

BASF

We create chemistry

Nopasaran

Herbicide anti dicotylédone
et anti graminées du post-levée

Utilisez uniquement sur les variétés de colza clearfield®
يستعمل فقط على أصناف السلجم (كولزا) كليرفيلد

Composition :

Un suspension concentré (SE)
contenant 25 g/l d'imazamox
et 375 g/l de métazachlor

Homologation N°

N° de lot : Voir emballage
Date de production : Voir emballage

Usages agricole :

Colza 1,5 l/ha (+1,5 l/ha adjuvant Dash)

Importé et distribué en Tunisie par :

Cotugrain Impex SA

Adresse: Zone Industrielle Saint Gobain 2014
Mégrine Tunis- TUNISIE
Tél. : +216 71 426 313
Fax. : +216 71 426 644
Email : cotugrain@gnet.tn
Site web : www.cotugrain.com

Fabriqué par BASF Agri - Production SAS
69727 Genay Cedex - France

Contenance: **10L**

Variétés Clearfield® homologuées en Tunisie

الإصناف كليرفيلد المرخصة في تونس

PR 45 H72
PR 45 H73

نوبازران

مبيد أعشاب انتقائي
في زراعة السلجم (كولزا)

التركيب :

مركب معلق يحتوي
على 25 غرام في اللتر من إيمازاموكس
و 375 غرام في اللتر من ميتازكلور

رخصة الاستعمال رقم :

رقم التوزيع : انظر العبوة
تاريخ الصنع : انظر العبوة

الاستعمال الفلاحي:

السلجم (كولزا) 1,5 لتر في الهكتار (إضافة مساعد المبيد داش)

مستورد وموزع من طرف:



Cotugrain Impex SA

شركة كوتغراين

المعوزن المنطقة الصناعية سان غوبان 2014 مغرب - تونس

الهاتف: +216 71 426 313

الفاكس: +216 71 426 644

البريد الإلكتروني: cotugrain@gnet.tn

موقع الويب: www.cotugrain.com

مصنوع بشركة باسف - آفري

69727 جوني ريندكس - فرنسا

السعة: **10 لتر**

81100014TN1085-Tunis



ضار Nocif



NOPASARAN est un herbicide de post-levée du colza d'hiver Clearfield®, efficace sur de nombreuses dicotylédones et graminées. Le produit est absorbé par les feuilles et les racines et agit à la fois par un blocage de la germination et par l'arrêt du développement cellulaire et de la croissance des cellules.

NOPASARAN est une suspension concentrée contenant :
25 g/l d'Imazamox + 375 g/l Métazachlore

Usages et doses autorisés, nombre maximum de traitements par an, stade d'application:

| Culture | Dose | Nombre d'application/an | Stade d'application |
|---------|---|-------------------------|--|
| Colza | 1,5 l/ha + 1,5 l/ha adjuvant DASH | 1 tous les 2ans | 2 – 4 Vraies feuilles de la culture |

***Le stade limite d'application : 8 feuilles (BBCH18)**

- Délai de rentrée dans la culture : 48 heures après traitement.
- Pour protéger les plantes non-cibles, respectez une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone adjacente non cultivée.
- En cas d'interruption prématurée de la culture, ne pas implanter de culture de céréales à paille moins de 120 jours après l'application.
- Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant de l'imazamox ou du métazachlore plus d'une fois tous les 2 ans.
- Ne pas dépasser la dose de 1 000 g de métazachlore/ha sur une période de 3 ans en une ou plusieurs applications.
- Porter des gants et un vêtement de protection appropriés pendant les différentes étapes de manipulation de la préparation.

MODE D'ACTION

L'imazamox est absorbé par les très jeunes plantules et provoque leur destruction par inhibition de la croissance.

L'imazamox inhibe l'enzyme AHAS (acétohydroxyacidesynthétase) provoquant un blocage de la synthèse d'acides aminés essentiels des jeunes plantes qui ne se développent plus et dépérissent ensuite en quelques semaines. L'imazamox appartient au groupe B de la classification HRAC.

Le métazachlore inhibe la germination des graines de mauvaises herbes. Il est également absorbé par l'axe hypocotylé et les racines de graminées et dicotylédones. Il présente une sélectivité de position. Le métazachlore est classé dans le groupe K3 de la classification HRAC.

DOSES ET CONDITIONS D'APPLICATION :

NOPASARAN s'utilise exclusivement sur des variétés tolérantes à l'imazamox.

Les variétés tolérantes à **NOPASARAN** sont identifiables par la marque Clearfield®.

Ne pas appliquer **NOPASARAN** sur des variétés non Clearfield®, sous peine de voir la culture détruite en quelques jours.

NOPASARAN s'utilise à la dose de 1,5 L/ha en mélange avec l'adjuvant DASH à la dose de 1,5 L/ha en post-levée du colza Clearfield®, au maximum jusqu'au stade 8 feuilles du colza.

NOPASARAN s'utilise sur des adventices jeunes et peu développées en phase de croissance active. Appliquer **NOPASARAN** si les températures sont douces et l'hygrométrie supérieure à 70%.

Se baser sur le stade des adventices dominants de la parcelle pour déclencher l'application ; se tenir prêt à intervenir avec NOPASARAN + DASH à partir de 2 à 4 vraies de la culture du colza.

D'une manière générale, appliquer sur des adventices jeunes et en croissance active (entre cotylédons et 3 feuilles).

En particulier, sur géraniums, matricaires, vulpin et ray-grass, traiter dès que les adventices les plus développées ont atteint le stade 3 feuilles.

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES :

Respecter les conditions d'emploi habituelles pour des produits de post levée, à savoir :

- Appliquer sur une culture en bon état végétatif.
- Ne pas appliquer si les températures minimales sont inférieures à 5°C d'une part et si les températures maximales sont supérieures à 25°C d'autre part, dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application.
- Appliquer en dehors des périodes de fortes amplitudes thermiques (plus de 15°C d'écart de température entre les minimums et les maximums au cours de la journée, dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application).
- Appliquer en conditions d'hygrométrie supérieure à 70% afin de favoriser l'efficacité du produit.
- Dans les conditions de sécheresse ou de forte chaleur (> 25°C), traiter tôt le matin ou en soirée.
- Appliquer sur feuillage sec.
- Traiter en l'absence de vent.

- Appliquer sur une culture ne souffrant d'aucun stress particulier. Ce stress peut être dû à une mauvaise implantation, à la présence de parasites ou de maladies, à des conditions climatiques défavorables (périodes de froid ou de fortes amplitudes thermiques, excès d'eau ou sécheresse) ou encore de carence minérale.

- Appliquer un volume de bouillie de 100 à 200 litres à l'hectare.

- Risque de dérive : respecter les précautions d'usage, c'est-à-dire traiter en l'absence de vent ; il ne doit pas y avoir de dérive sur les cultures voisines.

NB : Nous rappelons que toute utilisation pour un usage non autorisé à la vente est interdite et que tout usage non conforme à nos préconisations est sous l'entière responsabilité de son utilisateur.

CULTURES DE REMPLACEMENT – CULTURES SUIVANTES :

• **Cultures de remplacement** : En cas de retournement du colza dû à une cause accidentelle (gel, sécheresse, limaces...), les cultures suivantes peuvent être ré-implantées:

| Période | Labour nécessaire | Sans labour |
|----------------|--|---|
| Automne | Colza Clearfield® d'hiver (>30 jours) Pois d'hiver, féverole d'hiver | |
| Printemps | Blé de printemps (>120 jours) Orge de printemps (>120 jours) Avoine (>120 jours) Tournesol Maïs Luzerne, Trèfle violet, Vesce | Pois protéagineux Féverole de printemps Tournesol Clearfield® Soja |

Respecter un délai de 120 jours entre l'application et le semis de la céréale suivante.

Les cultures de blé d'hiver, orge d'hiver implantées à l'automne et les cultures de betterave, ray-grass implantée au printemps suivant sont déconseillées.

• **Rotation culturale** : Le colza est principalement intégré dans des rotations avec des céréales.

Dans le cadre de la rotation, une céréale peut être implantée après une culture de colza traitée avec **NOPASARAN**.

PREPARATION DE LA BOUILLIE :

Utiliser un pulvérisateur propre. Remplir la cuve aux $\frac{3}{4}$ du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche et verser la quantité nécessaire de **NOPASARAN**, puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer 3 fois les emballages et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Pendant le stockage :

- Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine, à l'abri de l'humidité, du gel, dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

Pendant la préparation de la bouillie et en cours d'application :

- Protection de l'utilisateur (Voir Précédemment)
- Ne pas respirer les vapeurs, ni le brouillard de pulvérisation.
- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Ne pas boire, manger, fumer, téléphoner (portable) pendant l'utilisation.

Eviter les rejets dans l'environnement :

- Ne pas pulvériser à proximité des points d'eau (mares, cours d'eau, fossés...).
- Ne pas traiter en présence de vent afin de respecter les cultures voisines.
- Eliminer les fonds de cuve et les eaux de rinçage conformément à la réglementation en vigueur.

Après application :

- Nettoyer très soigneusement et rincer le pulvérisateur aussitôt après le traitement.
- Immédiatement après l'application, se laver les mains gantées, retirer les gants, changer de vêtements et rincer le visage et les mains à l'eau savonneuse.

Premiers secours :

Retirer les vêtements souillés.

- Apres inhalation : repos, air frais, secours médical.
- Apres contact avec la peau : laver abondamment avec de l'eau et du savon.
- Apres contact avec les yeux : laver à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.
- Apres ingestion : ne pas faire vomir, ne pas faire boire, appeler le Centre antipoison en Tunisie 71 33 55 00.

Traitement : traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

ELIMINATION DES EMBALLAGES :

Réutilisation interdite. Lors de l'utilisation du produit, rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur.

Eliminer les emballages vides conformément à la réglementation en vigueur.

Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.

التركيب :

نوبازران مبيد أعشاب انتقائي في زراعة السلجم (كولزا) من نوع كليرفيلد، ذو فعالية ضد الأعشاب ذات الفلقتين والحشاش الموسمية.

المقادير: 1,5 لتر في الهكتار مع إضافة المساعد داش بمقدار 1,5 لتر في الهكتار

كيفية الاستعمال :

كمية الماء من 100 إلى 200 لتر في الهكتار، عند بلوغ زراعة السلجم 2 إلى 4 أوراق، الحد الأقصى للاستعمال عند بلوغ الزراعة 8 أوراق، يجب استعمال المبيد مرج واحدة في كل سنتين.

مراحل نمو الاعشاب :

يستعمل نوبازران على الأعشاب في صحة جيدة وفي طور نمو عادي عندما تكون في مرحلة 3 إلى 8 أوراق من النمو

إحتياطات :

يجب استعمال نوبازران على أصناف السلجم (كولزا) من نوع كليرفيلد فقط.

احتياطات الاستعمال :

يمنع الأكل والشرب والتدخين أثناء تحضير المحلول ووقت الرش. إجتنبوا ملامسة المبيد بالجلد والعيون، في حالة الملامسة يجب غسلها بكثير من الماء. إجتنبوا استنشاق ضباب الرش. يجبوا أن تلبسوا ملابس واقية، قفازات وألآت واقية للوجه. إحتفظوا بالمبيد في علبته الأصلية بعيدا عن متناول الأطفال، عن المواد الغذائية والمشروبات حتى التي تصلح للحيوانات لا يجب العمل في ضباب الرش. بعد انتهاء العمل وقبل الأكل والشرب أو التدخين يجب غسل اليدين والوجه والأجزاء المعرضة من الجسم جيدا بالماء. إجتنبوا تلطخ منابع ومجاري المياه ببقايا المبيد أو العلب الفارغة. العلب الفارغة استعمالها ممنوع، يجب غسلها، جعلها غير قابلة للإستعمال في حالة الإصابة بالمبيد اتصلوا عاجلا بالطبيب، اعطوه بطاقة المبيد. اتصلوا بمركز ضد التسمم - 00 55 33 71

ملاحظات مهمة :

احترموا الاستعمالات، المقاييس، الشروط واحتياطات الاستعمال الموجودة على العلب التي صيغت حسب المبيد واستعماله.

يجب أن تكون زراعاتكم والمعالجات مطابقة للتقنيات الفلاحية الجديدة وأن تأخذوا بعين الاعتبار تحت مسؤوليتكم العوامل الخاصة بضيعتكم منها نوع التربة، أحوال الطقس، أنواع النباتات، أصناف الحشرات المقاومة للمبيدات...

الصانع يضمن جودة مبيداته الموزعة في علبها الأصلية والمطابقة لرخصة الاستعمال.

BASF

We create chemistry

Nopasaran

Herbicide anti dicotylédone
et anti graminées du post-levée

Utilisez uniquement sur les variétés de colza clearfield®
يستعمل فقط على أصناف السلجم (كولزا) كليرفيلد

Composition :

Un suspension concentré (SE)
contenant 25 g/l d'imazamox
et 375 g/l de métazachlor

Homologation N°

N° de lot : Voir emballage
Date de production : Voir emballage

Usages agricole :

Colza 1,5 l/ha (+1,5 l/ha adjuvant Dash)

Importé et distribué en Tunisie par :

Cotugrain Impex SA

Adresse: Zone Industrielle Saint Gobain 2014
Mégrine Tunis- TUNISIE
Tél. : +216 71 426 313
Fax. : +216 71 426 644
Email : cotugrain@gnet.tn
Site web : www.cotugrain.com

Fabriqué par BASF Agri - Production SAS
69727 Genay Cedex - France

Contenance: **10L**

Variétés Clearfield® homologuées en Tunisie

الإصناف كليرفيلد المرخصة في تونس

PR 45 H72
PR 45 H73

نوبازران

مبيد أعشاب انتقائي
في زراعة السلجم (كولزا)

التركيب :

مركب معلق يحتوي
على 25 غرام في اللتر من إيمازاموكس
و 375 غرام في اللتر من ميتازكلور

رخصة الاستعمال رقم :

رقم التوزيع : انظر العبوة
تاريخ الصنع : انظر العبوة

الاستعمال الفلاحي:

السلجم (كولزا) 1,5 لتر في الهكتار (إضافة مساعد المبيد داش)

مستورد وموزع من طرف:



Cotugrain Impex SA

شركة كوتغراين

المعنوان المنطقة الصناعية سان غوبان 2014 مغرب - تونس

الهاتف: +216 71 426 313

الفاكس: +216 71 426 644

البريد الإلكتروني: cotugrain@gnet.tn

موقع الويب: www.cotugrain.com

مصنوع بشركة باسف - آفري

69727 جوني ريندكس - فرنسا

السعة: **10 لتر**

81100014TN1085-Tunis



ضار Nocif

