**CHƯƠNG 3. BẢO QUẢN, CHẾ BIẾN NÔNG LÂM, THUỶ SẢN**

**Bài 40: MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA CỦA CÔNG TÁC BẢO QUẢN, CHẾ BIẾN NÔNG LÂM, THUỶ SẢN**

**A. LÝ THUYẾT**

**I. Mục đích, ý nghĩa của công tác bảo quản, chế biến nông, lâm, thuỷ sản**

**1. Mục đích, ý nghĩa của công tác bảo quản, nông, lâm, thuỷ sản**

- Duy trì những đặc tính ban đầu.

- Hạn chế tổn thất về số lượng và chất lượng.

**2. Mục đích, ý nghĩa của công tác chế biến nông, lâm, thuỷ sản**

- Duy trì và nâng cao chất lượng; tạo điều kiện thuận lợi cho công tác bảo quản nông, lâm, thuỷ sản.

- Tạo ra nhiều sản phẩm có giá trị cao.

**II. Đặc diểm của nông, lâm, thuỷ sản**

**1. Nông, thuỷ sản**

- Chứa nhiều loại chất dinh dưỡng khác nhau.

- Chứa nhiều nước.

- Dễ bị vi sinh vật xâm nhiễm gây thối hỏng.

**2. Lâm sản**

- Chứa nhiều chất xơ

**-** Là nguyên liệu cho một số ngành công nghiệp khác.

**III. Ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến nông, lâm, thuỷ sản trong quá trình bảo quản**

**1. Độ ẩm không khí**

- Độ ẩm không khí cao làm cho nông, lâm, thủy sản bị ẩm trở lại → tạo điều kiện thuận lợi cho VSV, côn trùng phá hại.

**2. Nhiệt độ**

**-** Nhiệt độ tăng lên thì hoạt động của VSV tăng, các phản ứng sinh hoá cũng tăng lên→ nông, lâm, thủy sản sản bảo quản nóng lên → chất lượng của chúng bị giảm.

**3. Các sinh vật gây hại cho nông, lâm, thủy sản**

- Các sinh vật gây hại khi gặp điều kiện thuận lợi chúng phát triển nhanh, xâm nhập và phá hại nông, lâm, thủy sản.

**B. CÂU HỎI**

**Câu 1.** Nêu rõ mục đích, ý nghĩa của quá trình bảo quản nông, lâm, thủy sản.

**Câu 2.** Trong bảo quản cần chú ý những đặc điểm nào của nông, lâm, thủy sản?

**Câu 3.** Những yếu tố nào của môi trường ảnh hưởng tới chất lượng nông, lâm, thủy sản trong quá trình bảo quản? Theo em, muốn bảo quản tốt nông, lâm, thủy sản cần phải làm gì ?