

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 الحموضة 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	موليبدينوم	زنك مخلب علي EDTA
N	NH ₄	NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe	Mn	B	Cu	Mo	Zn
12	8.7	3.3	52	5	0.14	0.07	0.03	0.07	0.001	0.07

التقنيات الحديثة في اجروليف :-

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



هي تكنولوجيا التحفيز المزدوجة والتي تجمع بين مصدرين من العناصر الغذائية المعدني والعضوي وذلك لتحقيق اقصي استفادة للنبات . ومن جانب اخر تعمل هذه التكنولوجيا علي تحفيز النبات لزيادة معدل عملية البناء الضوئي والتي يقوم فيها النبات بأنتاج السكريات بأستخدم الضوء وثاني اكسيد الكربون والماء ويتم ذلك من خلال زيادة معدلات النتح وزيادة بناء الكلوروفيل حيث اثبتت الابحاث ان تكنولوجيا التحفيز المزدوجة ترفع من معدل امتصاص ثاني اكسيد الكربون عن طريق تحسين عملية النتح كما اظهرت الابحاث زيادة نسبة تكوين الكلوروفيل في الاوراق المعاملة وزيادة وزن الورقة وحجمها



هو تقنية فريدة ومبتكرة حاصلة 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 و انتاجية اعلي .

ويتكون هذا الخليط مما يلي :

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

طريقة الاستخدام والجرعات :-

المحصول	التركيز	عدد الرشاشات والتكرار	ملاحظات
الخيار	2.5- 3 كجم/1000 لتر	2 رشاة / 10 يوم	من بعد 6 - 10 يوم من الشتل
طماطم - فلفل - باذنجان	2.5- 4 كجم/1000 لتر	3 - 4 رشاشات / 10 يوم	من بعد 6 يوم من الشتل
حبوب - شمام - كوسا - طماطم مكشوف	2.5- 3 كجم/1000 لتر	1 رشاة / 10 يوم	من بعد 10 - 15 يوم من الانبات
البطاطس	4 - 5 كجم/1000 لتر	2 - 3 رشاشات / 10 يوم	من بعد تمام الانبات للدرنات
الشتلات	3- 5 كجم/1000 لتر	2 - 3 رشاشات / 7 - 10 يوم	بدايتا من بعد الانبات
الفاكهة	3- 5 كجم/1000 لتر	2 - 3 رشاشات / 7 - 10 يوم	بدايتا من قبل مرحلة التزهير
الاعلاف	3 - 4 كجم/1000 لتر	2 - 3 رشاشات / 10 يوم	من بعد تمام الانبات

توصيات الاستخدام :

- خلطه بالخزان أمر سهل ولا يمكن أن يتسبب في انسداد المعدات .
- بالنسبة لعمليات الخلط مع العناصر الكيميائية الأخرى ينصح بإجراء تجربة مصغرة قبل استخدامه على نطاق موسع .
- تجنب الرش في الظروف السيئة مثل اشتداد اشعة الشمس - درجات الحرارة المرتفعة .

العبوات :

اجروليف باورعالي الفوسفور متاح في عبوات وزن 2 كجم و 15 كجم .