

– السماد الكيميائي المركب الصلب
مواصفة قياسية وطنية وتطبق الزاميا بعد ستة اشهر من
تاريخ صدور هذا القرار •

٢ – تسري أحكام قانون قمع الغش والتدليس رقم
١٥٨ لعام ١٩٦٠ في جميع الحالات المخالفة للمواصفة المذكورة
في المادة ١ من هذا القرار وتقوم كل من وزارة الصناعة
ووزارة التموين والتجارة الداخلية ووزارة الاقتصاد
والتجارة الخارجية بمراقبة تطبيق هذه المواصفة كل فيما
يخصه ووفقا للقوانين والانظمة النافذة •

السماد الكيميائي المركب الصلب

١ – المجال

تحدد هذه المواصفة الاشتراطات القياسية الواجب
توفره في السماد الكيميائي المركب الصلب •
الذي يحتوي على عناصر التسميد الرئيسية الكبرى (الآزوت
والفسفور والبوتاس) ويمكن ان يحتوي على عناصر مغذيات
ثانوية وصغرى وله نوعان (مسحوق أو حبيبات) كما
تحدد التعبئة وبطاقة البيان والاعتيان •

٢ – تعاريف

١/٢ السماد المركب : هو المنتج الذي يحوي على
الآزوت والفسفور والبوتاسيوم ويتم الحصول عليه اما
كيماويا او بالخلط او كليهما •
(بدون اضافة المواد العضوية الحيوانية او النباتية التي
تحتوي هذه العناصر) •

٢/٢ المغذيات النباتية الثانوية : هي الكالسيوم والمغنسيوم
والكبريت بنسب غير ضارة بالنباتات والتربة وحسب نوع
السماد •

قرار رقم ٢٠٨

بموجب القرار رقم ٢٠٨ تاريخ ٢٦-٧-١٩٩٨
١ – تعتمد المواصفة رقم ١٩٩٦ الخاصة بـ :

٤ - الاعتيان

يجرى الاعتيان وفق المواصفة السورية رقم ٧٧٣ لعام ١٩٨٢

٥ - التعبئة

١/٥ يجب أن يعبأ السماد الكيميائي المركب الصلب في أكياس مصنوعة من الياف طبيعية أو اصطناعية محكمة الغلق أو مبطنة برقائيق بلاستيكية أو أوعية مشابهة قادرة على إعطاء المحتوى حماية مناسبة أثناء النقل والتخزين •

٦ - بطاقة البيان

يجب أن يكتب على كل عبوة بخط واضح باللغة العربية والانجليزية البيانات التالية :

١/٦ اسم المنتج (سماد كيماوي مركب و صلب) والنسب المئوية للعناصر الكبرى الرئيسية آزوت - فوسفور - بوتاسيوم •

٢/٦ تحدد نسب المغذيات الثانوية والصغرى والعناصر الثقيلة السامة ان وجدت •
٣/٦ رقم الدفعة والعلامة التجارية (يعتبر ما ينتج خلال وريدية عمل واحدة دفعة) •

٤/٦ الوزن الصافي وتاريخ الانتاج ومدة الصلاحية •
٥/٦ عبارة منتج وفق المواصفة السورية رقم ٧٧٣ في حال الانتاج المحلي •

٧ - المصطلحات الفنية :

حبيبات أو كرات صغيرة - مغذيات صغيرة - مغذيات ثانوية

٨ - المراجع :

— المواصفة الاردنية رقم ٧٧٨/١٩٩١
٩ - الجهات التي شاركت في اعداد المواصفة
— هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية •

٣/٢ العناصر الغذائية الصغرى : هي الكلور والكوبالت والنحاس والحديد والمنغيز والموليبدنيم والصوديوم والتوتياء والبورون بنسب غير ضارة بالنبات والتربة وحسب نوع السماد •

٣ - الاشتراطات

١/٣ يجب أن يكون السماد متجانس الخلط وحرر من الانسياب •

٢/٣ لا تقل نسبة الحبيبات أو الكرات الصغيرة التي تمر خلال منخل قياس ٤/٧٦ مم ويحتجز ٩٥٪ وزنا من الحبيبات على منخل فتحاته واحد مللي متر •
٣/٣ أن يكون خاليا من أي مواد ضارة بالتربة أو النباتات •

٤/٣ ألا يحتوي على مواد عضوية حيوانية أو نباتية •
٥/٣ ان يحتوي على عنصرين من العناصر الثلاثة السابقة الذكر على الأقل •

٦/٣ يجب أن يحتوي على الحد الأدنى للنسب الرئيسية المذكورة على بطاقة البيان ويسمح بالتفاوت التالي :

العنصر	التفاوت المسموح
آزوت	١٪
فوسفور	٠.٥٪
بوتاسيوم	٠.٥٪

٧/٣ يجب أن يذوب محتواه من الفوسفور بالماء وسترات الامونيوم المتعادلة بنسبة ٩٥٪ كحد أدنى •

٨/٣ يجب أن يذوب محتواه من البوتاسيوم في أوكسالات الامونيوم بنسبة ٩٥٪ كحد أدنى •

٩/٣ ألا يقل مجموع نسب العناصر السمادية الثلاثة الرئيسية الكبرى في الاسمدة المركبة عن ٢٥٪