

اجروليف باور عالي النيتروجين



الحل السحري لعلاج ضعف المجموع الخضري بالنبات



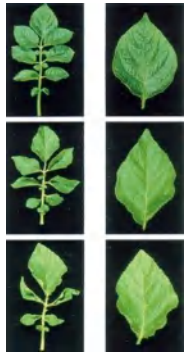
التعريف :

هو سماد ورقي عالي النيتروجين يستخدم رشاً علي النباتات لعلاج نقص النيتروجين وزيادة المجموع الخضري وزيادة محتوى البروتين وتنشيط خروج البراعم والتفرعات الجديدة والحصول على نبات صحي ذو كفاءة عالية .

- يحتوي علي تقنية **M 77** و **DPI** المتطورة بالاضافة إلي إحتوائه على العناصر الغذائية الكبرى والصغرى المخلبة بمادة **DTPA** و **EDTA** لتحقيق اقصى امتصاص للعناصر الغذائية .

- يستخدم في فترة النمو الخضري و فترات الاجهاد عندما يحتاج النبات لنمو خضري إضافي وهو دائماً الحل الأفضل عقب الخروج من ظروف الطقس السيئ .

أعراض نقص عنصر النيتروجين في المحاصيل المختلفة



نقص النيتروجين في البطاطس



نقص النيتروجين في الخس



نقص النيتروجين في الفراولة



نقص النيتروجين في القمح



نقص النيتروجين في الطماطم



نقص النيتروجين في الخيار



نقص النيتروجين في الموالح



نقص النيتروجين في العنب

نيتروجين كلي	نيتروجين نترات	نيتروجين يوريا	فوسفور	بوتاسيوم	حديد مخلب علي DTPA	منجنيز مخلب علي EDTA	بورون	نحاس مخلب علي EDTA	موليبدينوم	زنك مخلب علي EDTA
N	NO ₃	NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe	Mn	B	Cu	Mo	Zn
٣١	١	٣٠	١١	١١	٠,١٤	٠,٠٧	٠,٠٣	٠,٠٧	٠,٠٠١	٠,٠٧

التقنيات الحديثة في أجروليف :-

مجموعة أسمدة أجروليف هي أسمدة ورقية متميزة حيث تحتوي على تقنيات جديدة ترفع من نسبة امتصاص خلايا النبات للعناصر الغذائية وزيادة الاستفادة منها كالتالي :



DPI

هي تكنولوجيا التحفيز المزدوجة والتي تجمع بين مصدرين من العناصر الغذائية وهما المعدني والعضوي وذلك لتحقيق اقصى استفادة للنبات. ومن جانب آخر تعمل هذه التكنولوجيا علي تحفيز النبات لزيادة معدل عملية البناء الضوئي والتي يقوم فيها النبات بإنتاج السكريات باستخدام الضوء وثاني اكسيد الكربون والماء ويتم ذلك من خلال زيادة معدلات النتح وزيادة بناء الكلوروفيل حيث أثبتت الابحاث أن تكنولوجيا التحفيز المزدوجة ترفع من معدل امتصاص ثاني اكسيد الكربون عن طريق تحسين عملية النتح كما أظهرت الابحاث زيادة نسبة تكوين الكلوروفيل في الأوراق المعاملة وزيادة وزن الورقة وحجمها .



M-77

هي تقنية فريدة ومبتكرة حاصلة علي براءة إختراع عبارة عن خليط من المركبات التي تعزز من توصيل جزيئات محلول الرش الي الاوراق وخلايا النبات وبالتالي امتصاصه بشكل اسرع مما يؤدي إلي محصول أفضل وإنتاجية أعلى .

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 والجرعات :-

المحصول	التركيز	عدد الرشاشات والتكرار	ملاحظات
الشتلات	٣ - ٥ كجم/١٠٠٠ لتر	١ - ٢ رشاة	عند الرغبة في زيادة المجموع الخضري
الخيار	٣ - ٥ كجم/١٠٠٠ لتر	١ - ٢ رشاة / ١٠ يوم	من بعد ٦ - ١٠ يوم من الشتل
طماطم - فلفل - بادنجان	٣ - ٥ كجم/١٠٠٠ لتر	١ - ٢ رشاشات / ١٠ يوم	من بعد ٦ - ١٠ يوم من الشتل
حبوب - شمام - كوسا - طماطم مكشوف	٣ - ٤ كجم/١٠٠٠ لتر	١ - ٢ رشاة / ١٠ يوم وحتى التزهير	بعد ١٠ ايام من رشاة اجروليف عالي الفوسفور المستخدمة بعد الانبات
البطاطس	٤ - ٥ كجم/١٠٠٠ لتر	٢ - ٣ رشاشات / ١٠ يوم	يتم الرش من عمر ٢٥ يوم وحتى قبل بداية صب الدرنات لزيادة النمو الخضري والبروتين
الفاكهة	٣ - ٥ كجم/١٠٠٠ لتر	٢ - ٣ رشاشات / ١٠ يوم	بهدف دفع النمو الخضري وخروج البراعم
الاعلاف	٣ - ٤ كجم/١٠٠٠ لتر	١ - ٢ رشاشات / ١٠ يوم	من بعد رش اجروليف عالي الفوسفور ب ١٠ : ١٥ يوم

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 أشعة الشمس - درجات الحرارة المرتفعة .

العبوات :

أجروليف باور متوازن متاح في عبوات وزن ٢ كجم و ١٥ كجم .