كليه علوم الهندسه الزراعيه / قسم المحاصيل الحقليه / الدكتوراه / مفردات مادة مبيدات متقدم

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسبوع** | **المادة**  |
| الاول | مقدمه عن علم المبيدات و السموم و العوامل المحددة للسميه  |
| الثاني | مصطلحات مهمه في علم المبيدات و كيف تعمل السموم  |
| الثالث | طرق تصنيع المبيدات و تسجيلها و اعتمادها و المواد المساعدة و اهميتها و عملها  |
| الرابع | طرق تقسيم المبيدات  |
| الخامس  | المجاميع الكيمياويه للمبيدات و اليه عمل كل منها و مواقع تاثيرها  |
| السادس | المجاميع الكيمياويه و العضويه للمبيدات واليه عملها و مواقع التاثير  |
| السابع | طرق انتقال و امتصاص المبيدات  |
| الثامن | العوامل المؤثرة على فعاليه مبيدات الادغال  |
| التاسع | مصير مبيدات الادغال بالنبات والعوامل المؤثرة عليه  |
| العاشر | مبيدات الادغال و التربه  |
| الحادي عشر  | فترة بقاء المبيد بالتربه و تاثير ذلك في النبات  |
| الثاني عشر  | العوامل المحددة للمواعيد المناسبه لمكافحه الادغال  |
| الثالث عشر | بدائل المبيدات الكيمياويه و تقليل التلوث  |
| الرابع عشر | تجارب التجويع و علاقتها بعمل المبيدات  |
| الخامس عشر | معلومات عن اجهزة الرش و كيفيه حساب المادة الفعاله اللازمه للرش |

المصادر :-

1 – المصادر الحديثه المتوفرة على شبكة الانترنت .

2 – weed management hand book 2002 .

3 – Ecology of weed and invasive plant 2007

 4 - weed physology VOL.1 , VOL.2

5 – CHEMICAL WEED CONTROL 2021

6 – RECOMMENDED CHEMICALS FOR WEED AND BRUSH CONTROL 2021

7 – HERBICIDES AND PLANT PHYSIOLOGY 2010

أ.م.د. داليا سليم حسن أ.م.د. ابراهيم عبد الله حمزة