



المادة	الفرقة	الشعبة	الموضوعات البحثية	القائم بالتدريس
أمراض بدور وثمار (ن ٣٢٦)	الثالثة	أمراض النبات	<p>الموضوع الأول القواعد الدولية لاختبارات البذور لعام ٢٠٢٠ الجهة المختصة بتشريع هذه الاختبارات - أهم الهيئات والجمعيات المعنية باختيار البذور والفتاوى - أهمية إختبار البذور - تطور الاختبارات الخاصة والبذور - الاختبارات الحديثة لفحص البذور والتقاوى .</p> <p>الموضوع الثانى أهم الطرق الفيزيائية الحديثة لمقاومة فطريات البذور أثناء تخزين الحبوب. أهم الطرق الفيزيائية الحديثه - تعريف فطريات البذور - تحديد أهم الأجناس والأنواع المسببة لفساد الحبوب أثناء التخزين - أهمية تخزين الحبوب - طريقة تخزين الحبوب - أهم الشروط الواجب توافرها لتخزين الحبوب - أهم العوامل التى تؤثر على تخزين الحبوب - تحديد أهم الطرق الفعاله التى تستخدم لمكافحة أمراض البذور</p> <p>الموضوع الثالث أهم الطرق الكيميائية الحديثة لمقاومة فطريات البذور أثناء التخزين. تحديد أهم الأجناس والانواع التى تسبب أمراض البذور - المواد الكيماوية القديمة التى تستخدم فى مقاومة أمراض البذور . أضرار المواد الكيماوية المستخدمة قديما - أهم المواد الكيماوية اللازمه التى تستخدم لمكافحة أمراض البذور أثناء التخزين</p> <p>الموضوع الرابع أهم الوسائل الحديثة لضبط العمليات الزراعية لمكافحة أمراض الثمار والبذور. دور العمليات الزراعية الحديثه فى مكافحة أمراض البذور - تعريف أمراض البذور - تحديد مسبباتها - كيفية نقلها لأمراض - أهم الطرق والوسائل الزراعية الفعاله فى مكافحة أمراض البذور - تحديد أهم العمليات الزراعية الحديثه لمكافحة أمراض البذور - كيفية تأثير العمليات الزراعية على مكافحة هذه الأمراض</p> <p>الموضوع الخامس مرض العفن الأبيض الطرى وخطورته على ثمار كثير من الخضر والفاكهه ونقله عن طريق البذور وكيفية مكافحته. تعريف المسبب المرضى - دورة حياته - أهم الاطوار الخطيره للمسبب المرضى - كيفية تأثيره على النبات - كيف يعدى البذور</p>	اد/ سناء رمضان الخطيب د/ عيبر حمدى عبد الغفار

- كيفية نقل المرض خلال البذور والثمار -
الطرق الفعالة لمكافحة المرض

الموضوع السادس

علاقة التركيب التشريحي للبذرة بنقل المسببات
المرضية :

تركيب البذرة التشريحي - مواضع الإصابة في
البذور - النقل عن طريق أغلفة البذرة - النقل
عن طريق أغلفة الثمار - ميكانيكية نقل
الامراض من البذرة إلى النبات

الموضوع السابع

دور البذرة في نقل الإصابة لمرض الاثراكنوز
في الطماطم وطرق مقاومة المرض :

التعريف بالمسبب المرضي - أعراض المرض -
أهمية البذور في نقل الإصابة بالمرض -
الظروف الملائمة لانتشار الإصابة - طرق
المقاومة .

الموضوع الثامن

تأثير الإصابة بفطر *Rhizopus stolonifer*
على ثمار كلا من الخوخ والقرعيات وطرق
مكافحته :

أعراض الإصابة بالفطر - التعريف بالمسبب
المرض - مدى تأثير إصابة الثمار بالفطر ما
بعد الحصاد وأثناء التخزين - طرق مقاومة
الفطر .

الموضوع التاسع

دور البذور في إصابة الفاصوليا بمرضى اللفحة
الهالية والعادية وطرق المكافحة :

التعريف بالمسببات المرضيه - تأثير اختلاط
المسببات المرضيه مع البذور ودور ذلك في
نقل الإصابة للعائل - الاعراض المرضيه -
طرق المقاومة .

الموضوع العاشر

دور البذور في نقل مرض الموزايك العدى في
الفاصوليا وطرق المقاومة :

التعريف بالمسبب المرضي - تأثير إصابة جنين
البذرة بالمسبب الفيروسي - الأهمية
الاقتصادية للمرض - طرق المكافحة
.



قسم النبات الزراعى

المادة	لجنة وضع الأسئلة	لجنة تقدير الإجابات	الرقم القومى	الإمیل الأكاديمى
امراض البذور والثمار (الفرقة الثالثة أمراض نبات (ن ٣٠٤)	د/ سناء رمضان الخطيب	د/ سناء رمضان الخطيب	٢٤٧٠٣١٢١٦٠١٤٢٩	sanaa.ibrahim@agr.menofia.edu.eg
	د/ عبير حمدى عبد الغفل	د/ عبير حمدى عبد الغفل	٢٧٦٠٥٠١١٥٠٠١٤٦	abeer.makhlof@agr.menofia.edu.eg
		د/ محمد محمد عمار	٢٤٦١٢٠٤١٤٠١٠٥٩	mohamed.amar@agr.menofia.edu.eg
		د/ سحر حسن الهلالى	٢٨٦٠٥٠٣١٧٠٠٧٤٩	sahr.elhelaly@agr.menofia.edu.eg