

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ ٢٠٢٣/٠٨/٢٠

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 055** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٦
لمختبر الشركة المتقدمة لصناعة المبيدات الزراعية والعلاجات البيطرية (CHEMVET) / عمان
مجالات الاعتماد

فحوصات المبيدات الزراعية والأدوية البيطرية (المواد الأولية والمنتج النهائي)

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الإجراء العام لفحص المواد الخام، الأدوية البيطرية، مبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية، إضافات الأعلاف البيطرية، مبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة باستخدام جهاز HPLC SOP / LAB / 019 / R02 تاريخ الإصدار ٢٠١٧/٠٨/١١ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/١٠	تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة HPLC، لفحص المواد الخام، الأدوية البيطرية، مبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية، إضافات الأعلاف البيطرية، مبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة
الإجراءات العامة لفحص المواد الخام، الأدوية البيطرية، مبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية، إضافات الأعلاف البيطرية، مبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة باستخدام جهاز UV Spectrophotometer SOP / LAB / 024 / R02 تاريخ الإصدار ٢٠١٣/١١/٢٤ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/١٠	فحص المادة الفعالة بواسطة UV Spectrophotometer لاختبار لفحص المواد الخام، الأدوية البيطرية، مبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية، إضافات الأعلاف البيطرية، مبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة
الإجراء العام لفحص المواد الخام، الأدوية البيطرية، مبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية، إضافات الأعلاف البيطرية، مبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة باستخدام جهاز GAS Chromatograph SOP / LAB / 040 / R03 تاريخ الإصدار ٢٠١٦/٠٨/٠١ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٢٥	فحص المادة الفعالة عن طريق استخدام جهاز GC لفحص المواد الخام، الأدوية البيطرية، مبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية، إضافات الأعلاف البيطرية، مبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة
الطريقة القياسية الداخلية لإجراء فحص الكثافة للمستحضرات الزراعية، الطريقة القياسية رقم SOP/MOA/001-R05 تاريخ الإصدار ٢٠١١/٠١/٠١ تاريخ المراجعة ٢٠٢٠/١٢/٠٦	فحص الكثافة
الطريقة القياسية الداخلية لإجراء فحص ثباتية المستحلب للمستحضرات الزراعية، الطريقة القياسية رقم SOP/LAB/034/R04 تاريخ الإصدار ٢٠١٥/٠٤/٢٠ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠٥	فحص ثباتية المستحلب

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ ٢٠٢٣/٠٨/٢٠

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 055** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٦

لمختبر الشركة المتقدمة لصناعة المبيدات الزراعية والعلاجات البيطرية (CHEMVET) / عمان

مجال الاعتماد

فحوصات المبيدات الزراعية والأدوية البيطرية (المواد الأولية والمنتج النهائي)

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الاجراء القياسي تبعاً للمراجع العالمية المعتمدة (WHO, ICH :Guidelines, CIPAC, GLP, FAO) ١- دراسة الثبات طويلة الأمد (Ongoing stability) (SOP/LAB/074/R00) تاريخ الإصدار ٢٠١٧/١٠/٢٩ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠٤ ٢- مراقبة التغيرات على العبوات خلال فترة دراسة الثبات حسب الإجراء (SOP/LAB/075/R00) تاريخ الإصدار ٢٠١٣/٠٦/٠١ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠٤ ٣- دراسة ثباتية المنتج النهائي والمادة الفعالة بالتأثير الضوئي (SOP/LAB/076/R00) تاريخ الإصدار ٢٠١٣/٠٣/٠١ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠٤ ٤- دراسة الشوائب في المنتجات النهائية حسب الإجراء (SOP/LAB/077/R00) تاريخ الإصدار ٢٠١٣/٠٨/٢٠ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠٢ ٥- دراسة الثباتية حسب تصنيف المنطقة مناخياً حسب الإجراء (SOP/LAB/079/R00) تاريخ الإصدار ٢٠١٣/٠٣/٠١ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠٣ ٦- بروتوكول الثباتية (Stability Protocol) (PRL/LAB/001 /R00) تاريخ الإصدار ٢٠١٣/٠٣/٠١ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠٤	تخزين المنتجات وفحصها حسب صلاحية كل منها
الطريقة القياسية الداخلية لإجراء فحص الرقم الهيدروجيني للمستحضرات الزراعية، الطريقة القياسية رقم SOP/MOA/002-R03 , تاريخ الإصدار ٢٠١٦/٠٦/٣٠ تاريخ المراجعة ٢٠٢٢/٠٨/٠١	فحص الرقم الهيدروجيني pH

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. مدير الجودة/ م. روزانا النمر

٢. مدير مختبر ضبط الجودة/ م. منال حبيب الله

٣. محلل كيميائي / هبة لحام

٤. محلل كيميائي / معاوية ابو زينة

٥. محلل كيميائي / رند خطاطبة

٦. محلل كيميائي / لبنى أبو مغلي



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex(1)
Updated on: 20/08/2023

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 055** Dated **26-10-2021**
For the Laboratory of the Advanced Agrochemicals and Veterinary Products Industrial Co.
(CHEMVET) / Amman
Scope of Accreditation

Testing of Pesticides and Veterinary Medications (as Raw Material and Final Product)

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Assay of Active Ingredient by HPLC For Testing Raw Material, Veterinary Medicines, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives, and Agriculture and Public Health Insecticide Products	General Procedure For Testing Raw Material, Veterinary Medicines, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives, and Agriculture and Public Health Insecticide Products by using HPLC/UHPLC SOP/LAB /019/R02 issue date 11/08/2017, revision date 10/08/2022
Assay of Active Ingredient by Spectrophotometer For Testing Raw Material, Veterinary Medicines, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives, and Agriculture and Public Health Insecticide Products	General Procedure For Testing Raw Material, Veterinary Medicines, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives, and Agriculture and Public Health Insecticide Products by using UV Spectrophotometer SOP/LAB /024/R02 issue date 24/11/2013, revision date 10/08/2022
Assay of Active Ingredient by GAS Chromatograph For Testing Raw Material, Veterinary Medicines, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives, and Agriculture and Public Health Insecticide Product	General Procedure For Testing Raw Material, Veterinary Medicines, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives, and Agriculture and Public Health Insecticide Products By use GAS Chromatograph SOP/LAB /040/R03 issue date 01/08/2016, revision date 25/08/2022
Density Test	In-house method for determination of density in agricultural products SOP-MOA-001- R05 issue date 01/01/2011 revision date 06/12/2020
Emulsion Stability	In-house method for determination emulsion stability in agricultural products SOP/LAB/034/R04 issue date 20/04/2015 revision date 05/08/2022



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex(1)
Updated on: 20/08/2023

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 055** Dated **26-10-2021**
For the Laboratory of the Advanced Agrochemicals and Veterinary Products Industrial Co.
(CHEMVET) / Amman
Scope of Accreditation

Testing of Pesticides and Veterinary Medications (as Raw Material and Final Product)

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Product storage and test according to storage period (Shelf life)	Standard operation procedure according to International references (WHO, ICH Guidelines, CIPAC, FAO , GLP) 1. Ongoing stability studies (SOP/LAB/074/R00) issue date 29/10/2017 revision date 04/08/2022 2. Package change control during stability studies (SOP/LAB/075/R00) issue date 01/06/2013 revision date 04/08/2022 3. Photostability studies of drug substances and drug products (SOP/LAB/076/R00) issue date 01/03/2013 revision date 04/08/2022 4. Impurities in new drug according to (SOP/LAB/077/R00) issue date 20/08/2013 revision date 02/08/2022 5. Stability climate zones countries (SOP/LAB/079/R00) issue date 01/03/2013 revision date 03/08/2022 6. Stability Protocol (PRL/LAB/001/R00) issue date 01/03/2013 revision date 04/08/2022
pH test	In-house method for determination of pH measurements in agricultural products SOP/MOA/002-R03 issue date 30/06/2016 revision date 01/08/2022

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

- 1- Quality Manager / Eng. Rozana Al-Nemer
- 2- Quality Control Laboratory Manager/ Eng. Manal Habiballah
- 3- Chemical Analyst / Hiba Lahham
- 4- Chemical Analyst / Moawieh Abu Zainah
- 5- Chemical Analyst / Rund khatatbeh
- 6- Chemical Analyst / Lubna Abu Moughli