

# اجروليف باور عالي النيتروجين



## الحل السحري لعلاج ضعف المجموع الخضري بالنبات



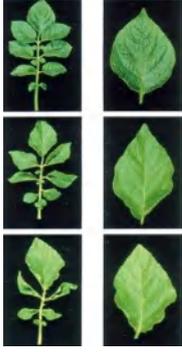
### التعريف

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

يحتوي علي تقنية **M77** و **DPI** المتطورة بالإضافة الي 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 دائما الحل الافضل عقب الخروج من ظروف الطقس السيئ .

## اعراض 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 <sub>3</sub>	NH <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 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 اقصى استفادة للنبات . ومن جانب اخر 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 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 وانتاجية 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 والجرعات :-

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

## العبوات :

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