

اسم المقرر/ الافات الحيوانيه عملي
الفرقة الرابعه برنامج وقاية النبات

عنوان السكشن/ الاهميه الاقصاديه للقواقع والبزاقات
موضع القواقع والبزاقات من المملكه الحيوانيه

سكشن رقم (٩) ٥ / ٤ / ٢٠٢٠

اعداد

مؤمن البطح

مدرس الحيوان الزراعي

قسم وقاية النبات

موقع القواقع والزاقات من المملكة الحيوانية

Phylum : Mollusca

Class : Gastropoda

Order: Stylommatophora

قبيلة الرخويات
صف البطنقدميات
طرفية الاعين



الاهمية الاقتصادية للقواقع والبراقيات

١. تهاجم القواقع والبراقيات نباتات الحقل والخضر المختلفة متغذية على الأوراق والسيقان والأفرع والثمار وكذلك البراعم الزهرية وخاصة نباتات (البرسيم والخس والكرونب).

٢. تهاجم ايضا هذه الحيوانات نباتات الزينة وتتغذى على الأجزاء النباتية المختلفة بجانب تغذيتها على الأزهار مما يقلل من شكلها الجمالى وبالتالي قيمتها الاقتصادية

٣. تتغذى القواقع والبراقيات اسفل سطح التربة على الجذور مما يؤدى الى ضعف النباتات وموت البادرات الصغيرة.



٤. تهاجم انواع منها اشجار الفاكهة المختلفة وتتغذى على الثمار المتكونة مما يقلل من قيمتها الاقتصادية.

٥. تواجهها بكميات كبيرة على جذوع الأشجار والنخيل يؤدي الى اضعافها بشكل كبير.

٦. المادة المخاطية التي تفرزها على النباتات تجعل حيوانات المزرعة غير مقبلة على نباتات العلف.

٧. وجود المادة المخاطية يجعل هناك فرصة كبيرة لنمو مسببات المرضية وتراكم الأتربة على النباتات.



٨. تقوم بنقل مسببات الأمراض وخاصة الفيروسية منها من نبات الى اخر وذلك بواسطة المادة المخاطية اثناء سيرها .

٩. تهاجم القواقع والبراقات الحبوب المخزونة داخل المخازن.

١٠. بعض أنواع القواقع المائية والأرضية أيضا تعتبر عائل وسيط لنقل العديد من الأمراض للإنسان والحيوان أيضا.

١١. بعض أنواع الرخويات البحرية سامة للغاية.