

البصل - برنامج التغذية الورقية والتحفيز الحيوي للبصل -رسم توضيحي

يأخذ البرنامج في الاعتبار المتطلبات الغذائية القياسية للبصل 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 (الأسمدة ، المحفزات ، المنشطات): 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 في درجة حرارة الهواء أقل - اضبط

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

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

2. الكائنات الحية الدقيقة الموجودة (BACTIM VIGOR و BACTIM RECEPTOR)

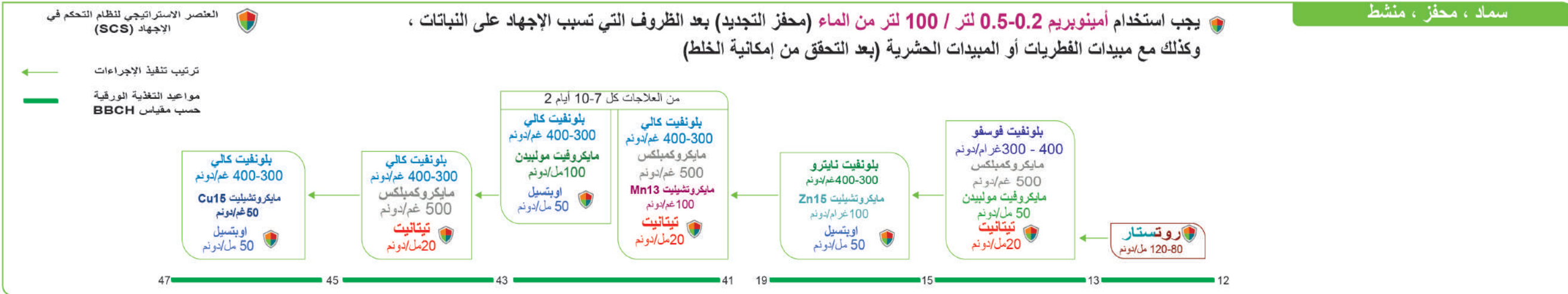
- رش التربة قبل بذر البذور (بعد التطبيق ، امزج المستحضر الحيوي مع التربة السطحية)

- رش التربة بعد 3-4 أسابيع من ظهورها (قم بإجراء المعالجة قبل هطول الأمطار أو أثناء هطول الأمطار أو القيام بنظام الري المطري)

سماد ، محفز ، منشط

يجب استخدام أمينوبريم 0.2-0.5 لتر / 100 لتر من الماء (محفز التجديد) بعد الظروف التي تسبب الإجهاد على النباتات ،

وكذلك مع مبيدات الفطريات أو المبيدات الحشرية (بعد التحقق من إمكانية الخلط)



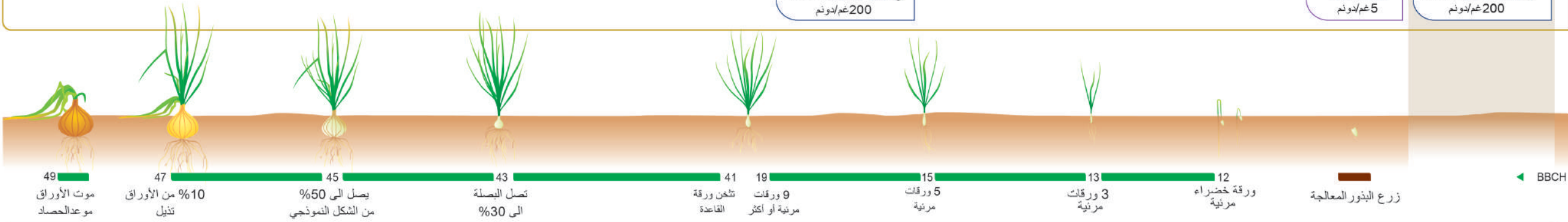
الكائنات الدقيقة

رش التربة قبل البذر

BACTIM VIGOR 200 غم/دونم
BACTIM RECEPTOR 200 غم/دونم

معالجة البذور
BACTIM STARTER 5 غم/دونم

4-3 أسابيع بعد بذر البذور
BACTIM VIGOR 200 غم/دونم
BACTIM RECEPTOR 200 غم/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 أو في المساء . الالتزام الكامل بعدم تجاوز الجرعة والتركيز المسموح به لكل مادة منفردة وحسب الظروف الجوية .

تايتيت

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 للإجهاد 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 والعفن 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.

اوبتسيل

محفز المناعة

يزيد من تحمل النبات لظروف النمو المعاكسة (مثل الجفاف والضغط 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.

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)