



Betanal[®] expert 274 EC

Formulation : Concentré émulsionnable
Homologation N° E01-6-003

PROPRIÉTÉS:

BETANAL EXPERT est un herbicide de post-lévé précoce à absorption foliaire (et faiblement racinaire) sélectif des cultures de la betterave à sucre. Sa formulation lui confère des performances de très haut niveau : efficacité et régularité d'action, sélectivité, souplesse et sécurité d'emploi. Grâce à ses 3 matières actives de contact, **BETANAL EXPERT** présente un large champ d'activité sur les mauvaises herbes en culture de betterave. Le **Phenmedipham**, carbamate, agit principalement par absorption foliaire sur la photosynthèse.

Le **Desmedipham**, carbamate, agit par contact, par la perturbation de la photosynthèse.

L'**Ethofumésate**, benzofuranne, agit par absorption racinaire sur les dicotylédones. Il inhibe la croissance des méristèmes, ralentit la division cellulaire et limite la formation de la cuticule cireuse.

Culture	Adventices cibles	Dose	Volume de bouillie
Betterave à sucre	dicotylédones annuelles	5 l/ha	200-300 litres/ha

BETANAL EXPERT est efficace contre de nombreuses adventices dicotylédones présentes dans les cultures de betterave à sucre.

BETANAL EXPERT doit être appliqué sur les adventices aux stades jeunes (2-4 feuilles) quel que soit le stade de la culture.

Les meilleurs résultats sont obtenus par temps poussant (température supérieure à 15°C et forte hygrométrie > 65%).

BETANAL EXPERT s'utilise à tous les passages de post-lévé, dans le cadre d'un programme de désherbage en applications fractionnées.

CULTURES DE REMPLACEMENT :

En cas de destruction accidentelle de la culture désherbée avec **BETANAL EXPERT**, toutes les cultures peuvent être implantées sans restriction, après un labour de 15 cm, sauf le maïs (nécessité d'un délai de 15 jours et 1 labour profond).

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE :

Hempir à moitié la cuve du pulvérisateur, mettre en marche l'agitation et verser dans la cuve la dose de produit nécessaire. Terminer le remplissage de la cuve et maintenir l'agitation jusqu'à la fin de l'application.

Appliquer la bouillie aussitôt après la préparation.

PRÉCAUTIONS :

Traiter en absence de vent. Conserver hors de la portée des enfants et à l'écart des aliments et des boissons y compris ceux des animaux - Eviter l'ingestion, l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux du produit pur ou de la bouillie des traitements. En cas de contact se rincer immédiatement à l'eau. Pendant la préparation de la bouillie et pendant l'application, porter des gants, des vêtements protecteurs et des lunettes de protection. Porter un masque. Se laver après avoir manipulé le produit et avant de manger ou de fumer. Ne pas contaminer les eaux naturelles avec les restes de bouillie ou les emballages vides : Les rincer et les rendre inutilisables. En cas de malaise, consulter immédiatement un médecin. Si possible lui montrer l'étiquette.

Centre anti-poison du Maroc :

Tél. 05 37.68.64.64 /N° Eco : 0 810 00 180

Bayer CropScience
Division de Bayer S.A.
Tours Balzac
Angle Bd d'Anfa & rue de l'Épargne
20050 Casablanca - Maroc
Tél. : +212 5 22 95 48 30
Fax : +212 5 22 39 24 13

Distribué par :
AMAROC
152, Bd. Abdallah Ben Yacine
Casablanca 20300
Tél. : 05 22 24.24.71/72
Fax : 05 22 24 44 53

* is a registered trademark of the Bayer Group[®] Bayer

Dangereux



Betanal[®] expert إكسبير

200 L

Herbicide sélectif
de la betterave à sucre

112 g/L Ethofumésate
91 g/L Phenmedipham
71 g/L Desmedipham

112 غرام / لتر إيطوفو ميذاط
91 غرام/ لتر فينميد يفام
71 غرام/ لتر ديسميد يفام

Numéro de lot :
Date de fabrication : } Voir sur l'emballage



رقم الصنع :
تاريخ الإنتاج : } انظر العلية



بيطنال إكسبير EC 274

الصياغة : مركز قابل للإستحلاب
الترخيص رقم : E01-6-003

الخصائص :

بيطنال إكسبير مييد الأعشاب الضارة ما بعد النهوض المبكر ذو تسرب ورفي (ضعيف عن طريق الجذور)، انتقائي بالنسبة لزراعات الشمندر السكري.

صياغته تمنح له امتيازات عالية المستوى : فعالية وانتظامية التأثير، انتقائية، مرونة وسلامة الإستعمال.

بفضل المواد الفعالة الثلاث التي تؤثر باللمس، يوفربيطنال إكسبير مجال فعالية واسع ضد الأعشاب الضارة في زراعات الشمندر.

فينميد يفام : كاربامات : يؤثر خاصة بطريقة الامتصاص الورقي على التركيب الورقي.

ديسميد يفام : كاربامات : تأثير باللمس وبالإخلال التركيب الضوئي

إيطوفوميذاط، بنزوفوران، يؤثر بالامتصاص عن طريق الجذور بالنسبة لذوات الفلقطين، كما يكبح نمو التسيج الإنشائي.

يعمل انقسام الخلايا ويحد من تكون الطبقة الشمعية.

الزراعة	الأعشاب الضارة	المقدار	مقدار الماء
الشمندر السكري	ذات الفلقطين السنوية	5 لتر/هكتار	300-200 لتر/هكتار

بيطنال إكسبير فعال ضد عدد كبير من الأعشاب الضارة في زراعات الشمندر.

يجب استعمال **بيطنال إكسبير** ضد الأعشاب الضارة في المراحل الحدية (2-4 أوراق) كفيما كانت مرحلة الزراعات، أحسن النتائج حصلت على الأعشاب الضارة خلال قطس مندفع

(درجة حرارة تتراوح 15 ورطوبة عالية 65% وما فوق)

يستعمل **بيطنال إكسبير** ما بعد النهوض في إطار برنامج إبادة الأعشاب الضارة بالاستعمالات المجرأة.

الزراعات البديلة :

في حالة التدمير العرضي للزراعات المداواة بالبيطنال إكسبير، يمكن زراعة أي نوع آخر بعد حرق عميق 15 سنتيمترا، ما عدا الذرة (ضرورة مهلة 15 يوما وحرق عميق)

تحضير الخليط :

املأ نصف آلة الرش بالماء، أضف القدر الكافي من **بيطنال إكسبير**، يجب تحريك المحلول بعد ملئ آلة الرش واثاء الرش.

يجب استعمال الخليط فوراً بعد التحضير

احتياطات :

المداواة في غياب الريح.

احتفظوا بالمبيد بعيداً عن متناول الأطفال، عن المواد الغذائية والمشروبات حتى التي تصلح للحيوانات، اجتنابوا ملامسة المبيد بالجلد والعيون، في حالة الملامسة يجب غسلها فوراً بالكثير من الماء، أثناء تحضير المحلول ووقت الرش يجب أن تلبسوا ملابس واقية قفازات والة واقية للوجه.

بعد الانتهاء من عملية الرش وقبل الأكل أو التدخين يجب غسل اليدين والوجه وكل الأجزاء المعرضة من الجسم جيداً بالماء، اجتنابوا تلميح متابع ومجري المياه ببقايا المبيد أو العب

الفارغة، استعمالها ممنوع يجب غسلها وجعلها غير قابلة للاستعمال، في حالة الإصابة بالمبيد اتصلوا عاجلاً بالطبيب، اعلوه بطاقة المبيد.

المركز المغربي لمحاربة التسمم :
الهاتف : 05 37.68.64.64 /الرقم الاقتصادي : 0 810 00 180

باير كروب سينايس
قسم باير ش.م.
برج بالزاك
زاوية شارع أنفا ورنقة لبيارن
20050 الدار البيضاء - المغرب
الهاتف : 212 5 22 95 48 30
الفاكس : 212 5 22 39 24 13

الموزع : أماروك ش.م.
152 شارع عبد الله بن ياسين
الدار البيضاء 20300
الهاتف : 05 22-24-24-71/05 22-40-90-14
الفاكس : 05 22-24-44-53

خطير

