



SH03068: THỰC HÀNH CNSH TRONG CHỌN TẠO GIỐNG CÂY TRỒNG

(PRACTICE OF BIOTECHNOLOGY IN PLANT BREEDING)

Số tín chỉ: 1, lý thuyết 0 tín, thực hành 1 tín



KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CDR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Phân tích nhu cầu và yêu cầu của các bên liên quan về sản phẩm CNSH phục vụ quản lý, sản xuất và kinh doanh của ngành	CDR2
Kỹ năng		
K3	Thực hiện thành thạo các quy trình kỹ thuật cơ bản và chuyên sâu trong ngành công nghệ sinh học	CDR11
Năng lực tự chủ và trách nhiệm		
K6	Chủ động cập nhật và tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ	CDR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

Bài 1: Ứng dụng chỉ thị ADN kiểm tra con lai F1(buổi 1).

Bài 2: Ứng dụng chỉ thị ADN kiểm tra con lai F1 (buổi 2).

Bài 3: Ứng dụng chỉ thị ADN chọn lọc cây mang gen mục tiêu (buổi 1).

Bài 4: Ứng dụng chỉ thị ADN chọn lọc cây mang gen mục tiêu (buổi 2).

Bài 5: Phương pháp lây nhiễm nhân tạo đánh giá tính kháng bệnh bạc lá (buổi 1).

Bài 6: Phương pháp lây nhiễm nhân tạo đánh giá tính kháng bệnh bạc lá (buổi 2).

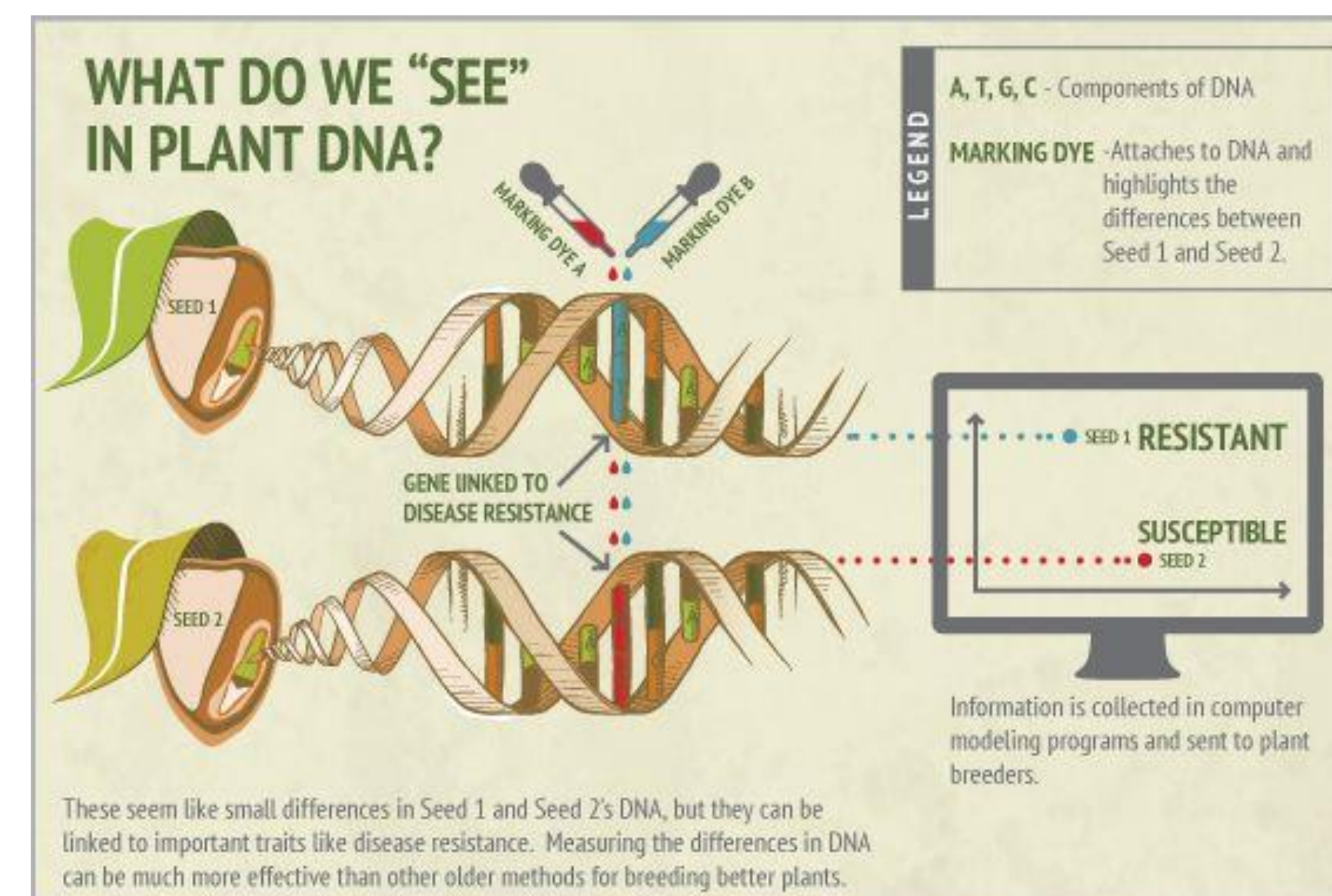
NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự lớp đầy đủ các bài thực hành theo quy định dạy và học theo tín chỉ của Học viện nông nghiệp VN. Không được nghỉ bất cứ một bài thực hành nào, nếu nghỉ 01 bài thực hành bất kỳ sinh viên sẽ không được thi.
- Tham gia lớp học, thảo luận, đặt câu hỏi yêu cầu giảng viên giải đáp
- Viết và nộp bài thu hoạch khi giáo viên yêu cầu.
- Cần có vở ghi chép, bản giáo trình, bài giảng và tài liệu khác giáo viên yêu cầu copy về nhà đọc viết thu hoạch.
- Thi cuối kì: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải tham gia 01 bài thi cuối kì
 - Đối với hình thức học tập trực tuyến: sinh viên cần cài đặt phần mềm học tập, thực hiện các yêu cầu của GV về học tập trực tuyến.

ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

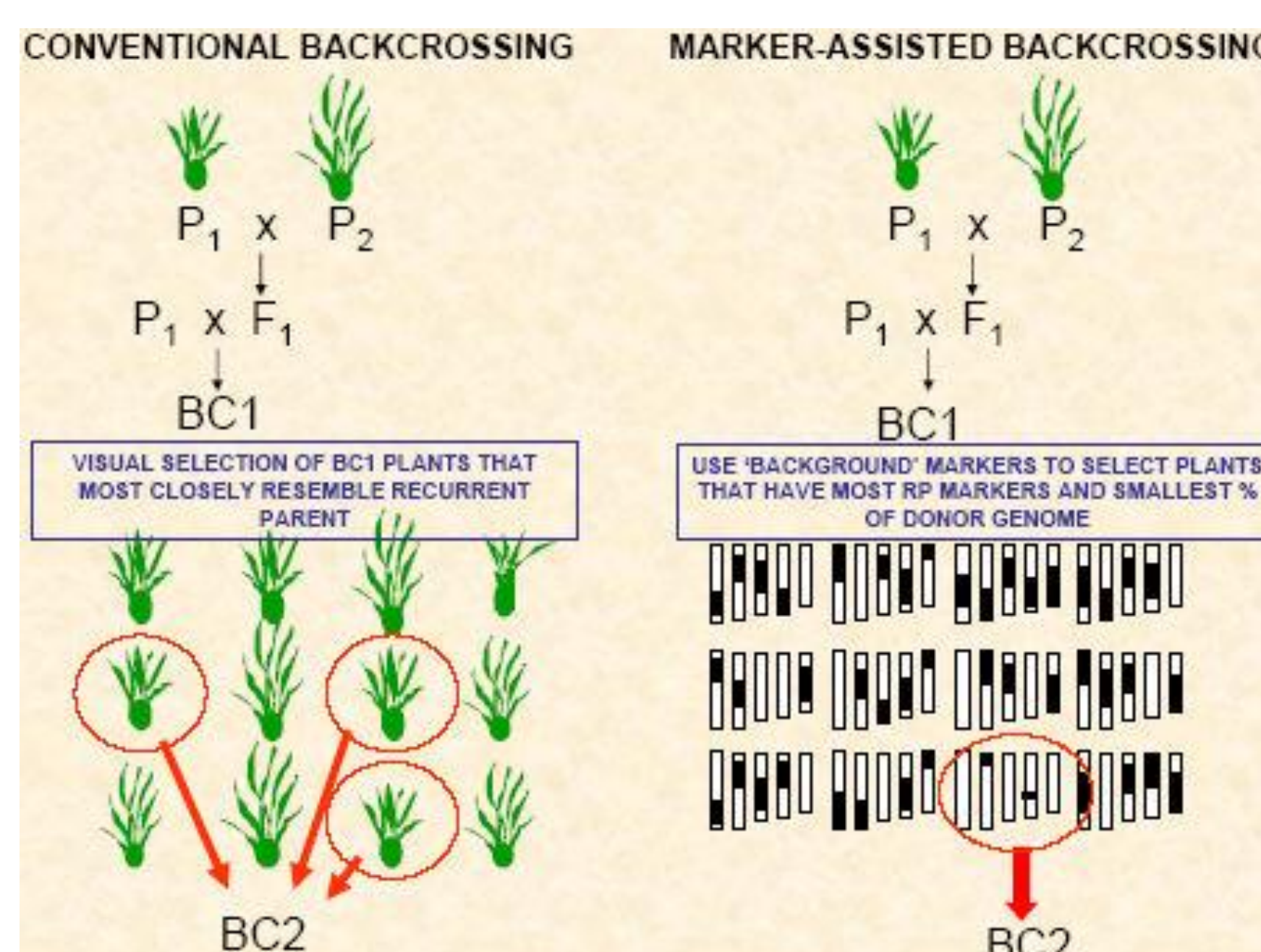
Thang điểm: 10

- Điểm kiểm tra cuối kì: 100%



PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tự học: chuẩn bị bài học trước khi đến lớp
 - Lắng nghe tích cực, phân tích, đặt câu hỏi và thảo luận trên lớp với giảng viên và sinh viên.
 - Làm việc theo nhóm
 - Học tập trực tuyến.



<http://www.knowledgebank.irri.org/ricebreedingcourse/Marker-assisted-breeding.htm>

GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

1. GS.TS. Phan Hữu Tôn, phanhuuton@yahoo.com
2. PGS.TS. Nguyễn Đức Bách, ndbach@vnua.edu.vn
3. TS. Phạm Thị Dung, ptdung.cnsh@vnua.edu.vn
4. ThS. Nguyễn Quốc Trung, nqtrung@vnua.edu.vn
5. ThS. Trịnh Thị Thu Thủy, ttthuy@vnua.edu.vn