



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 122** Dated **14-10-2021**
for the Laboratories of Jordan Insecticide and Agro-treatment Manufacturing Co.
/ Amman

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical Testing of Active Ingredients in Insecticides and Agro-treatment
Formulation Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Determination of Spirotetramat in formulations, Assay- HPLC, External standard, range 345-650 µg/ml	Bayer CropScience AG Development Formulation Technology Analytical Method No. AM002104MF2 (M-B01-2) date : 26/3/2007
Determination of Spiromesifen in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 791-1319 µg/ml	Bayer CropScience AG Development Formulation Technology Analytical method No. 2001-0047301-98E (M-B01-3) date:23/12/1998
Determination of Deltamethrin in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 80-120 µg/ml	CIPAC method 2005. Prepared by the German PAC (DAPA). "Deltamethrin EC 333 / DeltamethrinEmulsifiable Concentrates 333/EC/M2." (M-B01-1)
Determination of Deltamethrin in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.100-0.145 mg/ml	M-AT01-6 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :17/2/2019
Determination of Cypermethrin in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 152-240 µg/ml	M-AT01-10 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :4/10/2017
Determination of Chlorpyrifos in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 1.536-2.304 mg/ml	M-AT01-5 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :6/11/2017
Determination of Diazinon in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.240-0.360 mg/ml	M-AT01-1 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :24/12/2017
Determination of Cyfluthrin in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.320-0.480 mg/ml	M-AT01-3 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :25/1/2018
Determination of Alpha-Cypermethrin in formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.321-0.481 mg/ml	M-AT01-8 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :6/9/2017
Determination of Beta-Cyfluthrin formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.160-0.240 mg/ml	M-AT01-2 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :31/1/2018
Determination of Lambda-Cyhalothrin formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.160-0.240 mg/ml	M-AT01-9 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :23/8/2017
Determination of Lufenuron formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.160-0.240 mg/ml	M-AT01-4 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :22/11/2017
Determination of Penconazol formulations, Assay-HPLC, External standard, range 0.320-0.480 mg/ml	M-AT01-7 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :12/2/2018



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 122 Dated 14-10-2021
for the Laboratories of Jordan Insecticide and Agro-treatment Manufacturing Co.**

/ Amman

Scope of Accreditation

**In the Fields of Chemical Testing of Active Ingredients in Insecticides and Agro-treatment
Formulation Products**

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

- **Reem Mansour: Quality Assurance**
- **HadeelKhamis: Quality Control**

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 122** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٤
لمختبرات الشركة الأردنية لإنتاج المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للمادة الفعالة في المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
<ul style="list-style-type: none"> Bayer CropScience AG Development Formulation Technology Analytical Method No. AM002104MF2 (M-B01-2) date : 26/3/2007 	تحديد نسبة Spirotetramat ، المدى (345-650 µg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> Bayer CropScience AG Development Formulation Technology Analytical method No. 2001-0047301-98E (M-B01-3) date:23/12/1998 	تحديد نسبة Spiromesifen ، المدى (791-1319 µg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> CIPAC method 2005. Prepared by the German PAC (DAPA). “Deltamethrin EC 333 / DeltamethrinEmulsifiable Concentrates 333/EC/M2.” (M-B01-1) 	تحديد نسبة Deltamethrin ، المدى (80-120 µg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-6 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :17/2/2019 	تحديد نسبة Deltamethrin ، المدى (0.100-0.145 mg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-10 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :4/10/2017 	تحديد نسبة Cypermethrin ، المدى (152-240 µg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-5 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :6/11/2017 	تحديد نسبة Chlorpyrifos ، المدى (1.536-2.304 mg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-1 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :24/12/2017 	تحديد نسبة Diazinon ، المدى (0.240-0.360 mg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-3 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :25/1/2018 	تحديد نسبة Cyfluthrin ، المدى range 0.320-0.480 mg/ml
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-8 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :6/9/2017 	تحديد نسبة Alpha-Cypermethrin ، المدى (0.321-0.481 mg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-2 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :31/1/2018 	تحديد نسبة Beta-Cyfluthrin ، المدى (0.160-0.240 mg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-9 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :23/8/2017 	تحديد نسبة Lambda-Cyhalothrin ، المدى (0.160-0.240 mg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-4 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :22/11/2017 	تحديد نسبة Lufenuron ، المدى (0.160-0.240 mg/ml)
<ul style="list-style-type: none"> M-AT01-7 INTERNAL METHOD issue no :1 revision :0 date :12/2/2018 	تحديد نسبة Penconazol ، المدى (0.320-0.480 mg/ml)



الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 122** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٤
لمختبرات الشركة الأردنية لانتاج المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية / عمان
مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للمادة الفعالة في المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية

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

١. ريم منصور: مسؤول الجودة

٢. هديل خميس: مراقب الجودة