

الإرشادات المساعدة على نجاح عملية التسميد للري الجذري والرش الورقي وأهم الإحتياطات التي يجب أخذها بعين الإعتبار

للنتائج الافضل وجود فترة زمنية لا تقل عن أسبوع بين التسميد الورقي والتسميد الجذري. إجراء عملية التسميد للري الجذري بعد الري (السقي) بحيث تكون التربة رطبة وليست جافة. إجراء التسميد بالرش الورقي في الصباح الباكر أو بعد إنكسار حدة درجة الحرارة (عند الغروب) وتجنب الرش في الأوقات الحارة.

من الممكن زيادة عدد التسميدات او مقارنة المسافة الزمنية بينهما وذلك بعتمد مدى فقر التربة للعناصر.

عدم إجراء التسميد بالرش في حالة جفاف التربة أو تعرض النباتات للعطش. عدم إجراء التسميد بالرش في الأيام الممطرة أو المروية حديثاً أو عند توقع سقوط المطر. عدم إجراء التسميد بالرش في مرحلة الإزهار أو خلال المراحل الأولى من العقد حتى لا يؤدي الضغط الناشئ عن إندفاع محلول الرش الى حدوث تساقط ميكانيكي للإزهار أو العقد الصغير. عدم الإعتتماد على التسميد الورقي كطريقة أساسية لإمداد النبات النامي بالتربة بكل إحتياجاته من العناصر الغذائية طوال مراحل النمو.

يجب أن يكون إتجاه الرش مع إتجاه الريح مع تجنب الرش عند إشتداد الريح. ضرورة إجراء الرش في المواعيد المناسبة بالكميات الموصى بها. يجب ضمان خروج محلول الرش في صورة رذاذ دقيق بحيث لا تتجمع قطرات محلول الرش على سطح الورقة.

رش جميع النباتات رشاً متجانساً ومن جميع الجهات وأن يكون الرش من أعلى إلى أسفل تركيز الرش على النموات الحديثة ورش جميع الأوراق رشاً جيداً لأن الأوراق الحديثة تمتص محاليل الرش أسرع من الأوراق المسنة أو القديمة كما أن بعض العناصر بطيئة الحركة داخل النبات من أسفل إلى أعلى. يجب أن نضمن وصول محلول الرش للسطح السفلي للأوراق لأنها الأكثر قدرة على الإمتصاص لأحتوائه على الثغور كما أن هذا السطح بعيد عن تراكم الأتربة التي تؤدي إلى غلق الثغور كما أنه غير معرض لتراكم الندى الذي قد يعمل على غسيل محلول الرش.

تجنب إعادة الرش بكمية المحلول المتبقية حتى لا يزداد التركيز عن المعدل المطلوب على بعض النباتات. تجنب إستخدام مياه غير صالحة في الرش من حيث إحتوائها على الأملاح والشوائب للحصول على أكبر فائدة من العناصر المرشوشة.

يفضل عدم خلطها مع المبيدات المختلفة.