HƯỚNG DẪN ÔN TẬP

MÔN : SINH HỌC 9 (Năm học : 2019- 2020)

1.Cho biết các nhân tố sinh thái của môi trường?

2.Tại sao không dùng con lai F1 để nhân giống ? Muốn duy trì ưu thế lai thì phải dùng biện pháp gì?

3.Lai kinh tế là gì ? Ở nước ta, lai kinh tế được thực hiện dưới hình thức nào ? Cho ví dụ .

ĐÁP ÁN

1.Các nhân tố sinh thái của môi trường là:

-Nhân tố sinh thái là yếu tố của môi trường tác động tới sinh vật.

-Các nhân tố sinh thái được chia thành 2 nhóm:

+Nhân tố vô sinh : ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm,gió, đất, nước, địa hình.

+Nhân tố hữu sinh :

-Nhân tố sinh vật: vi sinh vật, nấm, động vật, thực vật.

-Nhân tố con người : tác động tích cực : cải tạo, nuôi dưỡng, lai ghép.

Tác động tiêu cực : săn bắn, đốt phá làm cháy rừng.

-Các nhân tố sinh thái tác động lên sinh vật thay đổi theo từng môi trường và thời gian.

2.Người ta không dùng cơ thể lai F1 làm giống vì nếu làm giống thì ở đời sau , qua phân li, sẽ xuất hiện các kiểu gen đồng hợp về các gen lặn có hại , ưu thế lai giảm.

-Muốn duy trì ưu thế lai phải dùng biện pháp nhân giống vô tính ( bằng giâm, chiết, ghép...).

3.Là phép lai giữa cặp vật nuôi bố mẹ thuộc 2 dòng thuần khác nhau rồi dùng cơ thể lai F1 làm sản phẩm, không dùng nó làm giống.

- Ở nước ta hiện nay, phổ biến là dùng con lai thuộc giống trong nước giao phối với con đực cao sản thuộc giống nhập nội .

-Vd : Con cái là Ỉ Móng Cái lai với con đực thuộc giống lợn Đại Bạch.

Giáo viên bộ môn

Nguyễn Thị Phượng