

الجراد وتأثيره على البيئة

ما هو حيوان الجراد؟؟

حشرات من رتبة مستقيمات الأجنحة، يوجد ما يزيد على ٢٠,٠٠٠ نوع من الجراد في العالم. ويعتبر الجراد نوعا من حشرات الجنادب التي تمتلك أرجلا خلفية قوية تساعد على القفز.



غزو الجراد

غزو الجراد هو حالة تقوم فيها أسراب كبيرة جدًا من الجراد بالدخول إلى أراضي مزروعة لتتسبب في تآكل الغطاء النباتي للأرض في فترة قصيرة مسببة الكثير من الضرر.



مكافحة الجراد

مراقبة المناطق التي ينتقل الجراد عبرها مثل الصحراء، مع التركيز على الأماكن التي يكثر بها عملية التكاثر والتي توجد في شمال السودان ودلتا نهر النيجر وعلينا أن نحرس على منع وجود التجمعات أي أن مكافحة سوف تبدأ من الطور الغير ضار وهو الطور الساكن حيث أنه في هذه الفترة يكون عاجز عن الانتقال أو الطيران بأجنحته، وعلينا أن نقاوم بشدة التجمعات التي عادة ما تكون في المناطق الرطبة من سواحل بحيرة تشاد ومناطق الجنوب الغربي من جزيرة مدغشقر ومناطق النيل الأزرق.

غزو الجراد في افريقيا



الجراد وتأثيره على البيئة

عمل الطالبة : اية حسن عيد

إشراف المعلمة : عديلة صباح

مديرة المدرسة : اسماء ابو صاع