

باحتراق حواف الأوراق ، كما لم تزد الإصابة بزيادة التسميد الأزوتي ، بينما اختلفت الأصناف كثيراً في شدة قابليتها للإصابة .

٥ - الأقراص المحببة ، والزغبية ، والمفككة أو المنفرجة ، والمتورقة :

من أهم أعراض حالة القرص المحبب Riceyness .. استئطالة بعض أجزاء القرص ، وهو ما يحدث عند تعرض الرؤوس للحصاد ، وخاصة إذا تركت نون حصاد بعد وصولها إلى مرحلة النضج المناسبة للاستهلاك . أما حالة القرص الزغبى Fuzzy .. فهي حالة متقدمة من القرص المحبب . وكلتا الظاهرتين وراثية ؛ حيث تتفاوت الاصناف في حساسيتها .

ويصبح القرص مفككاً عند نمو تفرعات الساق المكونة للرأس ، وهي صفة وراثية تتأثر بارتفاع درجة الحرارة ، وزيادة النضج ، وليس من الضروري أن يكون القرص المفكك محبباً ، أو زغبياً .

أما مظاهر القرص المتورق Leafy Curd .. فهي نمو أوراق بين أجزاء القرص ، وهي صفة وراثية تتأثر بارتفاع درجة الحرارة .

٦ - الساق الجوفاء Hollow Stem :

تظهر الأعراض على صورة تجوف بساق القنبيط التي تحمل الرأس curd . يمتد هذا التجوف - أحياناً - داخل الرأس ، وفي الحالات الشديدة يكون امتداده حتى سطح القرص . يكون سطح تلك التجاويف نظيفاً تماماً عند قطع الرؤوس ، ولكنها قد تصاب بكائنات دقيقة مسببة للعفن ؛ الأمر الذى يجعل الرأس غير صالحة للتسويق .

تحدث هذه الظاهرة عند توفر الظروف التي تساعد على النمو السريع لنباتات القنبيط مثل : زيادة التسميد الأزوتي ، وزيادة الرطوبة الأرضية . ولاتوجد أية علاقة بين الظاهرة ونقص عنصر البورون ( Scaife & Wurr ١٩٩٠ ) .

### النضج ، والحصاد ، والتخزين

تنضج أقراص القنبيط عادة بعد شهرين ونصف الشهر إلى أربعة أشهر ونصف الشهر

من الشتل ، وتتوقف المدة على الصنف والظروف الجوية . ويستمر الحصاد - عادة - لمدة ٢٠ - ٣٠ يوماً .

ويجرى الحصاد بعد أن تصل الأقراص إلى أكبر حجم لها ، ولكن قبل أن تتفكك ، أو تصبح محببة أو زغبية . يتم الحصاد كل يومين في الجو الحار ، وكل ٤ أيام في الجو البارد بقطع النبات بسكين تحت الرأس بمسافة كافية .

ويمكن تخزين الرؤوس بحالة جيدة لمدة ٢-٤ أسابيع في درجة الصفر المئوي ، مع رطوبة نسبية مقدارها ٩٠ - ٩٥ ٪ .

### الأمراض والآفات

يصاب القنبيط بمعظم الأمراض والآفات التي تصيب الكرنب ، الذي يرجع إليه في هذا الشأن .