

المحاضرة السابعة

• الثمار Fruits :

بعد عملية التلقيح والاصحاب للأزهار الموجودة في العنقود الزهري وبعد نضج الحبات تتكون لدينا العناقيد الثمرية (Cluster) وموقعها على الفرع وعددها هو نفس موقع وعدد العناقيد الزهرية ، أما مكوناتها فهي أيضاً نفس مكونات العناقيد الزهرية حيث تتكون من حامل العنقود (Peduncle) ومحور العنقود (Rachis) والحبات (Berris) والمهم من العناقيد الثمرية هو شكل وحجم العنقود وعدد الحبات ودرجة تراص العناقيد.

• حجم العنقود الثمري :

ان حجم العنقود الثمري يعتبر اكثر اهمية من شكل العنقود ، وتقسم العناقيد الثمرية الى:

- ١- عنقود قصير جدا اذا كان طوله لا يتجاوز ٧ سم.
 - ٢- عنقود قصير اذا كان طوله ٧- ١٤ سم
 - ٣- عنقود متوسط الطول اذا كان طوله بين ١٥ - ٢٢ سم.
 - ٤- عنقود طويل اذا كان طوله بين ٢٣ - ٣٠ سم.
 - ٥- عنقود طويل جدا اذا تجاوز طوله ٣١ سم.
- ان معظم عنب النبيذ يتراوح طول عناقدها بين ٧ - ١٥ سم ، اما عنب المائدة فيتراوح طول العنقود بين ١٤ - ٢٠ سم.

• وزن العنقود الثمري :

تقسم العناقيد على اساس وزن العنقود الى الاقسام التالية:

١. عناقيد صغيرة جدا وزنها اقل من ١٠٠ غم مثل صنف Riesling
- 2 .. عناقيد صغيرة الوزن اذا كان وزنها بين ١٠٠ - ٢٠٠ غم مثل صنف سرقوله
٣. عناقيد متوسطة الوزن اذا كان وزنها بين ٢٠٠ - ٣٠٠ غم مثل صنف خليلي.
٤. عناقيد كبيرة اذا كان وزنها بين ٣٠٠ - ٥٠٠ غم مثل صنف عجمي ، شدة سوداء.
٥. عناقيد كبيرة جدا اذا كان وزنها اكثر من ٥٠٠ غم وقد تتجاوز الكيلو غرام مثل ديس العنز ، كمالى ، حلواني ، بيض الحمام.

• درجة تراص العناقيد :

تقسم العناقيد الثمرية الى اربعة درجات حسب عدد الحبات في العنقود:

١- تعتبر العناقيد (مخلخلة جدا اذا كان عدد الحبات في العنقود قليل جدا وهناك فراغات كبيرة بين الحبات مثل صنف كشمش).

٢- عناقيد (مخلخلة) اذا كان عدد الحبات اكثر من الأولى وتوجد بينها فراغات مثل صنف ديس العنز ، عجمي.

٣. عناقيد (متراسة) عندما يكون عدد الحبات في العنقود كبير ويلامس بعضها الآخر ولكن لا يحصل تشوه بالحبات مثل اصناف بهرزي ، تري رش.

٤- عناقيد (متراسة جده) بحيث يتغير شكل الحبات بسبب الضغط الحاصل فيما بينها مثل اصناف شده سوداء ، بيض الحمام.

الحبات Berries :

حبات العنب (الثمار) هي عبارة عن المبايض الناضجة (بعد عملية الإخصاب والنمو) والحبة تتكون من القشرة الخارجية واللب والبذور وعدد البذور يتراوح بين (١ - ٤) بذرة وغالبية ماتوجد بذرتين في الحبة كما توجد حبات بدون بذور كما في الأصناف عديمة البذور كما في اصناف تومسن سيدلس ، بيرليت Perlette ، بلاك مونوكا

• وزن الحبة :

و وزن الحبة : يعتبر وزن الحبة اكثر اهمية من حجم الحبة و يقاس عادة بوزن ١٠٠ حبة او بعدد الحبات في كيلو غرام واحد ، فتعتبر الحبات كبيرة اذا كان وزن ١٠٠ حبة يساوي ٣٣٠ غم فأكثر وتعتبر متوسطة اذا كان وزن ١٠٠ حبة يساوي ١٠٠ - ٢٠٠ غم وصغيرة جدا اذا كان وزن ١٠٠ حبة يساوي ١٠٠ غم.

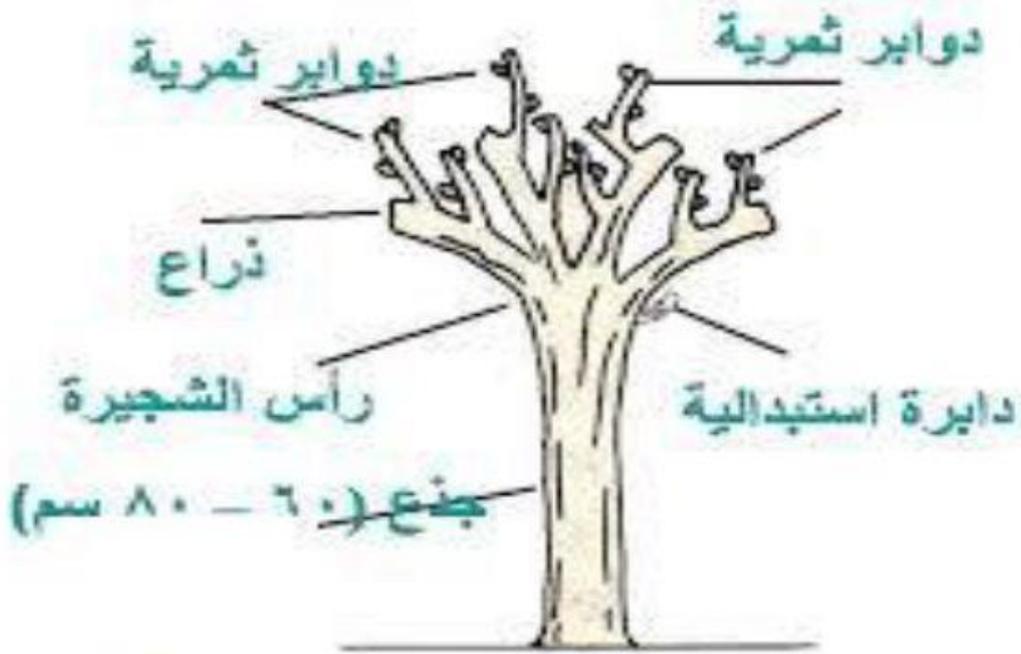
• لون الحبة :

يختلف لون الحبات الناضجة باختلاف الصنف وظروف الوسط وعمليات الخدمة وان صبغات اللون تكون عادة في القشرة في العنب الأوربي ونادرا ما توجد في اللب. وهناك ألوان مختلفة للحبات فهناك الأصفر المخضر كما في صنف بيض الحمام والسلطانا ، واللون الأصفر

الكهرمائي كما في صنف تومس سيدلس والشده البيضاء ، والأصفر المبيض كما في البهرزي ، والأصفر الذهبي كما في ديس العنز. كما توجد اصناف حمراء فاتحة كما في الرومي الأحمر واصناف حمراء داكنة أو ذات لون باذنجاني كما في صنف الاحمر ماوردي وهناك اصناف سوداء اللون او اسود بانجاني كما في صنف الشده السوداء والعباسي.

• البذور Seeds :

تتكون البذرة من البويضة المخصبة حيث تمر البويضة بسلسلة من العمليات المعقدة مكونة البذرة والتي في العنب الأوربي تكون كثرية الشكل طولها يتراوح بين ٥ - ٨ ملم ، وقطرها بين ٣ - ٤ ملم ، وعدد البذور في الحبة يتراوح بين ١ - ٤ بذرة كما توجد أصناف لاتحتوي على بذور.



تقليم دابري قصير (تربيته رأسيه)



كرمة مرباة بالتربيـه القصبية

