



CP030003 - CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH (POSTHARVEST TECHNOLOGY OF PLANT PRODUCTS)

Số tín chỉ: 3 – Lý thuyết: 2,5 – Thực hành: 0,5 – Tự học: 9



KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Kí hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1, K2	(i) Phân tích được các nguyên nhân nội tại, ngoại cảnh gây ra sự tổn thất số lượng, chất lượng (dinh dưỡng, cảm quan) của một số nhóm sản phẩm cây trồng sau thu hoạch; (ii) Đề xuất được một số công nghệ phù hợp áp dụng sau thu hoạch để hạn chế tổn thất, quản lý chất lượng sản phẩm cây trồng, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm.	CĐR 3, 4
Kĩ năng		
K3, K4, K5	(i) Thực hiện thành thạo một cách độc lập công nghệ thông tin trong quản lý chất lượng sản phẩm cây trồng sau thu hoạch; (ii) Phân tích các biến đổi sinh lý sản phẩm sau thu hoạch để làm cơ sở cho việc ứng dụng công nghệ trong thu hoạch, sơ chế, bảo quản, phân phối sản phẩm sau thu hoạch; (iii) Thực hiện hành thạo và chủ động kỹ thuật phân tích các chỉ tiêu vật lý, hóa học, vi sinh và cảm quan của nguyên liệu và sản phẩm sau thu hoạch, bảo quản nhằm quản lý và kiểm soát được chất lượng sản phẩm sau thu hoạch.	CĐR 8, 11
Thái độ và phẩm chất đạo đức		
K6	Nhận thức và tuân thủ các quy định trong quá trình quản lý sau thu hoạch, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm	CĐR 15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Chương 1. Các nguyên nhân gây tổn thất sản phẩm sau thu hoạch
- Chương 2. Độ chín thu hoạch
- Chương 3. Sơ chế sản phẩm sau thu hoạch
- Chương 4. Các phương pháp bảo quản sản phẩm
- Chương 5. Vận chuyển – Phân phối – Tiêu thụ sản phẩm

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Nghe giảng và ghi chép đầy đủ. Tập luyện kỹ năng phát hiện vấn đề, đặt câu hỏi, kỹ năng làm việc và thảo luận nhóm.
- Tập luyện kỹ năng thực hành;
- Học qua e-learning
- Tra cứu tài liệu và chuẩn bị bài

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự đầy đủ giờ lý thuyết, thực hành theo quy định; tham gia thảo luận trên lớp.
- Đọc bài giảng, tìm kiếm và đọc tài liệu tham khảo trước khi dự giờ học.
- Học trực tiếp/ trực tuyến qua e-learning.
- Hoàn thành bài tập/Thi cuối kì theo quy định

GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

1. PGS. TS. Nguyễn Thị Bích Thủy
ntbthuy@vnua.edu.vn
2. TS. Nguyễn Thị Hạnh
nthanh@vnua.edu.vn
3. TS. Hoàng Thị Minh Nguyệt
htmnguyet@vnua.edu.vn
4. ThS. Nguyễn Thị Thu Nga
nttnga@vnua.edu.vn



ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm 10
- Điểm tổng kết học phần là tổng điểm của các rubric với trọng số tương ứng
- Đánh giá quá trình: bài tập (10%); thực hành (30%)
- Đánh giá cuối kỳ: 60%

