



# K-OBIOL<sup>®</sup>

## ULV6

## Insecticide

- ✓

Voor de behandeling van opgeslagen graan, mout en gedroogde peulvruchten.
- ✓

Pour le traitement des céréales, malt et des légumineuses (séchées) stockées.

Oplossing voor ULV toepassing (TBV) (UL) op basis van  
6 g/l (0.68 %) deltamethrin en  
54 g/l (6.10 %) piperonylbutoxide.  
Toelatingsnr.: 9637P/B

Liquide pour application à très bas volume (TBV) (UL) à base  
de 6 g/l (0.68 %) de deltaméthrine et  
54 g/l (6.10 %) de pipéronylbutoxide.  
N° d'autorisation: 9637P/B  
N° d'agrément: L01899-017

Werkingswijze/Mode d'action :

GROUP 3A INSECTICIDE

Inhoud/Contenu:

200 L

envu<sup>™</sup>

Graan en peulvruchten • Céréales et légumineuses

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Gevarenaanduidingen</b><br>H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.<br><br><b>Aanvullende informatie</b><br>EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.<br><br><b>Veiligheidsaanbevelingen</b><br>P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. | <b>Mentions de danger</b><br>H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br><br><b>Informations supplémentaires</b><br>EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.<br><br><b>Conseils de prudence</b><br>P391 - Recueillir le produit répandu. | <b>Gefahrenhinweise</b><br>H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br><br><b>Ergänzende Informationen</b><br>EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.<br><br><b>Sicherheitshinweise</b><br>P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**PROPRIETES ET MODE D'ACTION**  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 est un insecticide pour lutter contre ravageurs des céréales et légumineuses (séchées) stockées.  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 est une formulation spécialement conçue pour application en nébulisation et ultra bas volume (U.B.V.) contenant un solvant d'origine végétale et assurant une protection de longue durée.  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 agit par contact et ingestion. Son action est rapide et irréversible sur le système nerveux des insectes.  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 assure une grande persistance d'action qui pourra être adaptée au temps de stockage en fonction de la dose utilisée.  
**USAGE ET DOSES D'EMPLOI**  
Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit. Dans le tableau ci-dessous, les plantes cultivées ont été regroupées afin de structurer l'étiquette. Seules les cultures mentionnées dans la colonne 'culture' sont autorisées. Les conditions d'utilisation doivent être consultées pour chaque culture.

| Culture                                                                                                                                                                                         | Pour lutter contre                                                                                                                                                                                                    | Dose                                                                                       | Stade d'application                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitements après récolte du froment, amidonnier, engrain, petit épeautre, blé poulard, blé barbu et blé dur, de l'orge, de l'avoine, du seigle, du triticale, de l'épeautre, du riz et du maïs | Insectes ravageurs des denrées entreposées                                                                                                                                                                            | - 4,2 l/100 tonnes (protection de 6-10 mois)<br>- 8,4 l/100 tonnes (protection de 12 mois) | Application directe sur les céréales à protéger au moment de leur stockage ou pendant la manutention.     |
|                                                                                                                                                                                                 | Conditions d'application:<br>- Max. 1 application.<br>- Délai avant commercialisation : 0 jours.                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                           |
| Malt                                                                                                                                                                                            | Insectes ravageurs des denrées entreposées                                                                                                                                                                            | - 4,2 l/100 tonnes (protection de 6-10 mois)                                               | Application directe sur le malt à protéger au moment de leur stockage ou pendant la manutention.          |
|                                                                                                                                                                                                 | Conditions d'application:<br>- Max. 1 application.<br>- Délai avant commercialisation : 0 jours.<br>- Le traitement du malt est uniquement possible si l'orge n'a pas été traité avec deltaméthrine après la récolte. |                                                                                            |                                                                                                           |
| Traitements après récolte des légumineuses séchées, à savoir: haricots verts, fèves et féveroles, pois, lentilles, lupin                                                                        | Insectes ravageurs des denrées entreposées (une protection de 6 à 9 mois)                                                                                                                                             | - 4,2 l/100 tonnes (préventif)<br>- 8,4 l/100 tonnes (curatif)                             | Application directe sur les légumineuses à protéger au moment de leur stockage ou pendant la manutention. |
|                                                                                                                                                                                                 | Conditions d'application:<br>- Max. 1 application.<br>- Délai avant commercialisation: 0 jours.                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                           |

**Localisation de la culture :** local de traitement.  
**Méthode d'application :** nébulisation.  
**Remarques/Recommandations générales**  
À appliquer dans le puits de l'élevateur ou du convoyeur hermétique où le grain tombe. Application directe sur le grain en utilisant un nébuliseur à très bas volume (U.B.V.) qui assure un dosage précis en fonction du débit de l'élevateur ou de la bande transporteuse. Le meilleur rendement de l'application est obtenu par un traitement à la chute des grains/des semences: pied d'élevateur, fin de bande transporteuse...  
**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 (des) délai(s) d'attente.

**CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION**  
Produit uniquement 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. Le code IRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 3A.  
**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 nébulisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de traitement. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.  
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 quantité de grains ou légumineuses séchées à traiter. Ne jamais verser les surplus de traitement dans les égouts.  
**MESURES POUR EVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE**  
SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.  
**MESURES DE PRECAUTION**  
- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.  
- Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des 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.  
**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.

**EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE**  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 is een insecticide voor de bestrijding van voorraadschadigers in opgeslagen granen en opgeslagen, gedroogde peulvruchten.  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 is een speciaal voor verneveling aan ultra laag volume (ULV) aangepaste formulering met een solvent van plantaardige oorsprong en biedt een langdurende bescherming.  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 werkt door contact en orale opname. Zijn werking op het zenuwstelsel van de insecten is snel en onomkeerbaar.  
K-Obiol<sup>®</sup> ULV 6 werkt gedurende lange tijd na. De werkingsduur kan aan de opslagtijd aangepast worden daar hij functie is van de dosis.  
**GEbruik EN GEbruIKSDOSISSEN**  
Lees aandachtig het etiket voor gebruik. De gewasgroepen in de tabel hieronder geven structuur aan het etiket. Enkel de specifiek vermelde gewassen onder de kolom 'teel' zijn toegelaten. De gebruiksvoorwaarden moeten per gewas geraadpleegd worden.

| Teelt                                                                                                                     | Ter bestrijding van                                                                                                                                                                                  | Dosis                                                                                                  | Toepassingstijdstip                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na-oogst behandeling van tarwe, emmer, eenkornoorn, khorasan, durum, gerst, haver, rogge, triticale, spelt, rijst en maïs | Voorraadschadigers (insecten)                                                                                                                                                                        | - 4,2 l per 100 ton (bescherming van 6-10 maanden)<br>- 8,4 l per 100 ton (bescherming van 12 maanden) | Direct toe te passen op het te beschermen graan op het ogenblik van de opslag of tijdens het verhandelen.        |
|                                                                                                                           | Toepassingsvoorwaarden:<br>- Max. 1 toepassing.<br>- Veiligheidstermijn voor verhandeling: 0 dagen.                                                                                                  |                                                                                                        |                                                                                                                  |
| Mout                                                                                                                      | Voorraadschadigers (insecten)                                                                                                                                                                        | - 4,2 l per 100 ton (bescherming van 6-10 maanden)                                                     | Direct toe te passen op het te beschermen peulvruchten op het ogenblik van de opslag of tijdens het verhandelen. |
|                                                                                                                           | Toepassingsvoorwaarden:<br>- Max. 1 toepassing.<br>- Veiligheidstermijn voor verhandeling: 0 dagen.<br>- Toepassing op mout enkel indien de granen niet na-oogst behandeld werden met deltamethrine. |                                                                                                        |                                                                                                                  |
| Na-oogst behandeling van gedroogde: stamslabonen, vicia-bonen (paarden-, duiven-, tulv-, ...), erwten, linzen en lupine   | Voorraadschadigers (insecten)                                                                                                                                                                        | - 4,2 l per 100 ton (preventief)<br>- 8,4 l per 100 ton (curatief)                                     | Direct toe te passen op de te beschermen peulvruchten op het ogenblik van de opslag of tijdens het verhandelen.  |
|                                                                                                                           | Bescherming van 6-9 maanden                                                                                                                                                                          |                                                                                                        | Toepassingsvoorwaarden:<br>- Max. 1 toepassing.<br>- Veiligheidstermijn voor verhandeling: 0 dagen.              |

**Locatie van het gewas:** behandelingslokaal.  
**Toepassingstechniek:** verneveling.  
**Algemene opmerkingen/aanbevelingen**  
Toepassing in de liftschacht of op de gesloten transportband waar het graan valt. Rechtstreekse toepassing op het graan met behulp van een vernevelingsapparaat voor zeer lage volumes (ULV) dat een nauwkeurige dosering toelaat in functie van het debiet van de lift of de transportband. Het beste rendement wordt bekomen door het behandelen van het graan/de peulvruchten aan de voet van de elevator of op het einde van de transportband.  
**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 (en) te verkorten.

**BLIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN**  
Product uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.  
- SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 3A.  
**BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKINGEN EN BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN**  
De zorgvuldig geleidelijke 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 verneveltoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de behandelingsstank gegoten worden.  
De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelput.  
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 behandelingsoverschotten te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid vernevelingsvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen hoeveelheid graan of peulvruchten. Behandeloverschotten nooit in de riolering gieten.  
**MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPEERVLAKTEWATER**  
SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  
**VOORZORGSMAATREGELEN**  
- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.  
- Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.  
- Dit product in een originele gesloten verpakking voorstrijf bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.  
**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.

## ARTICLE 79308108

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Eerste hulp maatregelen</b><br>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>NA INSLIKKEN:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | De mond spoelen.<br>Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.                                                                                                                                                                                     |
| <b>NA INADEMING:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.                                                                                             |
| <b>BIJ CONTACT MET DE HUID:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Verontreinigde kleding uittrekken.<br>Met veel water wassen.<br>Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                                                            |
| <b>BIJ CONTACT MET DE OGEN:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br>Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| <b>OPMERKINGEN VOOR DE ARTS</b><br>Deltamethrine behoort tot de pyrethroiden. Deze producten kunnen een half uur na blootstelling zorgen voor specifieke reacties van tintelingen, prikkelingen, branderig gevoel of verminderde huidgevoeligheid. Deze symptomen zijn van voorbijgaande aard en te onderscheiden van een mogelijk irriterend of allergisch effect. |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum 070/245.245.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Premiers soins</b><br>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN CAS D'INGESTION:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rincer la bouche.<br>Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>EN CAS D'INHALATION:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                       |
| <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enlever les vêtements contaminés.<br>Laver abondamment à l'eau.<br>En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                                                  |
| <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.<br>Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.<br>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. |
| <b>REMARQUES POUR LE MÉDECIN</b><br>La Deltaméthrine appartient aux pyréthrinoides. Ces produits peuvent causer une demi-heure après exposition des réactions spécifiques de picotements, de sensation d'irritation ou une sensation cutanée réduite. Ces symptômes sont temporaires et sont à discerner d'un possible effet irritant ou allergique.<br><br>Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons: +32 (0)70/245.245<br>Pour le G.-D. du Luxembourg : (+352) 8002 5500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

UFI: Y770-P0RD-C00K-DK0T



Une autorisation de/Een toelating van  
Distribué par/Verdeeld door  
2022 Environmental Science FR S.A.S.  
3 place Giovanni Da Verrazzano  
69009 LYON  
tel +33 451 081 508

Plus d'info/Meer info: www.envu.com



N° de lot et date de production: voir emballage  
Lotnummer en productiedatum: zie verpakking