

برنامج التغذية الورقية والتحفيز الحيوي

الفاصولياء

A close-up photograph of a basket filled with fresh, vibrant green beans. The beans are long and slender, with some showing their characteristic notches. They are resting on a rustic wooden surface, and several large, dark green leaves are scattered around them, adding to the freshness of the scene. The entire image is framed by a white border.

ملاحظة: يجب الحفاظ على النسبة ما بين الكمية المستخدمة للعلاج مع نسبة التركيز ، لأن أي زيادة أو نقصان يحدث خلل

مثال توضيحي على مادة أوبتال

التخفيف المسموح به في الماء (2.5 غم لتر)

1 دونم

60 لتر = 15 + 15 + 15 + 15 + 15

(من جدول الرش الورقي)

150 غم/دونم (من جدول الرش الورقي)

مساعد نظامي

100%

نتائج فحص خلط المنتجات ■ ممكن خلطها بأمان في التراكيز الموصى بها ■ عملية الخلط صعبة بسبب الماء المتكلس أو درجة الـ pH العالية وفي هذه الحالة يوصى باستخدام **بروكوا** الذي يحسن من الخصائص الفيزيائية والكيميائية للماء. ■ لا يوصى خلطها

امتصاص ونقل المكونات النشطة الكيميائية الزراعية.

تأينيت **منشط الانتاج**
يزيد من كمية الكلوروفيل في الأوراق. مما يزيد من التمثيل الضوئي ويؤثر إيجابيا على نمو الكتلة الحيوية والانتاج. يحسن بشكل كبير فعالية التلقيح وتطوير الأجزاء المنتجة للبذور والفاكهة. يحسن امتصاص المواد الغذائية من التربة ويقوي المقاومة الطبيعية للنباتات في ظروف الإجهاد

فروستكس **منشط مقاومة الصقيع**
في الربيع يزيد من مقاومة النبات لانخفاض درجات الحرارة، يقلل بشكل كبير الاضرار التي تلحق بالأزهار وبراعمها بسبب الصقيع الخفيف في الربيع ويقلل من مخاطر فقدان جزء من أو كل الانتاج.

كوبران **نحاس – منتج حماية للجهد الحيوي**
يحد من عدد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض ويمنع نقص النحاس. (التوقف عن إعطاء هذه المادة حتى ظهور أول زهرتين)

الكالين **منتجات حماية عالية القلوية**
تزود النباتات بالمواد الغذائية اللازمة وتدعم حماية النبات في وقت واحد وكذلك تحد من تطور الأمراض الفطرية.

فوسفين **برنامج حماية**
يزيد الفوسفين بشكل مثالي من برامج الحماية ضد غن الفطريات في زراعة الخضراوات والتوت وأشجار الفاكهة وخاصة البيض الدقيقي والغفن الرمادي (يجب توقف إعطاء هذه المادة قبل اسبوعين من قطف الثمار)

اوبتكال **منشط الكالسيوم**
يضمن التزويد الأمثل بالكالسيوم من خلال تحفيز امتصاص الكالسيوم من التربة ونقله إلى أصغر أجزاء النبات (تأثير مضخة أوكسين الكالسيوم). يوفر مباشرة الكالسيوم العضوي الذي يمكن امتصاصه بسهولة في العلاج الورقي . يحسن جودة الفواكه والخضروات والتخزين في المحاصيل.

اوبتيسيل **محفز المناعة**
يزيد من تحمل النبات لظروف النمو المعاكسة (مثل الجفاف والضغوط الحيوية الأخرى) ويحد من تأثير الإجهاد الحيوي الناجم عن مسببات الأمراض و / أو هجوم الآفات. يحفز نمو جذور النباتات الصغيرة. يحسن المنتج ويحسن جودة ومقاييس تخزين المحاصيل.

تستخدم هذه المواد خلال الدورة الإنتاجية من بداية الدورة الزراعية إلى نهايتها حسب احتياجات ومتطلبات النبات

امينوبريم **محفز الانتعاش**
يحفز المقاومة والانتعاش السريع للنبات بعد الإجهاد. يزيد من فعالية وسلامة الكيماويات الزراعية العلاجية ويزيد من كمية وجودة المحصول. يحتوي على 50 ٪ من الأحماض الأمينية. الجرعة للدونم ورقي (0.2 - 0.5 لتر)

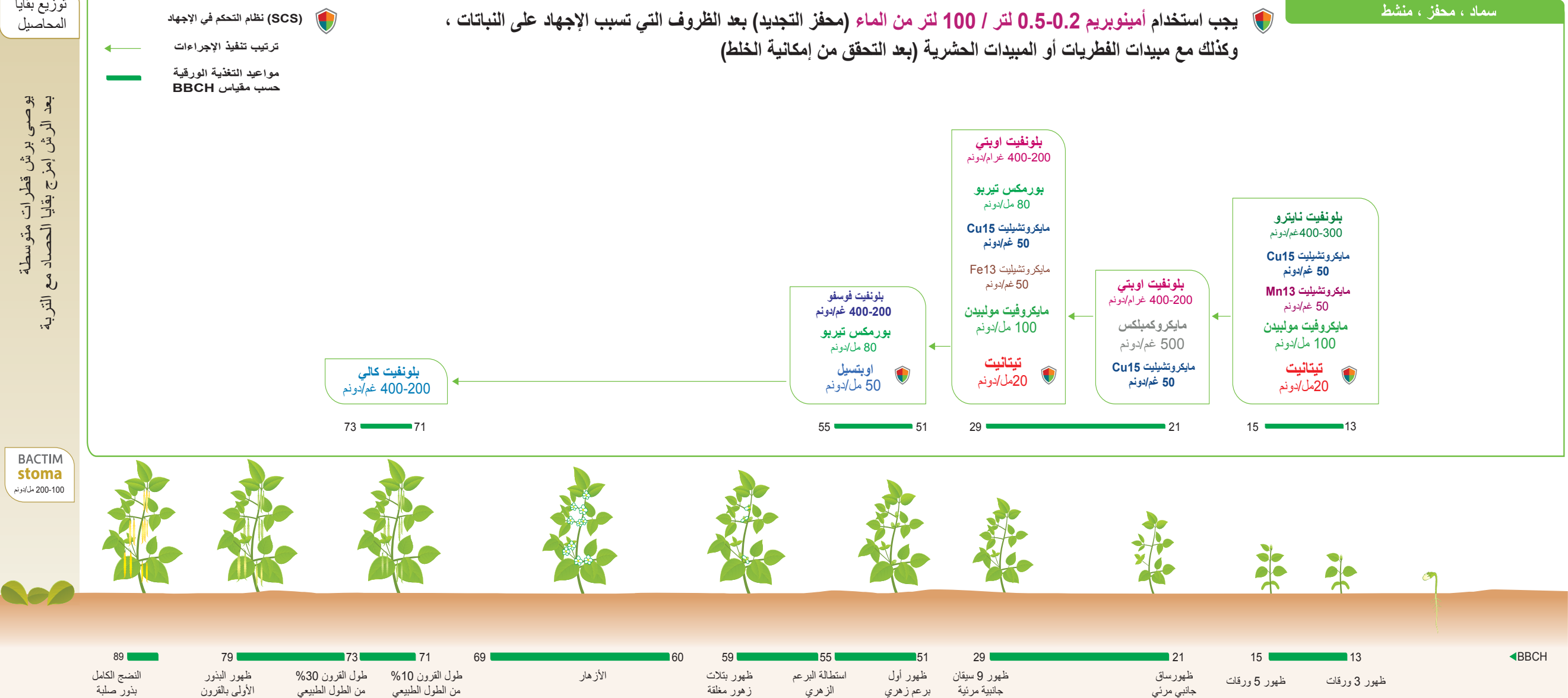
جروأون **منشط الطاقة**
يحفز نمو الأجزاء المنتجة للجذر والمحصول بشكل رئيسي في ظروف درجات الحرارة المنخفضة للتربة والهواء وفي التربة الحامضية. يزيد من تحمل النبات للطقس البارد ويحسن كمية وجودة المنتج. الجرعة للدونم ورقي (0.1 - 0.4 لتر)

الفاصوليا - برنامج التغذية الورقية والتحفيز الحيوي للفاصوليا –رسم توضيحي يأخذ البرنامج في الاعتبار المتطلبات الغذائية القياسية للفاصوليا والحاجة إلى التحفيز الحيوي وزيادة المقاومة الطبيعية للنباتات لظروف النمو الضارة. يمكن للمزارع ضبط جرعة الاستعدادات وعدد العلاجات لظروف النمو الفردية.

1. الظروف المثلى للعلاج الورقي : رطوبة الهواء 60-80 ٪ (المسموح به أعلى من 40 ٪) ؛ درجة حرارة الهواء 12-20 درجة مئوية (مسموح من 4 درجة مئوية إلى 25 درجة مئوية) ؛ درجة حرارة الماء لإعداد المحلول 12-20 درجة مئوية (في حالة الرش عند انخفاض درجة حرارة الهواء - اضبط درجة حرارة السائل إلى درجة الحرارة المحيطة)

2. (درجة حرارة السائل إلى درجة الحرارة المحيطة) ؛ استخدام المحلول آمن للنباتات (للتخلص من خطر الأضرار التي تلحق بالنباتات وضمان الامتصاص الفعال للمواد المغذية بواسطة النباتات) ؛ تجنب أشعة الشمس القوية والرياح التي تسبب تتطاير المحلول .

الكمية الأمثل من السائل القابل للاستخدام: 40-60 لتر / دونم .



الظروف المثالية للرش الورقي هو 12 – 20 درجة مئوية , والرطوبة بين 60%-80% , ودرجة حرارة المحلول 15-20 درجة مئوية . **وقت الرش** هو في صباح الباكر او في المساء . الالتزام الكامل بعدم تجاوز الجرعة والتركيز المسموح به لكل مادة منفردة وحسب الظروف الجوية .