

مقرر أساسيات الفطريات

أكتب في واحد من الموضوعات التاليه

١. الفطريات واحده من الكائنات الحيه الدقيقه الموجوده في الطبيعه. أكتب عن الفطريات وأهميتها الاقصاديه ووسائل إستمرارها في الطبيعه وكيفيه إحداثها للأمراض النباتيه .
٢. أدى إختراع الميكروسكوب الى التعرف على عدد كبير من الفطريات . كما أدى التقدم في التكنولوجيا وخصوصا مجال البيوتكنولوجي الى إزدياد المعلومات عن الفطريات مما إستلزم وضع نظم لتصنيف الفطريات عبر التاريخ. وضح ذلك .
٣. من أكثر المشاكل التي تنتج عن الإهمال في إجراء العمليات الزراعيه ظهور نموات فطريه كثيفه بأشكال وألوان وأحجام مختلفه سواء على سطح التربه أو الأجزاء النباتيه مما يؤدي الى حدوث ضرر كبير للنباتات . وضح ذلك .
٤. هاك علاقه وثيقه بين طرق تغذيه الفطريات والمظاهر أو الأعراض المرضيه التي تسببها. بين ذلك مع ذكر أمثله وكيف نستطيع التقليل من تلك المظاهر المرضيه
٥. تختلف الفطريات عن بعضها في طريقه النمو وتكوين الأجسام الثمريه لها فمنها من يعيش على أسطح النباتات ومنها من يعيش بين الخلايا ومنها من يعيش داخل الخلايا ويستطيع الحصول على مايلزمه من مواد غذائيه ويتكاثر ويعبر من موسم لآخر. ناقش ذلك وبين أهميته في تحديد أسلوب المكافحه