

## اجروليف باور عالي البوتاسيوم



افضل علاج  
لنقص البوتاسيوم في المحاصيل المختلفة



### التعريف

- سماد ورقي يحتوي علي تركيز عالي من البوتاسيوم لعلاج نقص البوتاسيوم.
- هو عبارة عن جرعة غذاء مكتملة العناصر يساعد علي عدم وجود نقص بالعناصر لاسيما في الظروف التي تكون فيها النباتات مجهددة أو ذات نمو ضعيف حيث تقل قدرة الجذور على الامتصاص مثل البرد والطقس السيئ ودرجة الرطوبة المرتفعة
- يساعد علي النضج المبكر للثمار وزيادة محتواها من السكريات والحصول علي درجة لون وصلابة عالية ورفع قدرة النبات علي مقاومة ظروف الاجهاد .
- الحل الافضل عقب ظروف الطقس السيئ وفي الأراضي مرتفعة الملوحة .

## اعراض نقص عنصر البوتاسيوم في المحاصيل المختلفة



نقص البوتاسيوم في البطاطس



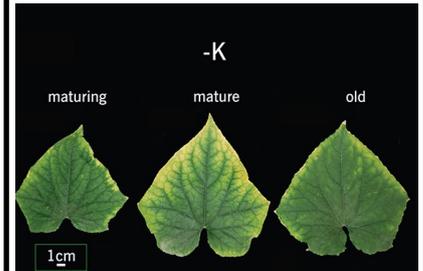
نقص البوتاسيوم في الخس



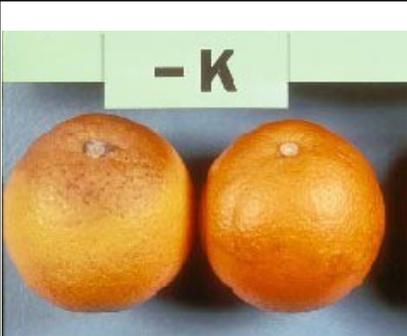
نقص البوتاسيوم في الفراولة



نقص البوتاسيوم في الطماطم



نقص البوتاسيوم في الخيار



نقص البوتاسيوم في الموالح



نقص البوتاسيوم في القمح

نيتروجين كلي	نيتروجين نترات	نيتروجين يوريا	نيتروجين امونيا	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>	NH <sub>4</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Fe	Mn	B	Cu	Mo	Zn
15	9	4.3	1.7	10	31	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 المعدنية والعضوي وذلك لتحقيق اقصى استفادة للنبات . ومن جانب اخر تعمل هذه التكنولوجيا علي تحفيز النبات لزيادة معدل عملية البناء الضوئي والتي يقوم فيها النبات بأنتاج السكريات بأستخدام 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 ونتاجية 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	3-5 كجم/1000 لتر	1-2 رشاة / 10-15 يوم	من بعد العقد وعند تكوين الثمار
طماطم - فلفل - باذنجان	3-5 كجم/1000 لتر	1-2 رشاة / 10-15 يوم	من بعد العقد وعند تكوين الثمار
حبوب - شمام - كوسا - طماطم مكشوف	3-5 كجم/1000 لتر	1-2 رشاة / 10-15 يوم	من بعد 10 يوم من رشاة اجروليف عالي الفوسفور
البطاطس	3 كجم/1000 لتر	1-2 رشاة / 10-15 يوم	من عمر 55 يوم في بداية صب الدرنات
الفاكهة	3-5 كجم/1000 لتر	1-2 رشاة / 10 يوم	في بداية نمو الثمار
البصل	3-5 كجم/1000 لتر	1 رشاة / 7 يوم	بدايتنا من النضج وحتى الحصاد

## 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 البوتاسيوم متاح في عبوات وزن 2 كجم و 15 كجم .