

مقرر معدات وقاية نبات

المدرس الدكتور ماجد حازم رشك الحيدري

قسم المكائن والالات الزراعية

كلية الزراعة

جامعة البصرة

البصرة

العراق

Alheidary.majid@gmail.com

تم التطرق في المحاضرة الاولى الى

❖ التطرق الى تعريف معدات مكافحة والاسس التي اعتمد عليها في تقسيم تلك المعدات

❖ في هذه المحاضرة سيتم التطرق الى العوامل المؤثرة على مكافحة

❖ كما ستم التطرق الى وقت اجراء مكافحة

معدات مكافحة الافات؟ ولماذا تستخدم في التطبيقات الزراعية؟

معدات المكافحة: عباره عن الات تستخدم لمكافحة الافات الزراعية الوبائيه منها وغير الوبائيه بما فيها الحشريه والفطريه اضافة الى استخدامها لاغراض اخرى مثل مكافحة الادغال ورش الاسمدة السائله

استخدام هذه المعدات من الوسائل التي لا يمكن الاستغناء عنها خصوصا عند وجود اصابه في الحقل المراد مكافحته لان التأخير في موعد المكافحة سيؤدي الى حدوث اضرار في الحقل مما يؤثر سلبا على الانتاج

تقسم معدات مكافحة الافات الزراعية من حيث طبيعة المادة المراد استعمالها في المكافحة الى قسمين

رش المحاليل وتسمى بالمرشات
نثر المساحيق وتدعى بالمعفرات



Dr. Majid Alheidary 2017

الخلاصة

- تم التطرق الى مفردات المنهج الخاصة بهذا المقرر
- كما تم التطرق الى تعريف معدات المكافحة
- التطرق الى الالية المعتمدة في تقسيم معدات المكافحة

العوامل المؤثرة على المكافحه

كفاءة استخدام معدات مكافحة الافات الزراعيه تتوقف على مجموعه من
العوامل منها

١. عمر النبات

٢. كثافة المحصول

٣. طبيعة ومدى انتشار الاصابة المرضيه

٤. نوع التربه

٥. عوامل تكنولوجيه تتعلق بمعدات المكافحه

٦. الظروف جوية

هذه العوامل مع ماده الكيمياويه المتوفره في الاسواق او التي يراد
استعمالها ستحدد ماده الكيمياويه ووقت المكافحه وطريقتها



الخلاصة

□ تم التطرق الى العوامل المؤثرة على المكافحة بشكل عام

Exam.

□ اذكر العوامل المؤثرة على عملية اجراء المكافحة؟