

قسم مبيدات الافات
مواضيع الابحاث الخاصه بمقرر
ت ٣٢٦ تطبيق المبيدات والسلامة المهنية - الفرقة الثالثة - شعبة مبيدات الافات

١. طرق التعرض المختلفة للمبيدات- أساليب تقييم مخاطر المبيدات وارشادات تقييم المخاطر العامة و المخاطر التي تواجه من يستعمل المبيدات الزراعية والمخاطر التي تهدد المجتمع و البيئة- المخاطر الناتجة عن متبقيات المبيدات .
٢. المواصفات والشروط الخاصة بالأبنية المخصصة لمصانع المبيدات واتباع معايير السلامة المهنية في تصنيع وتجهيز المبيدات و الكفاءة والتعليم والتدريب لعمال مصانع المبيدات وكفاءة المديرين والمشرفين والاستعداد للأحداث محتملة الوقوع وللطوارئ والشروط الخاصة بالأمن وسلامة وحماية العاملين بالمصنع .
٣. إرشادات بشأن البيئة والصحة والسلامة الخاصة بتركيب وتصنيع مبيدات الآفات والتخلص من نفايات مصانع المبيدات والاحتياطات الواجب مراعاتها عند التعامل مع النفايات الصلبة والسائلة والاحتياطات الواجب مراعاتها لمنع حدوث الحرائق والانفجارات.
٤. الانبعاثات الهوائية و المياه المستعملة الناتجة عن تركيب مبيدات الآفات في المصانع وكيفية معالجتها الارشادات بشأن البيئة والصحة والسلامة الخاصة بتعبئة مبيدات الآفات والمعايير الخاصة بعبوات المبيدات.
٥. علامات واعراض التسمم بالمبيدات الحشرية وطرق العلاج والسيطرة عليها: اعراض التسمم بالمبيدات الحشرية الفسفورية العضوية والكاربامات والبريثرينات ومبيدات النيكوتينويدز والمبيدات الحشرية البيولوجية والاكاروسية.
٦. علامات واعراض التسمم بالمبيدات الفطرية والحشائش مثل الباركوات والدايكوات و مجموعة الكلوروفينوكسى وطرق العلاج والسيطرة عليها.
٧. علامات واعراض التسمم بالمبيدات القوارض والمدخنات ومانعات التغذية وطرق العلاج والسيطرة عليها.
٨. المبادئ العامة في التحكم في التسمم الحاد لمبيدات الافات وأساسيات العلاج بمضادات التسمم : أنواع مضادات التسمم والجرعات الموصى بها للكبار وتحت سن ١٢ سنة.
٩. الاحتياطات الواجب مراعاتها في مجال التشريعات المتعلقة بالتجار والتداول في المبيدات وتنظيم الاتجار في المبيدات والاحتياطات الواجب مراعاتها في مجال التشريعات المتعلقة بالرقابة على المبيدات.
١٠. الاستخدام الامن للمبيدات من حيث الشروط الضرورية للاستخدام الامن للمبيدات وخاصة اذا استخدمت بطريقة منفردة والاستخدام الاختياري للمبيدات ودور تدريب التجار والمرشدين بنشر الوعي في الاستخدام الامن والسليم للمبيدات.

أساتذة المادة

د. سماح عرفه

أ.د أبراهيم عمار