

# مانفيرت أوليجورايس

## Manvert Oligo-Rice

### المعني الحقيقي لتغذية الحبوب

مخصب نباتي سائل يحتوى على العديد من العناصر الصغرى اللازمة للنمو بشكل متوازن.

العنصر	التركيز ( وزن حجم )
مغنيسيوم ( Mg )	% ١,٩٠
حديد ( Fe )	% ١,٢٢
منجنيز ( Mn )	% ١,٢٢
زنك ( Zn )	% ١,٢٢
بورون ( B )	% ٠,١٢
نحاس ( Cu )	% ٠,١٢
موليبدينم ( Mo )	% ٠,٠٦
لجنوسلفونيك أسيد	% ٩,٦

#### مميزات مانفيرت أوليجورايس:

- مانفيرت أوليجورايس يعمل على تصحيح نقص العناصر الصغرى فى النبات ( الماغنسيوم، الحديد، الزنك، المنجنيز، النحاس )
- مانفيرت أوليجورايس يعتبر بمثابة وجبة متكاملة من العناصر الضرورية الحرجة المحددة لإنتاجية محصول الحبوب و خاصة الأرز.
- يتميز مانفيرت أوليجورايس بسرعة الإمتصاص و ذلك لأنه معقد على مركب عضوى.
- مانفيرت أوليجورايس يزيد من إستطالة و نمو المجموع الخضري و الجذري
- مانفيرت أوليجورايس يزيد من حجم و صلابة محاصيل الحبوب ( الأرز ، القمح ).
- مانفيرت أوليجورايس يقلل من الإصابة بالعديد من الأمراض الفطرية و يزيد من مناعة النبات
- مانفيرت أوليجورايس يزيد من كفاءة التلقيح و الإخصاب و بالتالي الحصول علي حبوب ممتلئة و حيوية.
- يمكن إستخدام مانفيرت أوليجورايس للحفاظ على مستوى العناصر الصغرى فى الأشجار و المحاصيل ( البستانية و الحبوب ) التى تنتج سنويا.
- يمكن إستخدام مانفيرت أوليجورايس بشكل متكرر خلال فترة إكمال النمو و الإثمار دون أى مشكلة سمية للنبات من أى نوع

#### لماذا مانفيرت أوليجورايس؟؟

مانفيرت أوليجورايس يعتبر بمثابة وجبة متكاملة من العناصر الضرورية الحرجة المحددة لإنتاجية محصول الأرز حيث يحتوى علي:

- الحديد العامل المحدد في عملية التنفس و تكوين الكلوفيل و تنشيط العديد من الإنزيمات
- المغنسيوم المكون الأساسي لمادة الكلوروفيل في البلاستيدات الخضراء و المصدر الثاني للطاقة بعد الفسفور و يدخل مع الكالسيوم في تكوين الصفائح الخلوية المسؤولة عن الصلابة
- الزنك الذي يدخل في تكوين الحامض الأميني التربتوفان المكون الأساسي للأوكسينات الطبيعية المسؤولة عن إستطالة الخلايا في المجموع الخضري و الجذري و تنشيط تكوين العديد من الهرمونات النباتية الأخرى
- المنجنيز عامل حيوي في تنشيط إنزيمات التنفس و تخليق الأحماض الأمينية و عمليات الأكسدة و الإختزال و نقصه يؤدي إلي تلف البلاستيدات الخضراء.
- الموليبدنيم المسئول عن إختزال النترات و رفع خصوبة حبة اللقاح و بالتالي زيادة نجاح عملية التلقيح و القعد
- بورون المسئول عن نقل السكريات و الكربوهيدرات و نقل عنصر الكالسيوم بالإضافة إلي دوره في الأنقسامات الخلوية و خصوبة حبة اللقاح
- النحاس الذي يلعب دور في تمثيل الكربوهيدرات و تكوين العديد من الإنزيمات فضلا عن دوره كعنصر وقائي ضد العديد من الأمراض الفطرية
- يتميز مانفيرت أوليجورايس بـ PH حامضى (٤).
- PH المنخفض فى مانفيرت أوليجورايس مما يقلل من حموضة محلول الرش و زيادة كفاءة التطبيق و الإمتصاص.

- يستخدم **مانفيرت أوليجورايس** كسماد مع جميع أنواع المحاصيل والخضر والفاكهة

**إمكانية الخلط :** يقبل الخلط مع معظم الأسمدة و المبيدات كما لا يجب خلطة مع منظّمات النمو. و يراعى عمل تجربة صغيرة قبل الخلط

#### التوصيات ومعدلات الإستخدام

يتمتص سماد **مانفيرت أوليجورايس** عن طريق كلاً من المجموع الخضرى والجذرى لذلك يمكن إستخدامه فى التسميد الورقى و الإضافة الأرضية.

#### الجرعة:

المحصول	معدل الإستخدام ( الرش الورقى )
الأرز	٣٠٠ – ٥٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
محاصيل الحبوب	٣٠٠ – ٥٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
الموالح	٢٠٠ – ٤٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
الفاكهة ذات النواه حجرية	٢٠٠ – ٤٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
الزيتون	٢٠٠ – ٤٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
العنب	٢٠٠ – ٤٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
الخضروات	٢٠٠ – ٥٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
محاصيل الأعلاف	٣٠٠ – ٤٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء
النباتات الطبية و العطرية	٢٠٠ – ٤٠٠ سم <sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء

اسم المورد: **BIOVERT S.A**

العنوان: **located in Ctra. C-12, Km 150,5,corbins (Lleida – Spain)**

اسم الوكيل : شركة طيبه للتجارة والتوكيلات والتنمية الزراعية

العنوان : المنصورة: اش طلعت حرب – برج بنك فيصل امام المحافظة

ت / ف : 51 – 050/2309650

مسجل بوزارة الزراعة تحت رقم : ٨٣٦

تاريخ التسجيل : ١٦ / ١٢ / ٢٠١٢

متوفر فى عبوات: ١ لتر ، ٥ لتر ، ٢٠ لتر ، ١٠٠٠ لتر