



DJS 2077:2025

Second edition

ع ٢٠٢٥/٢٠٧٧

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تعديل)

المبيدات - الزيوت البترولية الشتوية القابلة للامتزاج للرش على النباتات في طور السكون

Pesticides - Miscible winter petroleum oils for use on dormant plants

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

١ - المجال	١
٢ - المراجع التقييسية	١
٣ - المصطلح والتعريف	١
٤ - الاشتراطات القياسية	١
٥ - العبوات والنقل والتخزين	٢
٦ - بطاقة البيان	٢
المراجع	٢

تعتبر هذه المواصفة القياسية الأردنية بديلة لنفس المواصفة القياسية الأردنية الصادرة عام ٢٠١٥ وتحل محلها.

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للمبيدات ٥٩ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية ٢٠١٥/٢٠٧٧ الخاصة بالمبيدات - الزيوت البترولية الشتوية القابلة للامتزاج للرّش على النباتات في طور السكون ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٢٠٧٧ الخاص بالمبيدات - الزيوت البترولية الشتوية القابلة للامتزاج للرّش على النباتات في طور السكون وأوصت باعتماد المشروع المعدّل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٥/٢٠٧٧، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته،

المبيدات - الزيوت البترولية الشتوية القابلة للامتزاج للرّش على النباتات في طور السكون

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات الواجب توفرها في الزيوت البترولية الشتوية القابلة للامتزاج للرّش على النباتات في طور السكون.

٢- المراجع التقييسية

الوثائق المرجعية التالية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المؤرخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- التعليمات الصادرة عن وزارة الزراعة (ز/٥) لسنة ٢٠٢٣ وتعديلاتها الخاصة بتسجيل المبيدات وتصنيعها وتجهيزها واستيرادها والتجار بها.

٣- المصطلح والتعريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية يستخدم المصطلح والتعريف الوارد أدناه:

١-٣

الزيوت البترولية القابلة للامتزاج

منتج بترولي زشّي أحادي الأطوار لا يتضمن أي مبيد آخر للآفات

٤- الاشتراطات القياسية

يجب أن تتوفر الاشتراطات القياسية التالية في المنتج النهائي:

٤-١ ألا يقل محتوى الزيت المعدني عن ٩٠ ٪ وزن/وزن.

٤-٢ ألا يقل المحتوى من المتبقي غير القابل للسلفنة عن ٦٥ ٪ نسبة كتلوية.

٤-٣ ألا تقل الكثافة النسبية عن ٠,٨٣ ولا تزيد على ٠,٨٨.

٤-٤ ألا يزيد عامل التقطير عند درجة حرارة تصل حتى ٣٥٠ °س للزيت على ٥ ٪ نسبة حجمية ^(١).

^(١) نسبة حجمية: حجم/حجم

٤-٥ ألا تزيد نقطة الانسكاب على - ٥ °س.

٤-٦ أن تحدد الشوائب بدرجة الحموضة بحيث لا تزيد الكمية اللازمة من هيدروكسيد البوتاسيوم (KOH) على ١٠٠ ميكروغرام لمعايرة غرام واحد من المنتج.

٤-٧ ثبات المنتج للمركز بحيث يعتبر المنتج مطابق إذا:

٤-٧-١ لم تظهر أي عتامة (ضبابية) للزيت بعد حفظه عند درجة حرارة - ٥ °س + ١ °س لمدة ٤٨ ساعة وإعادة ثم إلى درجة حرارة الغرفة.

٤-٧-٢ لم يظهر انفصال إلا بآثار ضئيلة للزيت المحفوظ كما في البند ٤-٧-١ والمخفف حسب التعليمات الموصى بها من قبل المصنّع وذلك عند فحصه بعد وضع الزيت لمدة ساعتين عند درجة حرارة الغرفة.

٤-٨ ثبات المنتج المخفف بحيث لا يظهر انفصال للزيت إلا بآثار ضئيلة وذلك بعد تخفيفه حسب التعليمات الموصى بها من قبل المصنّع عند فحصه بعد وضع الزيت لمدة ساعتين عند درجة حرارة الغرفة.

٥- العبوات والنقل والتخزين

يجب أن تتوفر الاشتراطات التالية في العبوات وعند النقل والتخزين للمنتج النهائي بحيث:

٥-١ تكون العبوات مصنوعة من مواد مناسبة أو أن تكون الأسطح الداخلية معالجة بحيث تحمي المحتويات من التآكل و/أو التفكك.

٥-٢ تطابق العبوات التعليمات الصادرة عن وزارة الزراعة (ز/٥) لسنة ٢٠٢٣ وتعديلاتها الخاصة بتسجيل المبيدات وتصنيعها وتجهيزها واستيرادها والأتجار بها.

٥-٣ تتم عملية النقل بطريقة مناسبة لمنع حدوث أي تلف.

٥-٤ تتم عملية التخزين في مخازن جيدة التهوية وبعيدة عن المساكن.

٦- بطاقة البيان

يجب أن تطابق بطاقة البيان التعليمات الصادرة عن وزارة الزراعة (ز/٥) لسنة ٢٠٢٣ وتعديلاتها الخاصة بتسجيل المبيدات وتصنيعها وتجهيزها واستيرادها والأتجار بها.

المراجع

- المواصفة الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) 29/5/(S3)/6 الصادرة عام ١٩٧٧، منتجات الزيوت البترولية للاستخدامات الشتوية على النباتات في طور السكون (القابلة للامتزاج).