

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 واللائحة النافذة .

سماد تترات البوتاسيوم

١ - المجال

تحدد هذه المواصفة الاشتراطات القياسية الواجب توفرها في سماد تترات البوتاسيوم (KNO_3) كما تحدد التعبئة والاعتيان وبطاقة البيان .

٢ - التعاريف

سماد تترات البوتاسيوم : مركب كيميائي يتم الحصول عليه بتفاعل ملح كلور البوتاسيوم KCl مع حمض الآزوت تركيز ٦٥٪ (HNO_3)

٣ - الوصف

يكون هذا السماد على شكل حبيبي أبيض اللون سهل الانسياب وقابل للتميع والتفرقع .

٤ - الاشتراطات القياسية

١/٤ المكونات الكيميائية بين الجدول رقم (١)
المكونات الكيميائية لسماد تترات البوتاسيوم
جدول رقم (١) المكونات الكيميائية

المكونات	النسبة المئوية للكتلة
أكسيد البوتاسيوم الذائب في الماء (K_2O)	حد أدنى ٤٤
الآزوت الكلي (N)	حد أدنى ١٢
الرطوبة (H_2O)	حد أقصى ٣ ر

٢/٤ الخواص الفيزيائية :

١/٢/٤ الكثافة : ١١ ر / غرام / سم^٣

٢/٢/٤ زاوية سكون الجزيئات : من ٣٠ الى ٢٤ درجة

٣/٢/٤ النسبة المئوية للوزن المتبقي على المنخل كما هي

في الجدول رقم (٢) .

قرار رقم ٢٠٦

بموجب القرار رقم ٢٠٦ تاريخ ٢٦-٧-١٩٩٨ .

١ - تعتمد المواصفة رقم ١٩٩٤ الخاصة بـ :

سماد تترات البوتاسيوم

مواصفة قياسية وطنية وتطبق إلزاميا بعد ستة اشهر من

تاريخ صدور هذا القرار .

جدول رقم (٢) المتبقي على المنخل
حجم الجزيئات (فتحة المنخل) النسبة المئوية للوزن المتبقي على
مش تايلر ملليمتر المنخل

٤	٤٧٠٠	صفر
١٦	٠٩٩١	١٠ حد أعلى
٢٨	٠٥٨٩	٩٠ حد أعلى

٥ - التعبئة

يعبأ سماد تترات البوتاسيوم في عبوات تستوفي الشروط التالية :

١/٥ تكون العبوات سليمة تقاوم التمزق والتآكل وتحمل ظروف النقل والتداول وان تكون العبوة مصنوعة من مادة عازلة للرطوبة ولا تتأثر كيميائياً بالمادة المذكورة مثل البولي اتيلين أو أكياس بولي بروبيلين مبطنه بالبولي اتيلين .
٢/٥ تكون العبوات مغلقة بإحكام وبكيفية تضمن نقاوة المادة وسلامتها .

٦ - الاعتيان

تطبق طرائق الاعتيان الواردة في المواصفة السورية رقم ٢٧٣/١٩٨٢

٧ - بطاقة البيان

يجب أن يكتب على العبوات المعلومات التالية باللغة العربية والأجنبية .

١/٧ اسم المنتج تترات البوتاسيوم (KNO_3) النسبة المئوية للازوت الكلي .
٢/٧ النسبة المئوية لأكسيد البوتاسيوم المنحل في الماء (K_2O) في السماد .
٣/٧ الوزن الصافي

٤/٧ تاريخ الانتاج ومدة الصلاحية والعلامة التجارية

ان وجدت .

٥/٧ تحديد (هذه المادة قابلة للانفجار)

٦/٧ يكتب على العبوات منتج وفق المواصفة السورية

١٩٩٤ لعام ١٩٩٨

٧/٧ محتوى المنتج من العناصر المعدنية الثقيلة
As, Cr, Cd
للبيورون والصوديوم على هيئة كربونات وبيكربونات
ان وجدت .

٨ - احتياطات التخزين والشحن والاستعمال

١/٨ التخزين يكون لأقل وقت ممكن وفي حال طول مدة التخزين يراعى تغيير وتبادل امكنة الاكياس مرة في الاسبوع على الأقل .

٢/٨ يلاحظ عند التخزين او التداول أن تكون العبوات ومحتوياتها بعيدة عن مصادر النار او المواد المختزلة (انواد البترولية - الكبريت - الفوسفور ... الخ)

٣/٨ يخزن السماد في عبوات مغلقة في مخزن جاف جيد التهوية ذو أرضية من الاسمنت او مايمثله ويراعى الا تكون قائمة والا تلتصق بالحوائط او بالأرض مباشرة حيث توضع على قواعد خشبية مرتفعة عن الأرض بحدود « ٢٠ » سم ومكونة من شرائح خشبية متعددة بينها فراغات بحدود « ٥ » سم على الأقل لضمان استمرار التهوية .

وأن توضع في مجموعات تفصلها ممرات ولا يزيد ارتفاع الاكياس على « ١٢٠ - ١٣٠ » (٥ أكياس تقريبا) على أن يشترط توفر عوامل التهوية وتكون عوامل التخزين طبقا للقوانين والقرارات الخاصة بتنظيم وتداول الاسمدة الزراعية .

٤/٨ يراعى عند الشحن والنقل والمحافظة على سلامة العبوات ومحتوياتها كما يراعى عند الاستعمال عدم فتح الاكياس او العبوات الا في الحقل مباشرة حتى لا تتعرض للجوفتتبع ويصعب ثرها .

٥/٨ لا يخلط هذا السماد مع غيره من الاسمدة عند النشر او التخزين .

٩ - المصطلحات

حيبي - سهل الانسياب - تمييع - النسبة المئوية للوزن المتبقي على المنخل - حجم الجزيئات - فتحة المنخل - مش تايلر - الكتلة الصافية .

١٠ - المراجع

- المواصفة الاردنية رقم ٣٣٦ لعام ١٩٨٤

١١ - الجهات التي شاركت في اعداد المواصفة

١٢ - المواصفات والمقاييس العربية السورية