

اجروليف باور عالي الفوسفور



الأسرع والأفضل لعلاج نقص الفوسفور



التعريف

سماد ورقي عالي الفوسفور يستخدم بطريقة الرش علي النباتات لعلاج نقص الفوسفور وزيادة مستوى التزهير والعقد واعطاء نبات صحي ذو كفاءة عالية .

يعطي نتائج مميزة جدا في حال وجود إجهاد في الجذور وانخفاض امتصاصها للعناصر الغذائية عن طريق التربة وخصوصا في رقم الحموضه العالي والمياه منخفضة الجودة .

لا يسبب احتراق للأوراق مثل المركبات التي تعتمد في تصنيعها علي حامض الفوسفوريك كمصدر للفوسفور

اعراض نقص عنصر الفوسفور في المحاصيل المختلفة



نقص الفوسفور في البصل



نقص الفوسفور في القمح



نقص الفوسفور في الخيار



نقص الفوسفور في البطاطس



نقص الفوسفور في الطماطم



نقص الفوسفور في الموالح



نقص الفوسفور في الزهرة



نقص الفوسفور في الخس

نيتروجين كلي	نيتروجين امونيا	نيتروجين يوريا	فوسفور	بوتاسيوم	حديد مخلب علي DTPA	منجنيز مخلب علي EDTA	بورون	نحاس مخلب علي EDTA	مولبيديوم	زنك مخلب علي EDTA
N	NH ₄	NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe	Mn	B	Cu	Mo	Zn
١٢	٨,٧	٣,٣	٥٢	٥	٠,١٤	٠,٠٧	٠,٠٣	٠,٠٧	٠,٠٠١	٠,٠٧

التقنيات الحديثة في اجروليف :-

مجموعة الاجروليف هي اسمدة ورقية فريدة من نوعها بالسوق السعودي حيث تحتوي علي تقنيات جديدة متميزة ترفع من نسبة امتصاص خلايا النبات للعناصر الغذائية وزيادة الاستفادة منها كالتالي :



هي تكنولوجيا التحفيز المزدوجة حيث تعمل هذه التكنولوجيا علي تحفيز النبات لزيادة معدل عملية البناء الضوئي والتي يقوم فيها النبات بإنتاج السكريات بأستخدام الضوء وثاني اكسيد الكربون والماء ويتم ذلك من خلال زيادة معدلات النتج وزيادة بناء الكلوروفيل حيث اثبتت الابحاث ان تكنولوجيا التحفيز المزدوجة ترفع من معدل امتصاص ثاني اكسيد الكربون عن طريق تحسين عملية النتج كما اظهرت الابحاث زيادة نسبة تكوين الكلوروفيل في الاوراق المعاملة ووزن الورقة وحجمها



هو محفز نباتي مبتكر حاصل علي براءة اختراع عبارة عن خليط من المركبات التي تعزز من توصيل جزيئات محلول الرش الي الاوراق وخلايا النبات وبالتالي امتصاصه بشكل اسرع مما يؤدي الي محصول افضل ونتاجية اعلي .

ويتكون هذا الخليط مما يلي :

- ١ - فيتامينات تعمل علي تحسين النشاط الايضي للانسجة الممتصة لمحلول الرش .
- ٢ - مركبات تعمل علي الحد من الاجهاد والتي تعزز تحمل النبات للظروف الغير مناسبة للنمو .
- ٣ - مركبات تعمل علي تحسين عمل المخلبيات وبالتالي رفع معدل امتصاص خلايا النبات للعناصر الغذائية

طريقة الاستخدام :-

الاستخدام العام :

الموصى به في اثناء فصل الربيع ومرحلة الانتاج الغزير بتركيز ٢-٤ كجم/هكتار من ٢-٨ معاملات بداية من عمر ١ : ٢ اسبوع وايضا من بداية التزهير وحتى نهاية المحصول .



البيوت المحمية :

يستخدم اجروليف عالي الفوسفور بعد تمام الانبات وبشكل عام بتركيز ٢,٥ : ٣ كجم/١٠٠٠ لتر مياه

الخيار:

٢,٥ : ٣ كجم / ١٠٠٠ لتر مياه بدايتا من عمر اسبوع الي ١٠ ايام ويكرر حتي التزهير بمعدل ٢ رشة كل ١٠ ايام

طماطم ، فلفل ، باذنجان :

بدايتا من بعد اسبوع من الشتل حيث يكرر من ٣ : ٤ مرات ويمكن رفع التركيز في المرة الاخيرة الي ٤ كجم / ١٠٠٠ لتر مياه



الزراعة المكشوفة :

يتم الرش من بعد مرور ١٠ : ١٥ يوم من الانبات وبشكل عام بمعدل ٢,٥ : ٣ كجم/١٠٠٠ لتر مياه .

حبوب ، شمام ، كوسا ، طماطم مكشوفة :

يتم الرش من بعد ١٠ يوم من الانبات ثم يكرر الرش كل ١٠ أيام وحتى التزهير بمعدل من ٢,٥ : ٣ كجم / ١٠٠٠ لتر مياه .

البطاطس :

يتم الرش من بعد تمام الانبات للدرنات بمعدل ٤ : ٥ كجم / هكتار من ٢ : ٣ مرات وذلك لتكوين عدد كبير من الجذور والدرنات



محاصيل الفاكهة :

المعاملة الاولى قبل مرحلة التزهير بمعدل ٣ : ٥ كجم / ١٠٠٠ لتر والمعاملة الثانية من بعد الاولى ب ٧ : ١٠ ايام



الشتلات :

المعاملة الاولى بعد الانبات بمعدل ٣ : ٥ كجم / ١٠٠٠ لتر والمعاملة الثانية من بعد الاولى ب ٧ : ١٠ ايام



الاعلاف :

بعد تمام الانبات بمعدل ٣ : ٤ كجم / ١٠٠٠ لتر لتكوين مجموع جذري قوي وبعد عمليات الحصاد المتكررة كما يتم رش اجروليف عالي الفوسفور في حالة النباتات التي تعاني نقص في الفوسفور نتيجة البرودة أو نتيجة ضعف في امتصاص الجذور كما يتم الرش في المحاصيل التي يكون المحتوي التخزيني فيها يعتمد على الفوسفور أيضا مثل الثوم ، البصل ، القمح بنفس المعدل في المراحل الأولى والأخيرة

توصيات الاستخدام :

- خلطه بالخران أمر سهل ولا يمكن أن يتسبب في انسداد المعدات كباقي الأسمدة .
- بالنسبة لعمليات الخلط مع العناصر الكيميائية الأخرى ينصح بإجراء تجربة مصغرة قبل استخدامه على نطاق موسع بتركه يمر بفترة تفاعل ليومين أو ثلاثة أيام .
- تجنب الرش في الظروف السيئة مثل اشعة الشمس المباشرة – درجات الحرارة المرتفعة .

العبوات :

اجروليف باور عالي الفوسفور متاح في عبوات ٢ كجم و ١٥ كجم .