

2022

تحسين جودة ثمار العنب



العنب غير المتراسة ذات العنقود الطويل يمكن خف الثمار بقص حوالي 7 سم من قاعدة القطف (تذنيب). في الأصناف ذات الحامل الثمري القصير يفضل إزالة غسلتين إلى ثلاثة أسفل الحامل الثمري والهدف من ذلك تسهيل عملية القطف.

4.البوتاسيوم: هو عنصر الجودة، له أهمية كبرى في زيادة حجم الثمار وتلوينها وزيادة نسبة السكريات في الثمار.

5.التحليق: في العنب المروري بشكل دائم، يمكن القيام بعملية التحليق في مرحلة ما بعد عقد الثمار مباشرة في الأصناف عديمة البذور وذلك بهدف تكبير حجم الثمار.

6.هرمون جبريلين: في مرحلة ما بعد عقد الثمار مباشرة يمكن القيام برش هرمون جبريلين في الأصناف عديمة البذور وذلك بهدف تكبير حجم الثمار.

7.التظليل أو التكييس: عند بداية تلون الثمار أو تخشب النموات السنوية (بدء التحول إلى لون بني)، يمكن خيش فوق الدوالي أو تكييس القطوف بأكياس ورق بهدف المحافظة على جودة الثمار بالإضافة إلى تأخير نضجها.



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية

إشراف وتصميم
دائرة الإعلام الزراعي
م. أحمد الأسمر

إعداد
مديرية زراعة رام الله والبيرة
م. محمد الدرايع



دلائل جودة الثمار في عنب المائدة:

تكون ثمار العنب ذات جودة عالية اذا توفرت فيها الصفات التالية:

- 1) عنقود متوسط الحجم، يحمل ثمار كبيرة الحجم، موحدة في النضج والتلوين،
- 2) نسبة السكريات فوق 16٪، ذات لب ثمار متماسك أي ثمار صلبة.
- 3) عنقود العنب يجب أن يكون خالي من الإصابات المرضية والحشرية وضربة الشمس أو أي تشوهات في الثمار بالإضافة إلى خلو الثمار من متبقيات المواد السامة.

أهم العمليات الزراعية التي تؤدي إلى تحسين جودة ثمار العنب:

1-التقليم الشتوي: يهدف التقليم الشتوي إلى تحسين جودة الثمار، وذلك عن طريق تخفيف حمولة الأشجار. يعتبر التقليم الشتوي اهم عملية زراعية نقوم بها في بساتين العنب، يفترض في الشخص الذي سيجري عملية التقليم الاتماري أن يكون على علم تام بخصوبة البراعم القاعدية للقصبات السنوية للأصناف المختلفة، لان هذا يحدد عدد العيون المتروكة على القصبه لكل صنف (تقليم قصير، متوسط، طويل). كذلك يجب أن يحسن اختيار القصبات السنوية (سمك حوالي واحد سم تقريبا، والمسافة بين العقد قريبة، قصبات ذات براعم واضحة ومكتنزة)، وان يحسن توزيع القصبات الثمرية على الدالية.

2.التقليم الصيفي:

إزالة بعض الأوراق والتزوين، يؤدي إلى زيادة التهوية ودخول الضوء وأشعة الشمس وبالتالي تتحسن جودة الثمار وتقل فرصة تواجد الآفات الزراعية. لا تقل أهمية التقليم الصيف عن التقليم الشتوي، لذلك يفترض في الأشخاص الذين سيقوموا بذلك أن يكونوا مدربين تدريب عاليا.

يشمل التقليم الصيفي على ما يلي:

التوريق: إزالة الأوراق الصفراء، تخفيف من الأوراق المكتظة (المصفطة)

والهدف من ذلك هو تهوية الدالية والقطوف مع الحفاظ على تظليل القطوف لان الحصرم حساس لأشعة الشمس.

تزوين: المقصود بالتزوين هو إزالة النموات الجانبية في آباط الأوراق، والهدف من إزالتها هو تقليل استهلاك المواد الغذائية لأنها تنافس القطوف على الماء والغذاء، بالإضافة إلى تهوية الدالية والقطوف.

تسليك: إذا وجدت قطف ملتصقة بالأسلاك، يجب تسليتها حتى نسهل عملية قطفها لاحقا، وحتى لا تنفرط الحبات عن العنقود أثناء عملية القطف.

تطويش: المقصود بالتطويش إزالة وقصف القمم النامية للفروع، والموعد المناسب لذلك هو بداية تلون الثمار أو تخشب النموات السنوية (بدء التحول إلى لون بني).

3.خف الثمار: له تأثير عالي جدا في تحسين جودة الثمار، ويتم خف الثمار عادة في مرحلة ما بعد عقد الثمار مباشرة. في الأصناف غزيرة الحمل والتي تحمل قطفين على الفرع الواحد، يمكن إزالة قطف كامل عادة الأضعف وإبقاء القطف الأقوى. في أصناف