

OUVRIR ICI - BITTE HIER ÖFFNEN

MENTIONS DE DANGER

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
CONSEILS DE PRUDENCE

P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection.
 P391 Recueillir le produit répandu.
 P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

GEVARENAANDUIDINGEN

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Die Klassifizierung auf deutsch ist auf Seite 2 zu finden.



**Avertissement
 Waarschuwing
 Achtung**

K-38910/31611 - BELGIUM/LUXEMBOURG



Lexus® XPE
 HERBICIDE

GRUPE / GROEP B HERBICIDE



Herbicide anti-graminée et anti-dicotylée annuels de post-émergence en froment d'hiver, épaupra, triticale, avoine et lin à fibre.

Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van eenjarige grassen en tweezaadlobbige onkruiden in wintertarwe, spelt, triticale, haver en vezelvlas.

Número d'agrèation/Erkenningsnummer: 8994P/B (Belgique/ België)

Número d'agrèation : L 1426-51 (Luxembourg)

Granulés à disperser dans l'eau (WG) contenant 33,3% de flupyrsulfuron-méthyle et 16,7% de metsulfuron-méthyle.

Water dispergeerbaar granulaat (WG) op basis van 33,3% flupyrsulfuron-methyl en 16,7% metsulfuron-methyl.



Contenu/Inhoud :
100 g e

STOCKAGE :

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

OPSLAG :

In originele goed gesloten verpakking bewaren.



Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC : tél. +32(0)2/8083237 (Belgique) ; +(352) 2020 2416 (Luxembourg) ; ou avec un Centre Anti-Poisons : tél. +32(0)70/245.245 (Belgique) ; +(352) 8002 5500 (Luxembourg).

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. +32(0)2/8083237 of met het Antigifcentrum: tel. +32(0)70/245.245.

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.

Antoon Spinostraat 6 - 2800 Mechelen - Tel: +32(0) 475/415.415

Numéro de lot / Date de production:
Lotnummer / Productiedatum:



MENTIONS DE DANGER

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
CONSEILS DE PRUDENCE
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection.
 P391 Recueillir le produit répandu.
 P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux



GEVARENAANDUIDINGEN
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
VOORZORGSMAATREGELEN
 P102 Buiten bereik van kinderen houden.
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
 Die Klassifizierung auf deutsch ist auf Seite 2 zu finden.

**Avertissement
 Waarschuwing
 Achtung**



Lexus® XPE
 HERBICIDE

GRUPE / GROEP B HERBICIDE



Herbicide anti-graminée et anti-dicotylée annuels de post-émergence en froment d'hiver, épaure, triticale, avoine et lin à fibre.
 Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van eenjarige grassen en tweezaadlobbige onkruiden in wintertarwe, spelt, triticale, haver en vezelvlas.

Número d'agrégation/Erkenningsnummer: 8994P/B (Belgique/ België)
 Numéro d'agrégation : L 1426-51 (Luxembourg)

Granulés à disperser dans l'eau (WG) contenant 33,3% de flupyrsulfuron-méthyle et 16,7% de metsulfuron-méthyle.
 Water dispergeerbaar granulaat (WG) op basis van 33,3% flupyrsulfuron-methyl en 16,7% metsulfuron-methyl.

**STOCKAGE :**

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

OPSLAG :

In originele goed gesloten verpakking bewaren.



Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC : tél. +32(0)2/8083237 (Belgique) ; +(352) 2020 2416 (Luxembourg) ; ou avec un Centre Anti-Poisons : tél. +32(0)70/245.245 (Belgique) ; +(352) 8002 5500 (Luxembourg).

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. +32(0)2/8083237 of met het Antigifcentrum: tel. +32(0)70/245.245.

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
 Antoon Spinostraat 6 - 2800 Mechelen - Tel: +32(0) 475/415.415

K-38910/31611 - BELGIUM/LUXEMBOURG





Lexus® XPE
HERBICIDE

GROUPE / GROEP **B** **HERBICIDE**



Herbicide for post-emergence control of annual grasses and broadleaf weeds in winter wheat, spelled, triticale, oats and flax.

Herbizid für die Nachlauf-Bekämpfung der jährlichen Gräser und breitblättrige Unkräuter in Winterweizen, Dinkel, Triticale, Hafer und Flachs.

Numéro d'agrément : 8994P/B (Belgique / België), L 1426-51 (Luxembourg)

Zulassungsnummer: 8994P/B (Belgien), L 1426-51 (Luxembourg)

Granulés à disperser dans l'eau (WG) contenant 33,3% de flupyrsulfuron-méthyle et 16,7% de metsulfuron-méthyle

Wasserdispersierbares Granulat auf der Basis von 33,3% flupyrsulfuron-methyl und 16,7% metsulfuron-methyl.

® Marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

GEFAHRENHINWEISE

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VORSICHTSMAßNAHMEN

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährlichen Abfall oder Sonderabfall zuführen

SONSTIGE ANGABEN

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

SPo2 Die gesamte Schutzkleidung muss nach Gebrauch gewaschen werden.

SPe3 Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone zu Oberflächengewässer einhalten (siehe Risikominderungsmaßnahmen).



Achtung



DU PONT®

Lexus® XPE
HERBICIDE

GROUPE / GROEP	B	HERBICIDE
----------------	---	-----------



Herbicide anti-graminée et anti-dicotylée annuels de post-émergence en froment d'hiver, épautre, triticale, avoine et lin à fibre.

Granulés à disperser dans l'eau (WG) contenant 33,3% de flupyrsulfuron-méthyle et 16,7% de metsulfuron-méthyle.

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC : tél. +32(0)2/8083237 (Belgique) ; +352) 2020 2416 (Luxembourg) ; ou avec un Centre Anti-Poisons : tél. +32(0)70/245.245 (Belgique) ; +352) 8002 5500 (Luxembourg).

Numéro d'agrément : 8994P/B (Belgique)

Numéro d'agrément : L 1426-51 (Luxembourg)

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinostraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: +32(0) 475/415.415

® Marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

MENTIONS DE DANGER

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long



Avertissement

CONSEILS DE PRUDENCE

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

AUTRES MENTIONS

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou avec son emballage.

SPo2 Laver tous les équipements de protection après utilisation.

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non-traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive).



STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

DESTRUCTION EMBALLAGE VIDE

Vider complètement l'emballage et rincer à l'eau suivant un système manuel (trois 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 et utilisées suivant les prescriptions d'emploi.

L'emballage ainsi rincé ne peut être utilisé à d'autres fins mais doit être traité conformément aux dispositions légales régionales (Agri Recover).

**UTILISATION AUTORISEE**Prescription d'emploi

Autorisé pour l'emploi comme herbicide dans la culture de :

- froment d'hiver ;
- épaute ;
- triticale ;
- avoine ;
- lin à fibre.

Délai avant la récolte

Voir le dernier stade d'utilisation pour l'emploi.

Seulement pour Luxembourg :

Le produit est toxique pour les organismes aquatiques

Le produit n'est pas toxique pour les abeilles.

Produit destiné à un usage professionnel.

MODE D'EMPLOI**GÉNÉRALITÉS****Mode d'action**

Le LEXUS® XPE contient deux matières actives : le flupyrsulfuron-méthyle et le metsulfuron-méthyle. Les deux matières actives sont aussi bien absorbées par le feuillage que par les racines des adventices et ensuite véhiculées vers les zones méristématiques. La croissance des mauvaises herbes est arrêtée quelques heures déjà après la pulvérisation. Par la suite, des symptômes de décoloration et de nécroses apparaissent et se traduisent après quelques semaines par la disparition des adventices. La vitesse de disparition est dépendante de l'espèce et du développement des adventices rencontrées.

Circonstances avant et après le traitement

Le LEXUS® XPE est rapidement dégradé en composants inactifs dans le froment et, par la même, est sélectif de cette culture. Un léger jaunissement passager de la culture peut parfois apparaître mais il est sans aucun effet sur le rendement.

L'efficacité du LEXUS® XPE est peu dépendante des conditions atmosphériques :

- traiter à partir de 5 °C ;
- deux heures sans pluie après l'application du produit suffit.

Le LEXUS® XPE a une assez bonne efficacité racinaire en conditions normales. Celle-ci diminue si la température du sol est élevée et celui-ci est sec.

Il est dès lors conseillé d'utiliser le LEXUS® XPE sur un sol humide.

ATTENTION :

Il est déconseillé d'utiliser le LEXUS® XPE lorsque la culture a subi :

- des conditions climatiques défavorables comme :
 - une alternance de gel et de dégel • une averse de grêle ;
- un manque ou un excès en eau ;
- une attaque d'une maladie ;
- un manque en éléments nutritifs ;

ou tout autre facteur qui pourrait influencer négativement la croissance de la culture.

L'application sera posposée si un orage est à craindre dans les heures qui suivent la pulvérisation.

MAUVAISES HERBES**Spectre d'action**

La meilleure efficacité sur la flore la plus large sera obtenue si l'on traite des adventices jeunes en pleine croissance. La composition du LEXUS® XPE lui confère une bonne efficacité sur les graminées ainsi que sur un bon nombre de dicotylées.

Dans le tableau suivant, vous trouverez une série d'adventices ainsi que leur sensibilité.
Pour d'autres adventices, consultez votre négociant.

TS	S	MS	PS
MAUVAISES HERBES ANNUELLES			
Vulpin Capselle bourse à pasteur Coquelicot Géranium Lamier pourpre Matricaire Mouron des oiseaux Myosotis Pensée Repousse de colza Senecon Sené Véronique de Perse	Jouet du vent (<BBCH13) Fumeterre	Renouée persicaire Renouée des oiseaux Renouée faux liseron	Gaillet Véronique - Feuille de lierre

TS = très sensible S = sensible MS = moyennement sensible PS = peu sensible

Lors de la présence de mauvaises herbes qui sont peu sensibles ou moyennement sensibles, il est préférable de rajouter un herbicide adapté en mélange avec le LEXUS® XPE (voir aussi "mélanges").

Stade de mauvaises herbes*graminées*

Le stade optimal pour lutter contre le vulpin se situe entre 1 feuille et plein tallage de celui-ci.
Pour avoir le meilleur résultat sur le jouet du vent, il est important qu'il n'ait pas dépassé le début tallage.

dicotylées

Le produit doit être utilisé quand les mauvaises herbes sont encore à un stade jeune et en pleine croissance. En général le stade optimal est : cotylédons jusque y compris 4 feuilles.

APPLICATIONS**En général**

Le LEXUS® XPE doit être pulvérisé de façon homogène. Il est nécessaire d'avoir un pulvérisateur en bon état de marche afin d'éviter des surdosages sur les zones ne devant pas être traitées.

Volume d'eau

Le LEXUS® XPE peut être appliqué avec un volume d'eau de 150-400 litres à l'hectare. En présence d'une céréale très drue, il est conseillé de l'appliquer avec le plus grand volume d'eau afin de toucher correctement les adventices

Cultures sous couverts

Le LEXUS® XPE ne peut pas être utilisé sur une céréale où il y a des graminées, des trèfles ou autre culture pouvant être utilisée comme culture sous couvert.

FROMENT D'HIVER, EPAUTRE, TRITICALE et AVOINE**Stade de la culture**

Le LEXUS® XPE peut être utilisé à partir du stade début tallage jusqu'au stade fin tallage de la céréale (BBCH 21 – 29).

Nombre d'application et intervalle d'application

Il est permis de faire au maximum 1 application par an au printemps.

Dose

La dose maximale est de 30 g/ha.

LIN A FIBRE**Stade de la culture**

Le LEXUS® XPE peut être utilisé à partir du stade 3-4 cm jusqu'au stade 8-12 cm hauteur du lin.

Dose et usages

La dose maximale en une seule application est de 25 g/ha, lors de deux applications successives on utilisera deux fois 12,5 g/ha.

En général on obtiendra la meilleure efficacité avec une double application.

Ne pas utiliser pour alimentation animale les graines issues de lin traité.

ATTENTION :

Réaliser les pulvérisations sur une culture en pleine croissance. Éviter les pulvérisations sur un sol sec lorsque l'on prévoit des averses pluvieuses (> 25 mm).

La dose agréée 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, par exemple dans les programmes de désherbage par minidoses. 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 DE PULVÉRISATION

- Commencer avec un pulvérisateur propre ;
- Remplir la cuve à moitié avec de l'eau. Ajouter la quantité nécessaire de produit et mettre le système d'agitation en marche ;
- Continuer à remplir la cuve avec de l'eau ;
- Pendant la pulvérisation, laisser le système d'agitation en marche ;
- Les emballages doivent être vidés correctement, rincés à l'eau, et l'eau de rinçage doit retourner dans la cuve de pulvérisation.

ATTENTION :**Ne jamais verser les surplus dans les égouts !**

Fermer hermétiquement l'emballage conformément aux dispositions légales régionales.
Ne préparez pas plus de bouillie de pulvérisation que nécessaire.

MELANGES

Afin d'éviter des risques de phytotoxicité, le LEXUS® XPE ne pas mélanger avec un mouillant, une huile ou un engrais foliaire.

SURPLUS DE TRAITEMENT

Le surplus de pulvérisation sera dilué dans plus ou moins dix fois son volume d'eau et sera pulvérisé sur la parcelle juste traitée, selon les prescriptions d'emploi.
Pour éviter ces surplus de pulvérisation, la quantité nécessaire de produit à pulvériser sera calculée avec précision en fonction de la surface de la parcelle et du débit par hectare de la machine.

NETTOYAGE DU MATERIEL DE PULVERISATION

Il est très important et c'est une bonne pratique agricole de bien nettoyer l'appareil de pulvérisation directement après le traitement.

1. Remplir la cuve à moitié d'eau ;
2. Rajouter 0,5 l d'ALL CLEAR EXTRA™ par 100 litres d'eau et continuer à remplir avec de l'eau ;
3. Mettre le système d'agitation en marche et laisser agir pendant une dizaine de minutes ;

4. Ensuite pulvériser le mélange sur la parcelle venant d'être traitée ;
5. Démontez les filtres et jets et les nettoyez soigneusement à l'ALL CLEAR EXTRA™ ;
6. Finalement rincer complètement la machine (cuve, rampe, conduites et jets) avec de l'eau claire ;
7. Répéter la procédure ci-dessus encore 2 fois.

ATTENTION :

Tenir compte des zones tampon demandées.

Eviter la pollution de toute eau de surface (étangs, fossés, etc.) et surtout celle qui est destinée à l'irrigation des cultures.

RÉSISTANCE

Le LEXUS® XPE contient 2 matières actives : fluprimsulfuron-méthyle et metsulfuron-méthyle. Ces 2 molécules appartiennent à la famille des sulfonyles. L'action est obtenue par le blocage de l'enzyme ALS (acéto lactate synthétase).

Lorsque des herbicides ayant le même mode d'action sont utilisés consécutivement pendant plusieurs années pour contrôler les mêmes espèces d'adventices dans les mêmes champs, alors des biotypes résistants, naturellement présents dans la population, peuvent survivre et devenir résistants dans cette parcelle.

Pour éviter que le phénomène ci-dessus se produise très rapidement, il est très important que l'utilisateur :

- dans la culture de l'année : mélange ou alterne le LEXUS® XPE avec des produits ou des mélanges de produits à mode d'action différent. Il est fortement conseillé d'effectuer au maximum 2 traitements avec des produits ayant le même mode d'action que le LEXUS® XPE ;
- dans la rotation : utilise sur une même parcelle et au fil des cultures mises en place des herbicides à mode d'action différent ;
- suive le mode d'emploi comme celui décrit sur l'étiquette, en tenant compte de la dose, de l'intervalle de pulvérisation et de la période optimale de pulvérisation.

La présence possible d'une résistance ne peut pas être prévue. Consultez votre conseiller pour les recommandations au sujet de la gestion de la résistance.

CULTURES SUIVANTES

Après l'utilisation du LEXUS® XPE, les cultures suivantes peuvent être implantées :

Après labour

En automne : céréales, ray-grass, colza.

Au printemps suivant : betteraves, pomme de terre, maïs et céréales de printemps.

Engrais verts

Après un travail de sol de 10 à 15 cm, les graminées engrais verts peuvent être semées. Les moutardes et les phacélies peuvent subir un freinage passager. Ne pas semer des légumineuses.

Culture de remplacement

En cas d'échec cultural de la céréale, il ne faut pas envisager de cultures suivantes de crucifères, betteraves, épinard ou de légumineuses endéans les trois mois qui suivent. Aussi, après un labour, on pourra semer du froment de printemps.

ATTENTION :

- En raison d'un manque d'information suffisante, il est déconseillé de planter des arbres, des cultures ornementales ou des pépinières dans les 16 mois suivant le traitement avec le LEXUS® XPE.
- A toute céréale recevant un traitement avec du LEXUS® XPE et un traitement contenant de l'imazaméthabenz ou du triasulfuron, doit succéder obligatoirement une autre céréale (blé, orge, triticale, seigle), les effets de la combinaison de ces herbicides n'ayant pas encore été suffisamment étudiés.
- Ces recommandations ne tiennent pas compte des autres herbicides que la parcelle aurait reçu durant la même année (Consulter les firmes en question ou DuPont).

PRÉCAUTIONS VIS-À-VIS DES DÉRIVES

Toute dérive de bouillie de pulvérisation, vers une étendue d'eau (mares ou étangs) ou une culture voisine présente ou à planter, doit être évitée. Veuillez pulvériser par temps calme. Les cultures de dicotylées comme les betteraves, les légumineuses, le colza et les cultures maraîchères présentent une grande sensibilité à ce produit.

PREMIERS SECOURS

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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.


Pour informations complémentaires, contacter un **Centre Antipoisons +32(0)70/245.245 (Belgique) ; (+352) 8002 5500 (Luxembourg)**.

IMPORTANT

Le vendeur garantit que ce produit est conforme à la description chimique indiquée sur cette étiquette et qu'il est destiné aux applications reprises sur l'étiquette et seulement lorsqu'il est utilisé en accord avec les recommandations d'emploi dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie ne s'étend pas à l'usage de ce produit pour des applications non recommandées ou contraires aux indications d'emploi, ou dans des conditions anormales d'utilisation ou sous des conditions qui ne peuvent pas raisonnablement être prévues par le vendeur; l'acheteur assume tous les risques de tels usages. Le vendeur ne fournit aucune autre garantie, ni expresse, ni impliquée.

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinoystraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: +32(0) 475/415.415

® Marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)
™ Marque de DuPont.



Lexus® XPE
HERBICIDE

GROUPE / GROEP **B** **HERBICIDE**



Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van eenjarige grassen en tweezaadlobbige onkruiden in wintertarwe, spelt, triticale, haver en vezelvlas.

Water dispergeerbaar granulaat (WG) op basis van 33,3% flupyrsulfuron-methyl en 16,7% metsulfuron-methyl.

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. **+32(0)2/8083237** of met het Antigifcentrum: tel. **+32(0)70/245.245**.

Erkenningsnummer: 8994P/B (België)

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.

Antoon Spinoystraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: 0032 475/415.415

® Marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

GEVARENAANDUIDINGEN

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

ANDERE VERMELDINGEN

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPo2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).



Waarschuwing



OPSLAG

In originele goed gesloten verpakking bewaren.

VERNIETIGEN VAN DE LEGE VERPAKKING

De verpakking volledig ledigen en met water spoelen door middel van een manueel systeem (drie opeenvolgende malen met schudden) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden en verspoten volgens de gebruiksaanwijzing.

De aldus gespoelde verpakking mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden, maar moet volgens de wettelijke regionale voorschriften afgevoerd worden (Agri Recover).

**TOEGESTAAN GEBRUIK**Gebbruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als herbicide in de teelt van:
a. wintertarwe; b. spelt; c. triticale; d. haver; e. vezelvas;

Uiterste gebruikstijdstippen voor de oogst

Zie laatste toepassingstadium van het gebruik.

GEBRUIKSAANWIJZING**ALGEMEEN****Werking**

LEXUS® XPE bevat 2 actieve stoffen: fluprinsulfuron-methyl en metsulfuron-methyl. Beide actieve stoffen worden zowel via het blad als via de wortels van de onkruiden opgenomen en vervolgens getransporteerd naar de groeipunten.

De groei van de gevoelige onkruiden wordt reeds na enkele uren volledig stop gezet.

Verkleurings- en necrosesymptomen verschijnen en geven enkele weken later aanleiding tot het afsterven van de onkruiden. De snelheid van afsterven is afhankelijk van de soort, leeftijd en groeiomstandigheden van de onkruiden.

Omstandigheden tijdens en na de toepassing

LEXUS® XPE wordt in de tarweplaat snel omgezet in niet actieve bestanddelen en is bijgevolg veilig voor het gewas. Soms kan een lichte en tijdelijke geelverkleuring van het gewas worden waargenomen, dit echter zonder effect op de opbrengst.

De werking van LEXUS® XPE is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden:

- toepassen vanaf 5°C;
- 2 uur zonder regen na de toepassing is voldoende.

LEXUS® XPE heeft een redelijke bodemwerking onder normale omstandigheden. Deze wordt echter verminderd door hoge bodemtemperaturen en droge omstandigheden. Echter indien de bodem voldoende vochtig is zullen gevoelige onkruiden, die na de toepassing kiemen, worden bestreden. Het wordt daarom aanbevolen om LEXUS® XPE toe te passen als de bodem voldoende vochtig is.

LET OP:

Het wordt aanbevolen om LEXUS® XPE niet toe te passen op een gewas dat in een slechte conditie verkeert als gevolg van:

- a. Ongunstige weersomstandigheden, zoals:
 - afwisselend vorst en dooi;
 - een hagelbui;
 - b. een tekort of overvloed aan water;
 - c. een ziekte- of plaagaantasting;
 - d. een tekort aan voedingsstoffen;
- of andere factoren welke de groei van het gewas negatief kunnen beïnvloeden.

Als een onweersbui wordt verwacht binnen enkele uren na de geplande toepassing, moet de toepassing daarom worden uitgesteld.

ONKRUIDEN**Werkingspectrum**

De beste en breedste werking wordt bekomen indien LEXUS® XPE wordt toegepast op jonge en actief groeiende onkruiden. LEXUS® XPE heeft door zijn samenstelling zowel een goede werking op grassen als op een groot aantal tweezaadlobbigen.

In de volgende tabel staan een aantal onkruiden en hun gevoeligheid. Voor overige onkruiden raadpleeg uw leverancier.

ZG	G	MG	OG
EENJARIGE ONKRUIDEN			
Duist Akker-vergeet- mij-nietje Akkerviooltje Grote ereprijs Herderstasje Herik Kamille Klaproos Kleinkruiskruid Koolzaad opslag Muur Ooievaarsbek Paarse dovenetel	Windhalm (<BBCH13) Duivekervel	Perzikkruid Varkensgras Zwaluw tong	Kleefkruid Klimopereprijs

G = zeer gevoelig G = gevoelig MG = matig gevoelig OG = ongevoelig

Bij aanwezigheid van onkruiden die ongevoelig (OG) of matig gevoelig (MG) zijn, verdient het aanbeveling om een daartoe geschikt herbicide toe te voegen aan LEXUS® XPE in een tankmix (zie ook 'mengingen').

Stadium onkruiden*grassen*

Het optimale stadium voor de bestrijding van duist is vanaf 1 blaadje tot halverwege de uitstoeeling. Voor het beste resultaat op windhalm is het belangrijk dat deze niet groter is dan begin uitstoeeling.

breedbladigen

Het middel dient te worden toegepast als de onkruiden zich in een jong stadium bevinden, en actief groeien. In het algemeen geldt als optimale stadium: kiemblad tot en met 4-blad-stadium.

TOEPASSINGEN**Algemeen**

LEXUS® XPE moet homogeen worden verdeeld. Het vereist een goed afgesteld spuittoestel om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

Waterhoeveelheid

LEXUS® XPE kan gebruikt worden in een volume van 150-400 l water per ha. Bij een zeer dicht gewas is het aan te bevelen het hoogste watervolume te gebruiken om de onkruiden voldoende te raken.

Ondervruchten

LEXUS® XPE dient niet te worden toegepast op een graangewas waar grassen, klavers of enig ander gewas is gezaaid als ondervrucht.

WINTERTARWE, SPELT, TRITICALE en HAVER**Gewasstadium**

LEXUS® XPE kan toegepast worden vanaf begin uitstoeeling – einde uitstoeeling van het graangewas (BBCH 21- 29).

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 1 toepassing per jaar uit te voeren in de lente.

Dosis

De maximale dosis is 30 g/ha.

VEZELVLAS**Gewasstadium**

LEXUS® XPE kan toegepast worden vanaf ongeveer 3-4 cm tot 8-12 cm lengte van het gewas.

Dosis en gebruik

De maximale dosis bij één enkele toepassing is 25 g/ha. Bij een gesplitste toepassing, 2 keer 12,5 g/ha.

In het algemeen kan men met een gesplitste toepassing een betere werking verkrijgen.

De zaden van behandeld vlas niet in diervoeding gebruiken.

LET OP:

Besputtingen uitvoeren op een goed groeiend gewas. Vermijdt behandelingen op droge grond wanneer zeer veel neerslag wordt verwacht (> 25mm)

De erkende 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, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd voor de oogst te verkorten.

VOORBEREIDING VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking;
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking;

- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

LET OP:**Overschotten nooit in de riolering gieten!**

De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren.

Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

MENGINGEN

- LEXUS® XPE niet mengen met een uitvloeier, een olie of een vloeibare meststof, wegens gevaar voor gewasbeschadiging.

BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.

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 hektare.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

1. Vul de tank halfvol met water;
2. Voeg daaraan 0,5 liter ALL CLEAR EXTRA™ per 100 liter water toe en vul de tank verder;
3. Het roersysteem in werking stellen en een 10-tal minuten laten werken;
4. Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel;
5. De spuitdoppen en filters demonteren en grondig reinigen met ALL CLEAR EXTRA™;
6. Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen;
7. Herhaal bovenstaande procedure nog twee maal.

LET OP:

Neem de vereiste bufferzones in acht.

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater (meren, grachten, enz.) en zeker deze die voor irrigatie van culturen in aanmerking komen.

RESISTENTIE

LEXUS® XPE bevat twee actieve stoffen: flupyrsulfuron-methyl en metsulfuron-methyl. Beide moleculen behoren tot de chemische familie van de sulfonylurea. De werking berust op de blokkering van het enzym ALS (aceto lactate synthase).

Wanneer herbiciden met dezelfde werkwijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten onkruiden te bestrijden, in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes, die van nature aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van LEXUS® XPE afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) met een verschillende werkwijze. Het wordt ten zeerste aanbevolen om maximaal op 2 spuitmomenten producten toe te passen met dezelfde werkwijze als LEXUS® XPE;
- in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, herbiciden met verschillende werkwijze;
- de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het spuitinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt.

De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur voor aanbevelingen op het gebied van resistentie management.

VOLGGEWASSEN

Na de toepassing van LEXUS® XPE kunnen de volgende gewassen geteeld worden:

Na ploegen

In de herfst: graangewassen, raaigrassen, koolzaad.

In de volgende lente: bieten, aardappelen, maïs, vlas, zomergranen.

Groenbemesters

Na een grondbewerking van 10-15 cm kunnen grasgroenbemesters gezaaid worden.

Mosterd en Phacelia kunnen tijdelijk geremd worden.

Geen vlinderbloemigen zaaien.

Vervanggewassen

Ingeval van mislukking van de graanteelt mag men gedurende een termijn van drie maanden geen volgteelt van kruisbloemigen, bieten, spinazie of peulgewassen inzaaien. Wel is het mogelijk na een kerende grondbewerking zomertarwe of zomergerst in te zaaien.

In geval van mislukking van de graanteelt mag men gedurende een termijn van drie maanden geen volgteelt van kruisbloemigen, bieten, spinazie of peulgewassen inzaaien. Wel is het mogelijk na een kerende grondbewerking zomertarwe of zomergerst in te zaaien.

LET OP:

- Bij gebrek aan voldoende informatie wordt afgeraden groente-gewassen, bloemen, sierplanten, bloembollen, heesters of bomen te telen binnen 16 maanden na de toepassing van LEXUS® XPE.
- Alle graangewassen die een behandeling met LEXUS® XPE en een behandeling met imazamethabenz of triasulfuron ondergaan hebben, moeten verplicht gevolgd worden door een ander graangewas (tarwe, gerst, triticale, rogge). Het effect van de combinatie van deze herbiciden is nog onvoldoende bestudeerd.
- Deze aanbevelingen houden geen rekening met eventueel andere herbiciden die in hetzelfde jaar op hetzelfde perceel werden toegepast (betrokken firma of DuPont raadplegen).

DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten), naburige en/of nog te zaaien of planten gewassen moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind. Tweezaadlobbige gewassen zoals suikerbieten, vlinderbloemigen, koolzaad en groentegewassen zijn zeer gevoelig voor het middel.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **Het Antigifcentrum +32(0)70/245.245.**

BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, indien het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. De garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinoystraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: +32(0) 475/415.415

® Gedeponeerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)
™ Handelsmerk van DuPont

