

RACIX

محلول NPK مع الأحماض الأمينية

الوصف

يساهم RACIX في تطوير نظام جذري قوي وفعال، يشمل الجذور والشعيرات الجذرية الماصة، مما يساعد النبات على تجاوز الإجهاد النباتي خلال مرحلة الشتل، ويعزز النمو الخضري للمجموع الجذري. وهو منتج طبيعي بالكامل وخالٍ من الهرمونات النباتية، كما أن استخدامه متوافق مع منتجات Naturax Force الأخرى.

ويتميز هذا المنتج بفعالته العالية، بما يدعم التنمية المستدامة في القطاع الزراعي. إن اعتماد برنامج فعال لإدارة وتنشيط الجذور لا يضمن فقط الحصول على محاصيل أوفر وأعلى جودة، بل يساهم أيضًا في الحفاظ على صحة التربة، ويعزز الممارسات الزراعية المسؤولة التي تحافظ على مستقبل البيئة.

الفوائد

يعمل هذا المنتج كمنظم لنمو النبات، حيث يحد من السيادة القمية ويحفز التفريع وتكوين سيقان إضافية. كما يساهم في زيادة محتوى الفيتامينات والسكريات، ويحفز تراكم البروتينات في محاصيل الحبوب، ويُسرّع زيادة تراكم الدهون في المحاصيل الزيتية. ويساعد كذلك على تحسين تكوين الجذور، إذ يتمتع بتأثير منشط قوي على نمو المجموع الجذري، كما يسرّع عملية التمثيل الضوئي، ويرفع كفاءة استفادة النبات من العناصر الغذائية الكبرى، ويحفز امتصاص العناصر الغذائية، إضافة إلى تسريع الإزهار ونضج النباتات.

التركيب الأدنى والجرعات

التركيب

p/p %4,0	.....	الأحماض الأمينية الحرة
p/p %5,0	.....	النيتروجين (N) الكلي
p/p %1,2	.....	النيتروجين (N) العضوي
p/p %1,2	.....	النيتروجين (N) الأمونيومي
4,0% p/p	.....	خماسي أكسيد الفوسفور (P2O5)
4,0% p/p	.....	أكسيد البوتاسيوم (K2O)
EDDHA (o-o)	..... 0,07% p/p	الحديد المخلّب بواسطة
(4,5-5,0)	.....	الرقم الهيدروجيني (pH)
1,20Kg/L-1,16	.....	الكثافة

الجرعات

يستخدم عن طريق التسميد مع مياه الري في جميع أنواع المحاصيل. محاصيل الخضر: 5L/Ha. عدد 2-3 معاملات. 10-12 يومًا بين المعاملات. المحاصيل الخشبية: 7-8L/Ha. عدد 2-3 معاملات (15 يومًا بين المعاملات). الزراعة المائية: 0,5-1L/m³

التخزين والتوافق

يُحفظ المنتج مغلقًا بإحكام داخل عبوته الأصلية، وفي مكان بارد. ويجب تجنب تعريضه للهواء أو للرطوبة لفترات طويلة. يمكن استخدامه في خلطات مع العديد من الأسمدة والمبيدات، بما في ذلك المبيدات الحشرية والمبيدات الفطرية. ولا يُستخدم مع المنتجات التي تحتوي على النحاس أو الكبريتات أو الزيوت المعدنية أو المواد القلوية (pH > 8)، وكذلك مع خلطات بوردو.

كما يجب تجنب استخدامه في درجات الحرارة القصوى. ويُصح بإجراء اختبار توافق قبل الاستعمال، مع تطبيقه أولاً على مساحة صغيرة للتحقق من عدم ظهور أي آثار سلبية على النباتات أو حدوث ترسبات.