BLACKJAK®

بـــلاك جاك

Extrait humiques
Suspension Concentrée (SC)

المستخلصات الدبالية
معلق مركز (SC)







ENGRAIS

CONTENU DÉCLARÉ

المحتوى المصرح به

Extrait humique total	25,00% p/p	مستخلص الدبال الاجمالي	25,00% وزن/وزن
Acides humiques	20,50% p/p	احماض دبالية	20,50% وزن/وزن
Acides fulviques	4,50% p/p	حمض الفولفيك	4,50% وزن/وزن

pH 100 % = 4 - 4.5
Extraits humiques provenant de Leonardite 100 %.
Classe A - "Contenu en métaux lourds inferieur aux limites autorisées pour cette classification".

الرقم الهيدروجيني 100٪ = من 4 إلى 4.5
مستخلصات هيومية مصدرها الليوناردیت بنسبة 100٪.
الفئة A: «محتوى المعادن الثقيلة أقل من الحدود المسموح بها لهذه الفئة».

Contenu net : 5L
Date de fabrication :
Voir emballage
Lot de fabrication :
Voir emballage

المقدار الصافي: 5 لتر
تاريخ الانتاج: أنظر العبوة
رقم الدفعة: أنظر العبوة

Fournisseur :
SIPCAM INAGRA, S.A.
Prof. Beltrán Báguena, 5 - 11
46009 VALENCIA (Espagne)
Tél. : +34 963 483 500

المورد:

Importé et distribué par :
ALFACHIMIE
Lotissement Bouskoura Park, Lot 19 Ville Verte
20180 Bouskoura, Casablanca, Maroc
Tél. : (+212) 0675 000 134
(+212) 0775 000 133
(+212) 0522 321 311
Fax : (+212) 0522 321 293

مستورد وموزع من قبل:

ALFACHIME

5L

5لتر

LIRE ATTENTIVEMENT L'ÉTIQUETTE AVANT D'OUVRIR L'EMBALLAGE

يجب قراءة الملصق قبل فتح العبوة

AGITER AVANT EMPLOI

حرك قبل الاستعمال

SIPCAM
INAGRA

SPECIMEN

CARACTÉRISTIQUES

BLACKJAK est une léonardite liquide de formulation innovante (SC), obtenue à partir de matières organiques hautement décomposées (acides humiques, fulviques, ulmiques, humine et nutriments naturels), et s'assimilant rapidement avec la caractéristique exceptionnelle de présenter un pH acide.

BLACKJAK grâce à son pH acide :

- Permet une très bonne compatibilité de mélange, créant ainsi une synergie optimale avec la plupart des pesticides et des engrais.
- Il aide les racines à absorber plus facilement, plus rapidement et de manière plus complète de nombreux oligo-éléments essentiels (Fe, Mn, etc.).
- Il stimule fortement le développement racinaire et végétatif.

Lorsqu'il est appliqué au sol, **BLACKJAK** joue un rôle clé dans l'amélioration de la structure du sol, la réduction de la salinité et le déblocage de l'absorption des nutriments. Il favorise également l'activité microbienne et améliore la capacité d'échange cationique des macro et micronutriments. En agissant comme un agent chélateur naturel, il favorise l'absorption et le transport des éléments nutritifs à travers la plante.

BLACKJAK est innovateur et différent parce qu'il contient l'HUMINE (la fraction d'humus non soluble dans n'importe quelle valeur du pH) et les ACIDES ÚLMICS (la portion soluble dans l'alcool des acides humiques), les composants qui stimulent et augmentent la croissance radiculaire, végétative et le développement général de la plante et qui ne sont pas présents dans les composants traditionnels des acides humiques du marché, dont l'extraction ne parvient pas à obtenir ni l'humine ni les acides úlmics.

BLACKJAK est un liquide facile et rapidement soluble ce qui facilite grandement son utilisation et conservation.

APPLICATIONS, DOSES ET MODE D'EMPLOI

CULTURES	DOSAGE	MODE D'APPLICATION
CULTURES MARAÎCHÈRES (Tomate, aubergine, poivron, haricots, melon, pastèque, concombre, courgette, choux, laitue, etc.)	Fertirrigation : Après la transplantation : 5-10 L/ha. Pendant tout le cycle végétatif : 1-3 L/ha par application.	Applications périodiques pendant tout le cycle. Il favorise les effets des engrais et des correcteurs.
MYRTILLER, FRAISIER, FRAMBOISIER	Fertirrigation : 2-3 L/hà.	6 applications périodiques et espacées de 2 semaines, pendant le cycle végétatif.
AGRUMES, ARBRES FRUITIERS, RAISIN DE TABLE, VIGNE, OLIVIERS, BANANIER, etc.	25 ml de BLACKJAK dans 10L d'eau par arbre.	Au début du cycle végétatif.
	Fertirrigation : 2-4 L/ha et par application.	Entre 3 et 4 applications pendant la saison de culture, en profitant les applications des engrais et des correcteurs (chélateurs).
MAÏS, POMME DE TERRE, OIGNOS, CAROTTE, etc.	Sol : En lignes 2-4 L/ha.	Après la préparation du sol et/ou l'ensemencement postérieur.
	Foliaire : 1-2 L/ha et application.	1ère application : à 20-25 cm de hauteur. 2ème application : répéter la même dose 15-20 jours plus tard.
BETTERAVE SUCRIÈRE	Sol : En lignes 2-4 L/ha.	Après la préparation du sol et/ou l'ensemencement postérieur.
	Foliaire : 2 L/ha et par application.	1ère application : à 10-12 semaines après l'ensemencement. 2ème application : répéter la même dose 2 semaines plus tard.

CONSEILS ET COMPATIBILITÉS

Grace à son pH et sa composition, **BLACKJAK** peut être mélangé avec la plupart des engrais et des produits phytosanitaires. Concrètement on recommande un traitement combiné suivant : Blackjak + Liqui-K Express, Tonofol MG, Tonofol, Perfectose, Penalty. En tout cas, il est recommandé de procéder toujours à un essai préalable de la compatibilité.

Stockage : Stocker le produit dans un endroit frais et ventilé, entre 4 et 40°C, à l'abri des sources de chaleur et de l'exposition au soleil.

AVERTISSEMENT

Les recommandations et les informations que nous avons fournissons sont le fruit d´études et d'essais appronfondies et rigoureuses. Cependant, de nombreux facteurs échappent de notre contrôle peuvent intervenir lors de l'utilisation (la préparation des mélanges, application, climatologie, etc.). La société garantit la composition, la formulation et le contenu. L'utilisateur serait responsable des dommages causés (éfficacité, toxicité en général, déchets, etc) dus à la non application entière ou partielle des instructions mentionnées sur l'étiquette.

الخصائص

يُعدّ **بلاك جاك** ليوناردايت سائلًا ذو تركيبة مبتكرة من نوع معلّق مركز، يتم الحصول عليه من مواد عضوية عالية التحلل تحتوي على الأحماض الهيومية والفولفيكية والأولمية والهيوماين بالإضافة إلى المغذيات الطبيعية، ويتميّز بسرعة الامتصاص وفعالية عالية مع خاصية استثنائية تتمثل في امتلاكه لدرجة حموضة منخفضة.

وبفضل طبيعته الحمضية، فإن **بلاك جاك**:

- يوفر توافقًا ممتازًا عند الخلط، مما يحقق تآزرًا مثاليًا مع معظم المبيدات والأسمدة.
- يساعد الجذور على امتصاص العديد من العناصر الصغرى الأساسية مثل الحديد والمنغنيز وغيرها بسهولة أكبر وبسرعة وكفاءة أعلى.
- يحفز بشكل قوي نمو الجذور والتطور الخضري للنبات.

عند تطبيقه على التربة، يؤدي **بلاك جاك** دورًا أساسيًا في تحسين بنية التربة، وتقليل الملوحة، وتسهيل امتصاص العناصر الغذائية. كما يعزز النشاط الميكروبي ويحسن السعة التبادلية الكاتيونية للعناصر الكبرى والصغرى. وبفضل عمله كعامل تخليب طبيعي، فإنه يساعد على امتصاص العناصر الغذائية ونقلها داخل النبات بكفاءة عالية. ويتميّز **بلاك جاك** بكونه منتجًا مبتكرًا ومختلفًا، لاحتوائه على مادة الهيومين (وهي الجزء غير القابل للذوبان من الدبال عند جميع درجات الحموضة) والأحماض الأولمية (وهي الجزء القابل للذوبان في الكحول من الأحماض الهيومية)، وهما مكوّنان يساهمان في تحفيز وزيادة النمو الجذري والخضري والتطور العام للنبات. وهذه المكونات لا تتوفر في المنتجات التقليدية للأحماض الهيومية الموجودة في السوق، نظرًا لأن عمليات الاستخلاص التقليدية لا تسمح بالحصول على الهيومين أو الأحماض الأولمية. كما أن بلاك جاك يتميز بكونه سائلًا سهل الذوبان وسريع التحلل في الماء، مما يسهل بشكل كبير عملية استخدامه وحفظه.

الاستخدامات، الجرعات وطريقة الاستعمال

الزراعة	الجرعة	طريقة التطبيق
الزراعات الخضرية (الطماطم والباذنجان،الفلفل، والوبيا الخضراء، البطيخ، البطيخ الأحمر،الخيار والقرع، الملفوف، الخس، الخ.)	الري بالتنقيط: بعد عملية الزرع: 5-10 لتر/هكتار. طوال الدورة الزراعية: من 1 إلى 3 لترات في الهكتار لكل تطبيق.	تطبيقات دورية خلال كامل الدورة النباتية. يعزز تأثيرات الأسمدة ومحسنات التربة.
التوت الأزرق، الفراولة، توت العليق	الري بالتنقيط: 2-3 لتر/هكتار.	6 تطبيقات دورية متباعدة 2 أسابيع خلال كامل الدورة النباتية.
الحمضيات، الفواكه، العنب عنب المائدة، الزيتون، الموز، إلخ.	25 مل من بلاكجاك في 10 لترمن الماء لكل شجرة.	في بداية الدورة النباتية.
	الري بالتنقيط: 2- 4 لتر/هكتار لكل تطبيق.	بين 3 و 4 تطبيقات خلال موسم النمو، والاستفادة من تطبيقات الأسمدة ومحسنات .التربة.
الذرة، البطاطس، البصل، الجزر، إلخ.	في خطوط: 2-4 لتر/هكتار.	بعد إعداد التربة و/أو بعد الزراعة.
	الرش الورقي: 2-1 لتر/هكتار.	التطبيق الاول: 20-25 سم من طول النبتة. التطبيق الثاني: تكرار نفس الجرعة بعد 15-20 يوم.
الشمندر السكري	في خطوط: 2-4 لتر/هكتار.	بعد إعداد التربة و /أو بعد الزراعة.
	الرش الورقي: 2 لتر/هكتار لكل تطبيق.	التطبيق الاول: 10-12 أسابيع بعد الزرع. التطبيق الثاني: تكرار نفس الجرعة بعد 2 أسابيع.

النصائح والتوافق

بفضل درجة حموضته وتركيبته، يمكن خلط بلاك جاك مع معظم الأسمدة ومنتجات الحماية النباتية. ويوصى عمليًا باستخدامه ضمن المعاملات المشتركة التالية: بلاك جاك + لكي ـ ك إكسبريس، طونوفول ام جي، تونوفول، بيرفيكتوز، بنالتي. وفي جميع الحالات، يُنصح دائمًا بإجراء اختبار مسبق للتأكد من التوافقية قبل الاستعمال.

التخزين: يُحفظ المنتج في مكان بارد وجيد التهوية، بين 4 و40 درجة مئوية، بعيدًا عن مصادر الحرارة وأشعة الشمس.

تحذير

ان التوصيات و المعلومات التي قدمناها هي ثمرة الدراسة الدقيقة و العديد من التجارب. لكن خلال استعماله يمكن ان تحدث العديد من العوامل خارجة عن سيطرتنا (تحضير الخليط، التطبيق، المناخ... الخ). تضمن الشركة المكونات، الصيغة و المحتوى. يكون المستعمل المسؤول عن كل الخسائر المسببة جراء عدم الاحترام الكلي أو الجزئي لتعليمات الملصق.

SPECIMEN