

أساسيات محاصيل حقلية

(الجزء العملي – المحاضرة التاسعة)

قسم المحاصيل الحقلية

المرحلة الأولى

مدرسة المادة

م.م. معراج مصطفى محمد

الحصاد

الحصاد:- هو جمع المحصول عندما يصل طور النضج بحيث يعطي أكبر إنتاج وأجود نوعية. ويختلف طور النضج باختلاف الغرض والناتج الاقتصادي.

ويسمى الحصاد بأسماء حسب المحاصيل:

فيطلق على حصاد الحنطة والشعير والرز **الضم أو الجمع**

وعلى القطن **الجني**

وعلى البنجر السكري وفستق الحقل **القلع**

وعلى قصب السكر والجوت والجلجل **القطع**.

أضرار الحصاد المتأخر:-

- 1- انقراط الحبوب وسقوطها على الأرض بسبب الحرارة والجفاف والرياح.
- 2- انخفاض كمية المادة الجافة بسبب انتقال بعض المواد من البذور إلى أجزاء النبات الأخرى.
- 3- اضطجاع النباتات بسبب العواصف أو الأمطار أو الإصابة الحشرية.
- 4- التعرض بذور المحاصيل للمهاجمة من قبل الطيور.
- 5- حصول نباتات في بعض البذور سيما الأنواع التي تحتاج الطور سبات.

أضرار الحصاد المبكر قبل تمام النضج :-

- 1- قلة في كمية الحاصل.
- 2- انخفاض نوعية الحاصل.
- 3- ضرر الحبوب أثناء الخزن حيث تنخفض درجة امتلاء الحبوب وتكون دون الحد الأعلى من وزنها كما تقل محتوياتها تبعاً لذلك, فتقل نسبة البروتين لمحاصيل الحبوب و البقول ونسبة الزيت للمحاصيل الزيتية ...الخ.
- 4- ضمور في الحبوب للمحاصيل الحبوبية والبقولية ويعرضها للتعفن أثناء الخزن نتيجة إلى ارتفاع نسبة الرطوبة فيها.