

Toelatingen openbaar groen, sport & golf

FEBRUARI 2025

OP VERHARDINGEN	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
<u>Roundup Evolution</u> 11228N (glyfosaat 360g/l) Vervallen per 16-3-2024 Opgebruiktermijn 16-9-2025	– 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% *	Totale onkruidbestrijding op verhardingen. Glyfosaat met bio-activator. Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.
<u>Roundup Dynamic</u> 16394N (glyfosaat 500g/l)	– 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	Totale onkruidbestrijding op verhardingen. Glyfosaat met bio-activator. Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.
OP ONBETEELDE TERREINEN	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
<u>Toki</u> 12968N (Flumioxazin 500g/kg)	– 1,2 kg per ha – Pleksgewijs: 30 gr / 15 ltr (klein zakje WOF)	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!
<u>Touchdown Quattro</u> 12552N W3 (glyfosaat 360g/l) Vrij van Tallowamine! Expiratiedatum 1-1-2028	– 0,6-6 ltr per ha – Pleksgewijs: 10-20 ml / ltr – Pleksgewijs vogelkers: 10 ml / ltr – Stobbenbestrijding: 50 ml / ltr – Strijkstok: 33%	Op permanent onbeteelde terreinen, open verhardingen, in bosbouw (prunusbestrijding) en openbaar groen. Géén slootbodems. Niet tussen 1 september en 1 maart.
<u>Matos Extra</u> 14681N W1 (glyfosaat 480g/l) Vervalt per 15-12-2024 Of	– 1,5-4,5 ltr per ha – Pleksgewijs: 15 ml / ltr – Pleksgewijs vogelkers: 7,5 ml / ltr – Stobbenbestrijding: 37,5 ml / ltr – Strijkstok: 25%	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. Niet toegelaten op gesloten en half-open verhardingen in het Maasstroomgebied.
<u>Roundup Ultimate</u> 13865N (glyfosaat 480g/l) Vervallen per 16-3-2024 Opgebruiktermijn 16-9-2025		
<u>Genoxone ZX</u> 13497N (triclopyr 144 g/l en 2,4-D 140g/l)	– Pleksgewijs: 12,5 ml / ltr	Op tijdelijke of permanent onbeteelde terreinen, met uitzondering van verhardingen en in de bosbouw. Ter bestrijding brandnetels, distels, heermoes, klaverzuring, bramen en houtachtige planten. Slechts 1x per jaar toepassen!
Goede vervanging van Garlon 4 ^e		

		Niet in grondwaterbeschermingsgebieden Niet tussen 1 oktober en 30 april.
Katoun Gold 15330 N (Nonaanzuur) Expiratiedatum 15-12-2025	- 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).
Roundup Dynamic 16394N (glyfosaat 500g/l)	- Halfopen 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 (max. hoeveelheid per jaar) - Pleksgewijze injectie in stengel: 20ml in 100ml water; injectie van 5-10ml oplossing; 2 toepassingen per 12 maanden.	Onkruidbestrijding op verhardingen 2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar! 2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar 2 x per 12 maanden Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.
IN BEPLANTING	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
Roundup Evolution 11228N (glyfosaat 360g/l) Vervallen per 16-3-2024 Opgebruiktermijn 16-9-2025	- Pleksgewijs: maximaal 3% * - Pleksgewijze injectie in stengel: 20ml in 100ml water; injectie van 5-10ml oplossing; 1 toepassing per 12 maanden.	Totale onkruidbestrijding. Ook ter bestrijding van holle stengel onkruiden zoals Japanse Duizendknoop. Glyfosaat met bio-activator. Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.
Round Up Dynamic 16394N (glyfosaat 500g/l) Uitsluitend volgens DOB2.0! Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.	- Halfopen 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 (max. hoeveelheid per jaar) - Pleksgewijze injectie in stengel: 20ml in 100ml water; injectie van 5-10ml oplossing; 2 toepassingen per 12 maanden.	Onkruidbestrijding op verhardingen 2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar! 2 x per 12 maanden Let op; max. hoeveelheid per jaar 2 x per 12 maanden
Touchdown Quattro 12552N W2 (glyfosaat 360g/l) Vrij van Tallowamine!	- 0,6-6 ltr per ha - Pleksgewijs: 20 ml / ltr - Pleksgewijs vogelkers: 10 ml / ltr - Stobbenbestrijding: 50 ml / ltr - Aanstrijken: 33%	Op permanent onbeteelde terreinen, mits niet openbaar toegankelijk. Niet tussen 1 september en 1 maart.
Matos Extra 14681N W1 (glyfosaat 480g/l) Vervalt per 15-12-2024	- 1,5-4,5 ltr per ha - Pleksgewijs: 15 ml / ltr - Pleksgewijs vogelkers: 7,5 ml / ltr - Stobbenbestrijding: 37,5 ml / ltr - Strijkstok: 25%	Op permanent onbeteelde terreinen, open verhardingen, in bosbouw (prunusbestrijding) en openbaar groen. Géén slootbodems.
Kerb Flo 13152N (propyzamide 400g/l) Expiratiedatum 1-4-2026	- 2,5-3,75 ltr per ha - Pleksgewijs: 10 ml / ltr	Beste werking bij toepassing 5-12 °C, op vochtige ondergrond. Sterk op eenjarige grassen zoals kweekgras, straatgras, raaigrassen en duist. Daarnaast nog enkele breedbladigen zoals, muur, perzikkruid,

varkensgras, liggend vetmuur, nachtschade, meldesoorten, ereprijs en netels. Kan indien gewas stilstaat (winter) over gewas worden gespoten.

<u>U46 MCPA 500</u> 7737N (MCPA 500g/l) Brandgevaarlijk!	– Windesoorten: 6 ml / ltr – Paardenstaart: 3 ml / ltr (om 4 wkn) – Jacobskruid: 11 ml / ltr – Akkerdistel, weegbree, boterbloem, madeliefje en paardenbloemen: 8 ml / ltr	Enkel pleksgewijze toepassing, niet over beplanting toepassen. Bij akkerdistel en paardenbloem in het bloemknopstadium, jacobskruid en madeliefje liefs toedienen in juli/ aug. Bij boterbloem toepassen in mei/ juni of augustus. Niet tussen 1 september en 1 maart.
<u>Focus Plus</u> 10866N (cycloxydim 100 g/l)	– 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	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. Mag niet met handspruitapparaat worden toegepast! Enkel met bijvoorbeeld een spuitboom op wagentje wat machinaal wordt voortgetrokken!

IN GAZONS, SPORTVELDEN, GOLF EN ZODENTEELT	DOSERINGEN	OPMERKINGEN
<u>Touchdown Quattro</u> 12552N W2 (glyfosaat 360g/l) Vrij van Tallowamine!	– Doodspuiten gazons en sportvelden: 6 ltr per ha	Frezen van de grasmat na enkele weken, afhankelijk van het weer.
<u>Fox 480 SC</u> 15193 N (Bifenox 480 g/l)	– 1,5 ltr per ha op golfbanen en in de graszodenteelt – Pleksgewijs: 3 ml / ltr	Tegen ereprijs, akkerviooltje, paarse dovenetel en hoenderbeet. Toegelaten in graszodenteelt en golfterreinen. Maximaal 1 toepassing per jaar. Niet tussen 1 september en 1 mei.
<u>Dicophar SL</u> 14852N (mecoprop-P 42 g/l, Dicamba 20 g/l, MCPA 70 g/l en 2,4-D 70 g/l) Expiratiedatum 15-5-2026	– 7,5 ltr per ha – Pleksgewijs: 14 ml / ltr	Lijkt op AA Mix + MCPP. 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.
<u>Primus</u> 12175N (florasulam 50g/l)	– 99 ml per ha – Pleksgewijs: 0,2 ml / ltr	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.
<u>Starane TOP</u> 15258N (fluroxypyr-meptyl 333 g/l) Expiratiedatum 31-12-2025	– 0,6 ltr per ha – Pleksgewijs: 1,2 ml / ltr	Kort na inzaai mogelijk. Sterk op kleeftkruid, muur, haag- en akkerwinde, grote brandnetel, hennepnetel en veelknopigen zoals perzikkruid, varkensgras en zwaluwtong.

		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.
<u>Tapir</u> 14650 N (clopypyr 80 g/l, florasulam 2,5g/l, fluroxypyr-meptyl 144 g/l)	– 1,5 ltr per ha – Pleksgewijs: 3 ml / ltr	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.
<u>Basagran</u> 6034N (Bentazon 480 g/l)	– 1,5 – 3,0 ltr per ha – 3,0 ltr per ha tegen knolcyperus (pleksgewijs) – Pleksgewijs: 3-6 ml / ltr	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.

SCHIMMELBESTRIJDING	DOSERING	OPMERKINGEN
<u>Exeris Stressgard</u> 15561N (fluopyram 12,5 g/l + trifloxystrobin 12,5 g/l)	– 10 ltr per ha	Preventief in te zetten tegen sneeuwschimmel, rooddraad, dollarspot, anthracnose, bladvlekkenziekte en roest.
Toelating loopt tot 30-06-2027.		
<u>Signature Xtra Stressgard</u> 16172N (fosetyl-aluminium 500g/l)	– 0,5 kg per ha op sportvelden, greens en tees van golfbanen	Ter bestrijding van sneeuwschimmel en bladvlekkenziekte.
Expiratiedatum 15-3-2026		
<u>Harmonix Turf Defense</u> 16370N (Bacillus amyloliquefaciens str. QST 713, 1,0x10 ⁹ CFU/ML)	– 25 ltr per ha	Ter bestrijding van sneeuwschimmel en bladvlekkenziekte en dollarspot op sportveld incl. golfterrein en graszodenteelt
Toelating vervalt op 30-04-2024. Opgebruiktermijn 30-05-2025		
<u>Heritage</u> 12553N W2 (azoxystrobin 500g/l)	– 0,5 kg per ha op sportvelden en golfbanen.	Ter bestrijding van sneeuwschimmel. Bij ongunstige weersomstandigheden binnen 2-4 weken behandeling herhalen. Let op resistentie. Maximaal 2 x per jaar toepassen.
Expiratiedatum 31-12-2025		
<u>Signum</u> 12630 N (pyraclostrobine 6,7% en boscalid 26,7%)	– 1,5 kg per ha op golfgreens	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!
<u>Sirena</u> 15789 N	– 1,5 ltr per ha op golfgreens	Tegen fusarium, bladvlekkenziekte en kroonroest. Let op resistentie.

(metconazool 60g/l)

Maximaal 1 x per jaar toepassen. Gebruik 90% drift reducerende doppen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater!

Frupica SC
12229N
(mepaniprim 440 g/l)
Toelating vervalt op 20-05-2025.
Opgebruiktermijn 20-05-2025.

– 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.

Frutogard
16148N
(kaliumfosfonaten 342 g/l,
aminozuren en algenextracten)

- 3,5 l / ha

Tegen anthracnose, pythium, dollarspot, fusarium.

Maximaal 2 toepassingen met een minimale interval van 7 dagen.

Toepassen van maart t/m/ oktober

ONGEDIERTEBESTRIJDING	DOSERING	OPMERKINGEN
Acelepryn 16667N (chlorantraniliprole 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 rouwvlieg. 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 sparrenluis 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, vlinders 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: • 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. Het middel is toegelaten tot tijdstip waarop lidstaten maatregelen hebben genomen om de nationale toelating in overeenstemming te brengen met het besluit over de werkzame stof van de Europese Commissie
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 rugspruitgebruik 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 (<i>Salesmanager Openbaar Groen / Adviseur Hoveniers & Tuincentra</i>)
Peter Mook	06-19173944 (<i>Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – West-Nederland</i>)
Wout Muilwijk	06-22028035 (<i>Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – West & Zuid- Nederland</i>)
Nick Verbeet	06-82093526 (<i>Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – Zuid-Nederland</i>)
Johan Aalderink	06-44966661 (<i>Adviseur Openbaar Groen, Sportvelden & Golfbanen – Noord & Oost-Nederland</i>)
Evelien Contant	06-38398409 (<i>Backoffice Openbaar Groen</i>)