van het desbetreffende middel!!!
6. Bij nood 112 of 0900 8844 (alarm)

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, echter hieraan kunnen geen rechten worden ontleend, voor de meest actuele toelatingen, etiketten en veiligheidsbladen kijk op: www.fytostat.nl - Voor actuele toelatingen kijk op: www.ctgb.nl

Voor meer informatie: neem contact op met uw adviseur!

Casper Hoegen	06-16349196 (Salesmanager Openbaar Groen / Adviseur Hoveniers & Tuincentra)
Peter Mook	06-19173944 (Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – West-Nederland)
Wout Muilwijk	06-22028035 (Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – West & Zuid- Nederland)
Nick Verbeet	06-82093526 (Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – Zuid-Nederland)
Johan Aalderink	06-44966661 (Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – Noord & Oost-Nederland)
Evelien Contant	06-38398409 (Backoffice Openbaar Groen)