

اسم المقرر/ بيئة وبيولوجي الحيوان عملي
الفرقة الرابعه برنامج وقاية النبات

عنوان السكشن/ الطيور الضاره

سكشن رقم (١١) ٢٢ / ٤ / ٢٠٢٠

اعداد

مؤمن البطح

مدرس الحيوان العام

قسم وقاية النبات

فرع الحيوان الزراعي

وضع الفئران في المملكة الحيوانية

Kingdom : Animalia

المملكة الحيوانية

Subkingdom : Metazoa

تحت مملكة البعديات

Phylum : Cordata

قبيلة الحبليات

Subphylum :Vertebrata

تحت قبيلة الفقاريات

Class :Mammalia

صف الثدييات

Order :Rodentia

رتبة القوارض

Fam: Muridae

عائلة العضلان

Arvicanthis niloticus

فأر الحقل

Rattus norvegicus

الفار النرويجى

Rattus rattus

الفار المتسلق

Mus musculus

فؤيرة المنازل



الفار النرويجى

الوصف

فأر كبير الحجم - الفراء ناعم و متجانس - طول الاذن الصغيره
-الوزن ٤٠٠ جم - طول الذيل اقصر من الرأس و الجسم معا



الفار المتسلق

الوصف

فأر كبير الحجم - الفراء ناعم و متجانس - الاذن كبيره- طول الذيل اطول من الرأس و الجسم معا - الوزن ٢٥٠ جم



الجرز المنزلى

الوصف

- فأر صغير الحجم - الفراء ناعم - طول الذيل اقصر من الرأس
والجسم معا - طول الأذن طويله - الوزن ٣٠ جم



فأر الحقل

فأر كبير الحجم - الفراء خشن مبرقش (ملح- فلفل) - طول الذيل
أكثر من الرأس و الجسم معا - طول الأذن صغيره - الوزن ٢٠٠ جم

الأهمية الاقتصادية للفئران

وباختصار تتمثل خطورة الفئران في النقاط التالية :-

١. الإضرار بالمحاصيل الزراعية سواء الحقلية أو البستانية من نباتات خضر وزينه وأشجار فاكهه



٢- الإضرار بالحبوب والمواد الغذائية المخزونة في المخازن والصوامع .



مستعمرة فئران تهاجم إحدى مخازن الأعلاف



٣- الإضرار بحظائر الطيور وحيوانات المزرعة كالتغذية على البيض والكتاكيت ومهاجمة صغار الحيوانات والتغذية على الأعلاف الخاصة بهذه الحيوانات .



٤ - الإضرار بالأثاث والأدوات المنزلية والأجهزة الكهربائية .

٥- قرص الكابلات الكهربائ وأسلاك التليفونات وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة الدقيقة مما يؤدي إلى تعطيل العمل في العديد من الهيئات والمنشآت وقد تتسبب في حدوث حرائق في بعض الأحيان.

٦- قرص الكتب والمراجع والمستندات الهامة بالمكتبات والمنازل.

٧- الإضرار بالملابس والأقمشه .

٨- قرص أسلاك النوافذ مما يسمح بدخول الآفات الأخرى.

٩- وأخيراً" نقل العديد من الأمراض الخطيرة للإنسان مثل التيفود والسلمونيليا والطاعون والفيروسات وحمى عضه الفأر وغيرها من الأمراض نتيجه لحملها الكثير من الطفيليات الداخلية والخارجية .

