بارور-۲

الأسمدة الحيوية الفوسفاتية

لكل المحاصيل الزراعية والحدائق

مئة غرام للهكتار الواحد او لكل مئة شجرة

حيوي

يعدّ السماد الحيوي الفوسفات **بارور-۲** سماداً جديداً فقد أصبح بديلا سليما و فعالاً للأسمدة الكيمياوية الفوسفاتية. يحتوى هذا السماد الحيوي على بكتيرين محلّلين للفوسفات و الذان يسبّبان تجزئة التراكيب و المواد الفوسفورية غير القابلة للذوبان في التربة من خلال عملية إفراز الأحماض العضوية و أيضاً إنزيم الفوسفاتين و بالنتيجة يوفرّان إمكانية إمتصاص العنصر المطلوب للنباتات.

و يمكن إستبدال ٥٠% إلى ١٠٠% من الأسمدة الكيمياوية بكيس من الأسمدة الحيوية و ذلک بحسب كمية الفوسفات القابلة للإمتصاص في التربة.

محتويات العبوة: تفل قصب السكر، البيرلايت، الماء، 10^{8}-10^{7} من البكتيريا فى كل غرام من المنتج

الفوائد

- **صالح للزراعة السليمة و العضوية**
- **أفضل بديل للأسمدة الكيمياوية الفوسفاتية**
- **رفع الكفائة للمنتج من حيث الكم و الكيف**
- **تجديد الانسجة البكيترية للتربة**
- **تخفيض تكلفة التسميد و النقل و التخزين**
- **سهله الاستخدام**

GREEN BIOTECH
زیست فناور سبز
Address: Suite 10, No. 47, West Bu Ali Sina St., Bisotoun Ave., Jahad (Fatemi) Sq. Tehran, I. R. Iran.
Postal code: 1431653433
Tel: +98-21-88972600 (8 lines)
Fax: +98-21-88972547
E-mail: Info@greenbiotech-co.com
URL: http://www.GreenBiotech-co.com

توصيات

للحصول على افضل النتائج من السماد الحيوي الفوسفاتي بارور-٢ يرجى الانتباه الى النقاط التالية:

١- يجب تخفيض الأسمدة الكيمياوية الفوسفاتية إلى النصف وفق توصيات مختبر التربة.
٢- استعملوا السموم و الاسمدة الاخرى (كالازت و البوتاس) كالمعتاد
٣- يجب عدم خلط الأسمدة الحيوية المذكورة أعلاه بالسموم و الأسمدة الكيمياوية الأخرى، و لكن لا مانع من إستخدامها بشكل منفصل.
٤- يجب أن تصل الأسمدة الحيوية إلى جذور النباتات، لذلك يجب أن تغمرالبذور عند الرّي.
٥- بعد تهيئة محلول السماد الحيوي يجب تنقيته بواسطة قطعة قماش رقيقة. من المهم الانتباه الى ان مايطفح على سطح الماء هو ليس العامل الاساس في السماد و انما البكتيريا معلقة فى السائل و لا يمكن رؤيتها بالعين
٦- إستهلاك المواد المغذية الدقيقة وفق الحاجة المعتادة.
٧- ينتج هذا السماد فى ظروف معقمة لذا عند فتح العبوة يجب استعمالها كلها في نفس اليوم.
٨- يحفظ هذا المنتج بعيدا عن ضوءالشمس و عن الحرارة الفائقة و البرد القارس المؤدي للانجماد.
٩- احذر من استعمال المنتج بعد انتهاء تاريخ الصلاحية

طريقة استخدام الأسمدة الحيوية

تكفي كل عبوة من هذا السماد للهكتار الواحد او لمئة شجرة. ضع كيساً كاملاً من السماد الحيوي الفوسفاتي بارور-٢ وفقا لنوع البذور و طريقة إستهلاكها في كميّة مناسبة من الماء (ليتر او ليترين) و إخلطها جيّداً و عند إستمرار العمل لمدة طويلة، يجب خلط المحلول كل ١٥ دقيقة من الإستعمال.

غمر البذور

١)

قم عند الزراعة بتخفيف محلول الأسمدة الحيوية في الماء المطلوب لرطب البذور في مساحة هكتار واحد. و ضَع البذور في الظل على النايلون أو سطحٍ نظيف و رشّ المحلول المخفف على البذور عن طريق أداة مثل مرشة المياه أو بواسطة البخاخ أو بعد تسوية محلول الأسمدة الحيوية عن طريق المصفاة و قم بخلطه جيدا.

٢)

و في حالة زرع البذور عن طريق المبذرة، تستطيع أن ترشّ الكمية المطلوبة من محلول الأسمدة الحيوية على البذور بتقسيم البذور في مخزن المبذرة و أن تخلطها جيدا. يجب الإنتباه إلى رطوبة البذور كي لايلتصق بعضها ببعض كي لاتصيب المبذرة بعُطلٍ ما، ثم قم بزراعة البذور.

GREEN BIOTECH
زیست فناور سبز
Address: Suite 10, No. 47, West Bu Ali Sina St., Bisotoun Ave., Jahad (Fatemi) Sq. Tehran, I. R. Iran.
Postal code: 1431653433
Tel: +98-21-88972600 (8 lines)
Fax: +98-21-88972547
E-mail: Info@greenbiotech-co.com
URL: http://www.GreenBiotech-co.com

عند غرس شتلات الأشجار

لذلك عليك أن ترقق محلول الأسمدة الحيوية في ١٠ لتر من الماء و أن تبلّل جذور شتلات الأشجار بهذا المحلول أو أن ترشّ الجذور بالمحلول المذكور أعلاه عند زراعة شتلات الأشجار في التربة. ثمّ قم بزراعتهنّ مباشرة.

عند زرع النبتة

(١

(٢

عليک ان ترقق محلول الاسمدة الحيوية فى ١٠٠ لتر من الماء، ثم بلل النبتة بلتر واحد من هذا المحلول او تستطيع ان تغرس النبتة ثم تصب عليها الكمية المناسبة من هذا المحصول ثم تغطيها بالتراب.

تسميد الحفر حول الاشجار

(١

(٢

عن طريق أدوات الزراعة مثل حفار الخرشف أو المُخل يتمّ إنشاء حُفَرتين أو أربعة بعمق ٢٠ إلى ٤٠ سنتيم (وفقاً لحجم أو عمق الجذور) في فواصل ظلّ الأشجار كلها،و يتم توزيع لتر من محلول الأسمدة الحيوية التي تم تذويبها في ١٠٠ لتر من الماء وفقا لعدد الحُفَر.

GREEN BIOTECH
زیست فناور سبز
Address: Suite 10, No. 47, West Bu Ali Sina St., Bisotoun Ave., Jahad (Fatemi) Sq. Tehran, I. R. Iran.
Postal code: 1431653433
Tel: +98-21-88972600 (8 lines)
Fax: +98-21-88972547
E-mail: Info@greenbiotech-co.com
URL: http://www.GreenBiotech-co.com

موعد الرى

١. عند الري بغمر المياه: قم بخلط المنتج مع مئة لتر من الماء ثم تنقيته ثم ضعه على طريق الماء و عندما ترى ان الماء وصل الى نصف البستان قم بفتح انبوب البرميل قليلا كي يذهب المحلول مع الماء الجاري ليصل الى مئة شجرة.

٢. فى طريقة الري بالضغط أوالتنقيط: قم بتذويب كيسٍ من الأسمدة الحيوية في ١٠٠ لتر من الماء، و بحسب عدد الأشجار التي يتمّ ريّها خلال يوم واحد أضف محلول السماد الحيوي من الأصناف الثلاثة الآزوتية و الفوسفاتية و البوتاسية إلى خزّان السماد لرَيّ الأشجار.

موعد إستهلاك الأسمدة الحيوية

في الزراعة

المرحلة الأولى: عند الزراعة بطريقة غمر البذور

المرحلة الثانية: عند نمو الأوراق في النبات حتى ظهور السنابل

في الحدائق

المرحلة الأولى: عند تورّق الأشجار و تفرّعها (بعد النوم الشتوي)

المرحلة الثانية: عند سقوط الأزهار و بداية تشكّل الثمرة حتى قبيل موعد نضجها

نقطه

ينصح باستخدام الاسمدة الحيوية **الفوسفورية** و **الآزوتية** و **البوتاسية** من هذا المنتج كلها مجتمعة لتكون البديل عن ٥٠% من المنتجات الكيمياوية.

GREEN BIOTECH
زیست فناور سبز
Address: Suite 10, No. 47, West Bu Ali Sina St., Bisotoun Ave., Jahad (Fatemi) Sq. Tehran, I. R. Iran.
Postal code: 1431653433
Tel: +98-21-88972600 (8 lines)
Fax: +98-21-88972547
E-mail: Info@greenbiotech-co.com
URL: http://www.GreenBiotech-co.com