

مقرر معدات وقاية نبات

الاستاذ المساعد الدكتور ماجد حازم رشك

الحيدي

قسم المكائن والالات الزراعية

كلية الزراعة

جامعة البصرة

البصرة

العراق

Alheidary.majid@gmail.com

تم التطرق في المحاضرة الثانية الى

❖ تم التطرق الى العوامل المؤثرة على معدات المكافحة وقت اجراء العملية

❖ في هذه المحاضرة سيتم التطرق الى اوقات اجراء المكافحة



افضل الاوقات لمكافحة الافات الزراعيه سواء اكانت مرضية او لايادة الادغال هو بداية اطوار المرض او نمو الادغال

يمكن اجراء مكافحة بثلاث اوقات وهي:

١. قبل عملية البذار والتي تفيد في مكافحة الادغال والمسببات المرضية التي توجد بالتربة حيث يتم تخفيف المبيد ورشه على بقايا النباتات او التربة ام قبل عملية الحراثة او اثناء عملية التنعيم حيث يتم في هذه الطريه اضافة العناصر النادرة للتربة لتلافي النقص الحاصل فيها



٢. اضافة المبيد اثناء عملية البذار او بعدها مباشرة وذلك لضمان نمو البادرات في محيط خال من الادغال. تفضل هذه الطريه في حالة تاخر انبات البادرات خصوصا مع محصول البنجر السكري وان عدم استخدام هذه الطريقة سيؤدي الى انبات البنجر السكري في محيط موبوه بالادغال ان عملية رش المبيد اثناء عملية الزراعة يتطلب معدات رش ملحقة الى معدات الزراعة بحيث يوضع نوزل فوق كل فجاج يؤدي الى التربة يقوم هذا النوزل برش شريط من التربة عرضه يعتمد على نوع النوزل المستخدم



الخلاصة

- تم التطرق الاوقات التي تجرى فيها المكافحة
- كما تم التطرق الى ضرورة الاسراع في عملية المكافحة

Exam.

□ لماذا يجب الاسراع في اجراء عملية المكافحة حال استكشاف المرض في
الحقل؟