TUẦN 13 – TIẾT 25

BÀI 24 : ĐỘT BIẾN SỐ LƯỢNG NHIỄM SẮC THỂ (tt)

VI. Thể đa bội

- Thể đa bội là cơ thể mà trong tế bào sinh dưỡng có số NST là bội số của n (nhiều hơn 2n)

- Tế bào đa bội có số lượng NST tăng gấp bội -→ số lương ADN tăng tương ứng --> quá trình tổng hợp các chất hữu cơ diễn ra mạnh mẽ --> Tăng kích thước tế bào, cơ quan sinh dưỡng to ....--> sinh trưởng phát triển mạnh , sức chống chịu tốt.

- Dấu hiệu nhận biết: Tăng kích thước các cơ quan.cây trồng.

- Hiện tượng đa bội thể khá phổ biến ở thực vật và đã được ứng dụng có hiệu quả trong chọn giống

- Ứng dụng:

+ Tăng kích thước thân cành, cành --> tăng sản lượng gỗ.

+ Tăng kích thước thân, lá, cũ--> tăng sản lượng rau, màu

+ Tạo giống có năng suất cao

*** *Hướng dẫn HS học ở nhà::*

- Học bài theo nội dung sgk

- Trả lời câu số 3 cuối bài SGK.

- Sưu tầm tranh, ảnh sự biến đổi kiểu hình theo môi trường sống và nghiên cứu trướcc bài 25

TUẦN 13 – TIẾT 26

BÀI 25 : THƯỜNG BIẾN

I. Sự biến đổi kiểu hình do tác động của môi trường.

- Thường biến: Là những biến đổi ở kiểu hình phát sinh trong đời cá thể dưới ảnh hưởng trực tiếp của môi trường.
- Sự biểu hiện ra kiểu hình của 1 kiểu gen phụ thuộc vào các yếu tố là kiểu gen và môi trường trong đó yếu tố kiểu gen coi như không đổi
- Thường biến biểu hiện đồng loạt theo hướng xác định tương ứng với điều kiện ngoại cảnh, không di truyền được.
- Thường biến có lợi cho sinh vật, giúp sinh vật thích nghi điều kiện sống.

II. Mối quan hệ kiểu gen, môi trường và kiểu hình.

- Kiểu hình là kết quả tương tác giữa kiểu gen và môi trường.
- Các tính trạng chất lượng phụ thuộc chủ yếu vào kiểu gen.
- Các tính trạng số lượng chịu ảnh hưởng của môi trường.

III. Mức phản ứng.

- Mức phản ứng là giới hạn thường biến của 1 kiểu gen (hoặc chỉ một gen hay nhóm gen) trước môi trường khác nhau.
- Mức phản ứng do kiểu gen qui định.

***Hướng dẫn HS học ở nhà:*

- Học bài theo câu hỏi sgk