



# JORDAN PESTICIDES GUIDE

## AN APP TO SUPPORT FARMERS SELECT THE RIGHT PESTICIDES AND ACCESS ESSENTIAL INFORMATION

Pests and diseases can damage crops and lead to significant yield and income losses. Integrated Pest Management (IPM) strategies should be applied to monitor, prevent and control pests and diseases, first and foremost by applying non-chemical methods. Chemical methods should only be considered as a last resort. IPM allows for the use of chemical pesticides, however these should be managed judiciously and responsibly.

When pesticide application is necessary, after reaching a certain damage threshold, accurate pest or disease identification is essential, to ensure correct selection and proper application of a pesticide product.

Furthermore, pesticides should also be handled with care for health and environment, and pesticide resistance should be managed by rotating pesticides and applying the prescribed doses following the product label specifications.

Despite the many types and brands of pesticides available in Jordan, detailed information to make informed decisions on application is often limited.

To choose the appropriate pesticide, it is essential to know:

- Products available to control the identified pest or disease
- The active ingredient and mode of action
- Toxicity and environmental impact
- Usage instructions
- Registration status

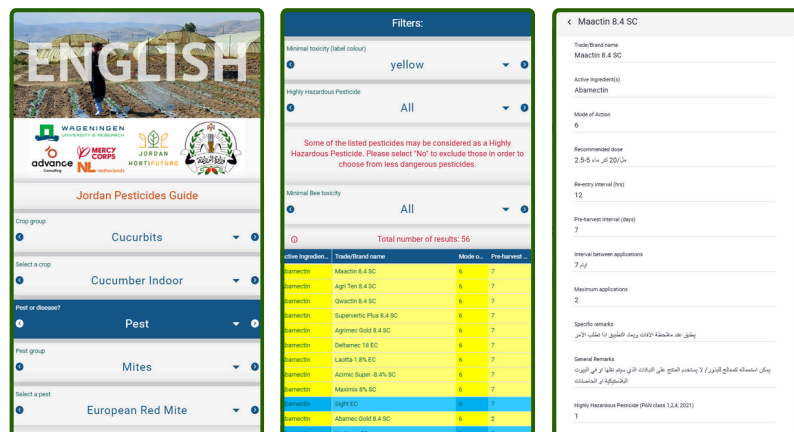
The Jordan Pesticides Guide has been developed to provide such information, support users make an informed choice of pesticides, and access essential information for safe and effective use.

### Download the application here!



The Jordan Pesticides Guide is available as a smartphone application and a web version. Visit the link or scan the QR code to access it.

<https://oaa.app.link/launch-app-664c5205-d612-4163-9bb9-dfc994b02a6f>



For feedback or suggestions: [herman.deputter@wur.nl](mailto:herman.deputter@wur.nl)





# دليل مبيدات الأردن

## تطبيق لمساعدة المزارعين في اختيار المبيدات المناسبة والوصول إلى المعلومات الأساسية

تتعرض المحاصيل للآفات والأمراض التي قد تسبب خسائر كبيرة في الإنتاج والدخل، ويجب تطبيق استراتيجيات الإدارة المتكاملة للآفات (IPM) لمراقبة الآفات والأمراض، والوقاية منها، والسيطرة عليها باستخدام الأساليب غير الكيميائية كخطوة أولى ولا ينبغي اللجوء إلى الأساليب الكيميائية إلا كخيار أخير. تتيح الإدارة المتكاملة للآفات استخدام المبيدات الكيميائية، ولكن يجب إدارتها بحكمة ومسؤولية.

ولاختيار المبيد المناسب، من الضروري معرفة:

- المبيد الذي يمكنه السيطرة على الآفة أو المرض
- المادة الفعالة وآلية العمل
- السمية والأثر البيئي
- تعليمات الاستخدام
- حالة تسجيل المبيد

لتوفير هذه المعلومات تم تطوير تطبيق "دليل مبيدات الأردن" من قبل مشروع دعم الخدمات الزراعية وصغار المزارعين بهدف دعم المستخدمين في اتخاذ قرارات صحيحة حول المبيدات، والوصول إلى المعلومات الأساسية للاستخدام الآمن والفعال

عندما يصبح استخدام المبيدات ضرورياً بعد الوصول إلى مستوى معين من الضرر، فإن التعرف الدقيق على الآفة أو المرض يعد أمراً أساسياً لضمان اختيار المبيد المناسب وتطبيقه بشكل صحيح. و يجب التعامل مع المبيدات بحذر للحفاظ على الصحة والبيئة، وتطبيق الجرعات الموصى بها وفقاً لتعليمات المنتج مع التناوب بينها لتجنب مقاومه المبيدات .

على الرغم من توفر العديد من الأنواع والعلامات التجارية للمبيدات في الأردن، إلا أن المعلومات التفصيلية لاتخاذ قرارات صحيحة بشأن استخدامها غالباً ما تكون محدودة.

### نزل التطبيق هنا!



للوصول إلى النسخة الإلكترونية أو تحميل التطبيق على الهاتف الذكي، يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة (QR)



<https://oaa.app.link/launch-app-f0354256-3e0d-4004-ac72-2410c259be8b>

للإقتراحات أو لمزيد من المعلومات: [herman.deputter@wur.nl](mailto:herman.deputter@wur.nl)