



valdor[®]
EXPERT

HERBICIDE – ONKRUIDVERDELGER

- ✓ **Selectieve onkruidbestrijder tussen sierbomen en sierstruiken**
- ✓ **Dés herbant sélectif entre arbres et arbustes d'ornement**

Water dispergeerbaar granulaat (WG) op basis van 36 % (360 g/kg) diflufenican en 1 % (10 g/kg) iodosulfuron-methyl-natrium. Granulés à disperser dans l'eau (WG) à base de 36 % (360 g/kg) diflufenican et 1 % (10 g/kg) d'iodosulfuron-méthyl-sodium.

Toelatingsnummer/N° d'autorisation: 10090P/B
N° d'agrément : L01939-017

Werkingswijze / Mode d'action:

GROUP 2 (B) | 12 (F1) Herbicides

Inhoud/Contenu: **165 g e**

Langdurige werking – Action longue durée



Gevarenaanduidingen: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen: P280 - Draag beschermende oogbescherming/gelaatsbescherming. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Mentions de danger: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations additionnelles: EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence: P280 - Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. P391 - Recueillir le produit répandu. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Gefahrenhinweise: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Informationen: EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise: P280 - Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

☎ **Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 245.245.**
pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

Vóór gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.

Lotnummer: zie verpakking.
N° de lot: voir emballage.

UFI: 72Q0-8052-C006-UMTY

Lire les instructions d'utilisation ci-jointes avant l'emploi.



**WAARSCHUWING /
ATTENTION / ACHTUNG**

Een toelating van / Une autorisation de:
Bayer CropScience SA - NV
J.E. Mommaertslaan 14
1831 Diegem (Machelen)
+32 (0)2 535 63 11

@ : www.environmentalscience.bayer.be

Valdor® is a Registered Trademark of Bayer

BE81747083I - ARTICLE 81755582



Bayer



EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

Valdor® Expert is een breedwerkend, selectief herbicide voor het bestrijden van éénjarige tweezaadlobbige en grasachtige onkruiden in het stadium net voor het ontkiemen of het vroege stadium na het ontkiemen. Het product kan worden toegepast tussen sierbomen en -struiken in aanplantingen en in kwekerijen, ten vroegste 1 jaar na aanplant. Het product houdt de bodem onkruidvrij gedurende minstens 3 maanden. Valdor® Expert combineert twee complementaire actieve stoffen, namelijk diflufenican en idosulfuron-methyl-natrium.

GEbruik EN GEbruIKSDOSISSEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip
- Sierbomen en –heesters (niet bestemd voor consumptie) (open lucht) - Boomkwekerij (niet bestemd voor consumptie) (open lucht)	Eenjarige tweezaadlobbige onkruiden. Eenjarige grasachtige onkruiden. (max. 4-6 bladeren)	0.33 kg/ha + 300-500 L water /ha	Vegetatieve rustfase (BBCH 00; voor het uitlopen van de knoppen)
	Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">• Max. 1 toepassing van producten op basis van diflufenican/12 maanden.• Op naakte of weinig veronkruidde bodem.• Risicobeperkende maatregelen:<ul style="list-style-type: none">- Altijd minimum 90% driftreductie toepassen over het volledige veld.- Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.• Wachtijd voor volggewassen: een jaar vóór bewerken, zaaien of planten.		
- Sierbomen en –heesters (niet bestemd voor consumptie) (open lucht) - Boomkwekerij (niet bestemd voor consumptie) (open lucht)	Eenjarige tweezaadlobbige onkruiden. Eenjarige grasachtige onkruiden. (max. 4-6 bladeren)	0.33 kg/ha + 300-500 L water /ha	Na het hernemen van de groei (ten laatste eind mei)
	Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">• Max. 1 toepassing van producten op basis van diflufenican/12 maanden.• Op naakte of weinig veronkruidde bodem.• 1 toepassing tussen de rijen zonder de gewassen te raken.• Risicobeperkende maatregelen:<ul style="list-style-type: none">- Altijd minimum 90% driftreductie toepassen over het volledige veld.- Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.• Wachtijd voor volggewassen: een jaar vóór bewerken, zaaien of planten.		

Algemene opmerkingen/aanbevelingen

Bij het toepassen van het product dient er nauwkeurig op toegezien te worden dat het product niet in aanraking komt met de bladeren en de groene delen van niet-beoogde bomen en struiken. Volg de regionale weersvoorspelling. Toepassing uitvoeren tijdens een windstille en droge dag. Regen kort na de toepassing heeft geen invloed op de werkzaamheid van het toegepaste product. Vermijd toepassing in droge periodes. Het beste resultaat wordt bekomen wanneer de bodem vochtig en warm is. **Uitsluitend bestemd voor een selectieve onkruidbestrijding tussen sierbomen en -heesters ten vroegste één jaar na aanplant.**

Algemene opmerking betreffende de dosis

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

Vorbereiding en bereiding van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet volledig schoongemaakt zijn voor gebruik. Voor behandeling is het noodzakelijk het spuittoestel goed te controleren en te kalibreren. Bovendien is het noodzakelijk de berekening van de te behandelen oppervlakte goed uit te voeren teneinde geen spuitoverschotten te hebben.

- De spuittank voor 3/4 met water vullen;
- De benodigde hoeveelheid Valdor® Expert toevoegen aan de spuittank;
- Goed mengen en verder aanvullen met water tot het gewenste volume bereikt is;
- Onmiddellijk toepassen na mengen;
- Verder blijven schudden tijdens de volledige duur van de behandeling.

Doseertabel

Oppervlakte	Gram	Aantal ml af te meten	Op te lossen in xL water
1 000 m ²	33,3 g	50 ml	30-50 L
2 000 m ²	66,6 g	100 ml	60-100 L
10 000 m ²	333 g	500 ml	300-500 L

Toepassingsmethode

Product toepassen met een motorisch aangedreven sproeier of een rugsproeier, uitgerust met ketsdoppen of spleetdoppen. Het gebruik van de driftbeperkende praktijken worden aanbevolen: houd de hoogte van de spuitboom en de spuitdruk zo laag mogelijk, maximum 2 bar.

Lijst van onkruiden die gevoelig zijn aan Valdor® Expert (volgens onze huidige kennis en ervaring):

Voor opkomst	Na opkomst (vroeg stadium)
<i>Alopecurus myosuroides*</i> , <i>Alopecurus sp*</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Anagallis arvensis*</i> , <i>Arabidopsis thaliana</i> , <i>Cerastium arvense</i> , <i>Chenopodium album*</i> , <i>Epilobium sp</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Erodium cicutarium</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Lactuca serriola</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Poa annua*</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum Convolvulus*</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Ranunculus arvensis</i> , <i>Senecio vulgaris*</i> , <i>Solanum nigrum*</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>Sonchus oleraceus*</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Trifolium sp</i> , <i>Veronica persica*</i>	<i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Cerastium arvense</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Sonchus asper</i>

* Nawerking van twee maanden

Selectiviteit

De soorten en variëteiten van siergewassen die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de erkenning.

1) Behandeling over het gewas wanneer de vegetatie in rust is

Uit eigen ervaring is gebleken dat de volgende soorten en variëteiten tolerant zijn aan Valdor® Expert:

Acer campestre, *Alnus cordata*, *Betula pendula*, *Liquidambar styraciflua*, *Magnolia species*, *Populus species*, *Quercus species*, *Berberis thunbergii*, *Buxus sempervirens*, *Hibiscus species*, *Prunus laurocerasus*, *Prunus species*, *Rhododendron species*, *Ribes aureum*, *Ribes sanguineum*, *Spiraea species*, *Symphoricarpos species*, *Syringa vulgaris*, *Abies nordmanniana*, *Cupressocyparis*, *Juniperus communis*, *Juniperus species*, *Picea abies*, *Picea species*, *Pinus species*, *Taxus baccata*, *Thuja occidentalis*, *Thuja plicata*.

Toepassing over zeer jonge bomen wordt niet aanbevolen, omdat hierdoor schade kan worden veroorzaakt. De toepassing over *Abies nordmanniana* en *Picea abies* op 3 jaar oude, dormante aanplant is mogelijk. De toepassing over *Taxus baccata* en *Thuja occidentalis* is meer afhankelijk van de boom en bodemspecifieke en klimatologische omstandigheden, waardoor enige schade kan bij jonge bomen kan optreden.

2) Selectieve behandeling wanneer de vegetatie actief groeit

Uit eigen ervaring is gebleken dat de volgende soorten en variëteiten tolerant zijn aan Valdor® Expert:

Acer campestre, *Acer negundo*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Aesculus hippocastanum*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Betula papyrifera*, *Betula pendula*, *Betula utilis*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Ginkgoaceae*, *Gleditsia species*, *Ilex aquifolium*, *Liquidambar styraciflua*, *Liriodendron tulipifera*, *Magnolia grandiflora*, *Malus species*, *Malus sylvestris*, *Populus species*, *Quercus ilex*, *Quercus rubra*, *Quercus robur*, *Quercus species*, *Salix alba*, *Salix caprea*, *Sorbus aucuparia*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Ulmus species*, *Viburnum tinus*, *Amelanchier canadensis*, *Berberis thunbergii*, *Buxus sempervirens*, *Crataegus monogyna*, *Crataegus species*, *Elaeagnus species*, *Euonymus europaeus*, *Euonymus fortunei*, *Mahonia aquifolium*, *Prunus laurocerasus*, *Prunus species*, *Prunus spinose*, *Rhamnus frangula*, *Rhododendron species*, *Abies nordmanniana*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Chamaecyparis species*, *Picea pungens*, *Picea species*, *Pinus silvestris*, *Taxus baccata*, *Taxus species*, *Thuja occidentalis*, *Thuja orientalis*

Selectiviteit bij behandeling van *Carpinus betulus* is meer afhankelijk van de boom en bodemspecifieke en klimatologische omstandigheden, enige schade kan worden aangetroffen.

3) Soorten en variëteiten waarvoor uit eigen ervaring is gebleken dat de deze gevoelig zijn aan Valdor® Expert:

Cotoneaster species, Ligustrum species, Photinia fraseri, Rosa spp. en Spiraea vanhouttei

Toepassing vóór een grote regenbui kan opname van de actieve stoffen door de bomen en vergeling van de groeipunten veroorzaken.

Omwille van de wisselende teeltvoorwaarden bij de vele verschillende soorten en variëteiten van sierplanten, kunnen wij geen algemeen bindende uitspraak doen over de selectiviteit van het product. Wij raden aan om op enkele planten een tolerantietest uit te voeren in elk gewasstadium, vooraleer de hele teelt behandeld wordt. Het toepassingsrisico ligt bij de gebruiker, aansprakelijkheid van Bayer CropScience SA-NV is uitgesloten.

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Product bestemd voor beroepsgebruik.

SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC codes voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product zijn 12 (F1) en 2 (B).

Reiniging spuitapparatuur: iodosulfuron-methyl-natrium is een actieve stof uit de groep van de sulfonylureumverbindingen. Daarom is het uiterst belangrijk de tank goed te reinigen (inclusief filter en leidingen) alvorens een bespuiting uit te voeren in een andere teelt.

BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGS-OVERSCHOTTEN

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden), ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

De behandelingsoverschotten circa 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER

SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.

SPe2 - Om de waterorganismen te beschermen, mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als «sterk erosiegevoelig». Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.

SPe3 - Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.

SPe3 - Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.

Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.

Driftreductie: vermijd spuitdrift op naburige vegetatie en gronden en op wateroppervlakten en waterlopen. Spuit bij windstil weer, met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor drift reducerende doppen. Pas de waterhoeveelheid en rijnsnelheid aan om zoveel mogelijk drift op naburige gewassen of waterlopen te vermijden.

VOORZORGSMATREGELEN

Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.

Dit product in zijn originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

In lijn met de goede landbouwkundige praktijken is het aanbevolen handschoenen te dragen tijdens het mengen en laden en tijdens het toepassen met handgedragen spuittoestellen. Tevens is het aanbevolen een standaard overall te dragen tijdens het toepassen.

SPo: Na de behandeling de percelen/ oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

AANWIJZINGEN BETREFFENDE DE EERSTE HULP

EERSTE HULP MAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer: **Het Antigifcentrum 070/245.245**

WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

PROPRIETES ET MODE D'ACTION

Valdor® Expert est un herbicide sélectif de pré-levée et de post-levée précoce des graminées et dicotylées annuelles à large spectre, maintenant le sol propre pendant au moins 3 mois. Pour lutter contre les mauvaises herbes entre les arbres et arbustes d'ornement en pépinières et plantations en place depuis plus d'un an. Le produit associe deux substances actives à action complémentaire: iodosulfuron-méthyl-sodium et diflufénican.

USAGE ET DOSES D'EMPLOI

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
- Arbres et arbustes ornementaux (non destinés à la consommation) (plein air), - Pépinières d'arbustes et d'arbres (plein air) (non destinés à la consommation)	Dicotylées annuelles Graminées annuelles (max. 4-6 feuilles)	0.33 kg/ha + 300-500 L d'eau /ha	Période de dormance hivernale (BBCH 00; avant débourrement des bourgeons)
	Conditions d'application : <ul style="list-style-type: none">• Max. 1 application de produits à base de diflufénican/12 mois.• Sur sol nu ou peu enherbé.• Mesures de réduction du risque:<ul style="list-style-type: none">- Toujours appliquer un pourcentage minimum de 90 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle.- En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les étendues d'eau.• Délais d'attente pour la culture suivante : Un an avant de labourer le sol, semer ou planter.		
- Arbres et arbustes ornementaux (non destinés à la consommation) (plein air), - Pépinières d'arbustes et d'arbres (plein air) (non destinés à la consommation)	Dicotylées annuelles Graminées annuelles (max. 4-6 feuilles)	0.33 kg/ha + 300-500 L d'eau /ha	Après le redémarrage de la croissance (au plus tard fin mai)
	Conditions d'application : <ul style="list-style-type: none">• Max. 1 application de produits à base de diflufénican/12 mois.• Sur sol nu ou peu enherbé.• 1 application entre les lignes sans toucher la culture en place.• Mesures de réduction du risque:<ul style="list-style-type: none">- Toujours appliquer un pourcentage minimum de 90 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle.- En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les étendues d'eau.• Délais d'attente pour la culture suivante : Un an avant de labourer le sol, semer ou planter.		

Remarques/Recommandations générales

Lors de la pulvérisation, éviter tout entraînement et toute projection sur les feuilles et écorces vertes des arbres et arbustes à préserver.

Consulter le service météo de votre région et choisir une journée sans vent ni pluie. Une pluie survenant peu après l'application ne diminue pas l'efficacité. Éviter des traitements pendant des périodes sèches. Le meilleur résultat est obtenu lorsque le sol est humide et chaud. **Uniquement destiné au désherbage sélectif des arbres et arbustes en place depuis plus d'un an.**

Remarque générale concernant la dose

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

Préparation de la bouillie

Nettoyer le pulvérisateur soigneusement avant l'application. Avant l'application, il est indispensable de vérifier le bon fonctionnement du pulvérisateur et de faire son étalonnage. De plus, le calcul de la surface à traiter permet de connaître la quantité de bouillie à préparer et de ne pas avoir d'excédents à éliminer en fin de traitement.

- Remplir à 3/4 d'eau la cuve du pulvérisateur;
- Verser dans la cuve la quantité de Valdor® Expert nécessaire;
- Bien mélanger et ajouter de l'eau jusqu'à ce que le volume souhaité est atteint;
- Appliquer immédiatement après le mélange;
- Maintenir en agitation durant tout le traitement.

Tableau de dosage

Surface	Grammes	Quantité de ml à mesurer	A diluer dans xL d'eau
1 000 m ²	33,3 g	50 ml	30-50 L
2 000 m ²	66,6 g	100 ml	60-100 L
10 000 m ²	333 g	500 ml	300-500 L

Méthode d'application

Appliquer le produit en utilisant un pulvérisateur à jet projeté, qu'il soit tracté ou porté, équipé de buses à jets pinceaux ou miroir.

L'utilisation des pratiques pour réduire la dérive est recommandé: garder la hauteur de la rampe et la pression de pulvérisation aussi basse que possible, 2 bars maximum.

Liste des adventices sensibles à Valdor® Expert (dans l'état actuel de nos connaissances):

Pré-levée	Post-levée précoce
<i>Alopecurus myosuroides*</i> , <i>Alopecurus sp*</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Anagallis arvensis*</i> , <i>Arabidopsis thaliana</i> , <i>Cerastium arvense</i> , <i>Chenopodium album*</i> , <i>Epilobium sp</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Erodium cicutarium</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Lactuca serriola</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Poa annua*</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum Convolvulus*</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Ranunculus arvensis</i> , <i>Senecio vulgaris*</i> , <i>Solanum nigrum*</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>Sonchus oleraceus*</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Trifolium sp</i> , <i>Veronica persica*</i>	<i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Cerastium arvense</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Sonchus asper</i>

* persistance d'action de 2 mois

Sélectivité

Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'agrément.

1) Traitement en plein en période de repos de végétation

Les espèces et variétés suivantes se sont avérées tolérantes:

Acer campestre, *Alnus cordata*, *Betula pendula*, *Liquidambar styraciflua*, *Magnolia species*, *Populus species*, *Quercus species*, *Berberis thunbergii*, *Buxus sempervirens*, *Hibiscus species*, *Prunus laurocerasus*, *Prunus species*, *Rhododendron species*, *Ribes aureum*, *Ribes sanguineum*, *Spiraea species*, *Symphoricarpos species*, *Syringa vulgaris*, *Abies nordmanniana*, *Cupressocyparis*, *Juniperus communis*, *Juniperus species*, *Picea abies*, *Picea species*, *Pinus species*, *Taxus baccata*, *Thuja occidentalis*, *Thuja plicata*.

L'application en plein de très petits arbres n'est pas recommandée car des dommages peuvent être induits. Chez *Abies nordmanniana* et *Picea abies* l'application sur des arbres dormants, de 3 ans après plantation est possible. Le traitement en plein de *Taxus baccata* et *Thuja occidentalis* dépend davantage des conditions arborescentes et édafoclimatiques, car les jeunes arbres peuvent subir des dommages.

2) Traitement dirigé pendant la période de végétation

Les espèces et variétés suivantes se sont avérées tolérantes:

Acer campestre, *Acer negundo*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Aesculus hippocastanum*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Betula papyrifera*, *Betula pendula*, *Betula utilis*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Ginkgoaceae*, *Gleditsia species*, *Ilex aquifolium*, *Liquidambar styraciflua*, *Liriodendron tulipifera*, *Magnolia grandiflora*, *Malus species*, *Malus sylvestris*, *Populus species*, *Quercus ilex*, *Quercus rubra*, *Quercus robur*, *Quercus species*, *Salix alba*, *Salix caprea*, *Sorbus aucuparia*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Ulmus species*, *Viburnum tinus*, *Amelanchier canadensis*, *Berberis thunbergii*, *Buxus sempervirens*, *Crataegus monogyna*, *Crataegus species*, *Elaeagnus species*, *Euonymus europaeus*, *Euonymus fortunei*, *Mahonia aquifolium*, *Prunus laurocerasus*, *Prunus species*, *Prunus spinose*, *Rhamnus frangula*, *Rhododendron species*, *Abies nordmanniana*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Chamaecyparis species*, *Picea pungens*, *Picea species*, *Pinus silvestris*, *Taxus baccata*, *Taxus species*, *Thuja occidentalis*, *Thuja orientalis*

Traitement dirigé de *Carpinus betulus* est plus dépendante des conditions arborescentes et édafoclimatiques, des dommages peuvent être constatés.

3) Les espèces et variétés suivantes se sont avérées sensibles à Valdor® Expert:

Cotoneaster species, Ligustrum species, Photinia fraseri, Rosa spp. en Spiraea vanhouttei

L'application avant une grande pluie peut provoquer l'absorption des matières actives par les arbres et le jaunissement des pointes de croissance.

En fonction des conditions culturales variables pour les nombreuses espèces et variétés différentes de plantes ornementales, nous ne sommes pas à même de prendre une position concernant la sélectivité du produit. Nous conseillons dès lors, de pratiquer un essai de tolérance aux divers stades de croissance sur quelques plantes avant de traiter toute la culture. Les risques afférents à l'application incombent à l'utilisateur, la responsabilité de Bayer CropScience SA-NV est exclue.

CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION

Produit destiné à un usage professionnel.

SPa1: Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Les codes HRAC pour le mode d'action des substances actives de ce produit sont 12 (F1) et 2 (B).

Nettoyage du pulvérisateur: L'iodosulfuron-méthyl-sodium est un herbicide de la famille des sulfonylurées; de ce fait il est très important de bien nettoyer la cuve, les tuyaux et les filtres avant de passer dans d'autres cultures.

TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

MESURES POUR EVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.

SPe2 - Pour protéger les eaux souterraines, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme «très érodables». Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en oeuvre.

SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques; respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi'.

SPe3 - Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi'.

En plus des zones tampons mentionnées, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.

Réduction de la dérive : éviter la dérive sur la végétation et les surfaces avoisinantes, ainsi que sur les plans et cours d'eau. Pulvériser en l'absence de vent, avec une pression adaptée selon les recommandations spécifiques pour les buses antidérive. Ajuster la quantité d'eau et la vitesse pour éviter autant que possible la dérive sur les cultures avoisinantes ou les cours d'eau.

MESURES DE PRECAUTION

Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

Conformément les bonnes pratiques agricoles, il est recommandé de porter des gants de protection durant la préparation de la bouillie mais aussi pendant l'application du produit afin de réduire les risques d'exposition. De plus, il faut porter une salopette de protection standard lors de l'application.

SPO: ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

PREMIERS SOINS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245

Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.



valdor[®]
EXPERT

HERBICIDE – ONKRUIDVERDELGER

- ✓ Selectieve onkruidbestrijder tussen sierbomen en sierstruiken
- ✓ Désherbant sélectif entre arbres et arbustes d'ornement

Water dispergeerbaar granulaat (WG) op basis van 36 % (360 g/kg) diflufenican en 1 % (10 g/kg) iodosulfuron-methyl-natrium.
Granulés à disperser dans l'eau (WG) à base de 36 % (360 g/kg) diflufenican et 1 % (10 g/kg) d'iodosulfuron-méthyl-sodium.

Toelatingsnummer/N° d'autorisation: 10090P/B
N° d'agrément : L01939-017

Werkingswijze / Mode d'action:

GROUP 2 (B) | 12 (F1) Herbicides

Inhoud/Contenu: **165 g e**

Langdurige werking – Action longue durée



Gevarenaanduidingen: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen: P280 - Draag beschermende oogbescherming/gelaatsbescherming. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Mentions de danger: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations additionnelles: EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence: P280 - Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. P391 - Recueillir le produit répandu. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Gefahrenhinweise: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Informationen: EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise: P280 - Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

☎ Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 245.245.
pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

Vóór gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.

Lotnummer: zie verpakking.
N° de lot: voir emballage.

UFI: 72Q0-8052-C006-UMTY

Lire les instructions d'utilisation ci-jointes avant l'emploi.



**WAARSCHUWING /
ATTENTION / ACHTUNG**

Een toelating van / Une autorisation de:
Bayer CropScience SA - NV

J.E. Mommaertslaan 14
1831 Diegem (Machelen)
+32 (0)2 535 63 11

© : www.environmentalscience.bayer.be

Valdor® is a Registered Trademark of Bayer

BE817470831 - ARTICLE 81755582



Bayer

