



السلطة الوطنية الفلسطينية
وزارة الزراعة
الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية



العناية بشجيرات العنب داخل الدفيئات

الإعلام الزراعي
مايو/2010

تحظى كروم العنب في فلسطين باهتمام بالغ من المزارعين نظراً للإقبال الكبير من المستهلكين على شراء قطفها الطازجة أو ثمارها المجففة، وكذلك لتعدد أصناف العنب واختلاف ألوانها ومذاقها، وتعود زراعة العنب في مناطق الضفة والقطاع على حد سواء، حيث يشكل المحصول جزءاً هاماً من الدخل الزراعي الفلسطيني، لذلك اهتمت وزارة الزراعة بتطوير زراعات العنب وإدخال أصناف جديدة واستخدمت طرق زراعية حديثة للوصول إلى

أفضل النتائج، حيث تمت بنجاح تجربة زراعة العنب داخل الدفيئات، خصوصاً أصناف برليت - سوبر يور المطعمة على أصل أمريكي مقاوم لحشرة الفيلوكسيريا.

وتختلف الإرشادات اللازمة لرعاية الشجيرات داخل الدفيئات عن خارجها، لذا نقدم

هذه النشرة لضمان الحصول على محصول جيد وربح وفير :

1. تروى الشجيرات رياً جيداً كل يوم ولمدة خمسة أيام بداية من 10 ديسمبر.
2. تقلم الشجيرات من 3 - 4 عيون للفروع الحديثة من 15 ديسمبر، بحيث يكون هناك حوالي 60 - 70 عين إثمارية على الشجيرة الواحدة.
3. بعد التقليم مباشرة يرش هرمون الزدوف بتركيز 50 سم³/ لتر ماء، ويرش مرة أخرى بتركيز 40 سم³/ لتر ماء بعد أسبوع من موعد الرش الأول.
4. تغطي الدفيئة بالبلاستيك بعد الرش مباشرة أو قبل الرش.
5. بعد 21 : 25 يوم تقريباً يبدأ تفتح البراعم، وعند ذلك يتم تهوية الدفيئة خلال ساعات النهار الأولى حسب الحاجة.
6. عند تفتح العيون (البراعم) يرش مبيد بنليت بمعدل 2 جم/ لتر أو مبيد مرفان 4 جم/ لتر ماء.
7. عند تفتح البراعم تروى الشجيرات بمعدل 8 م³/ الدونم مع إضافة 4 كجم سماد 20 - 20 في التربة.
8. يستمر الري مرة كل أسبوع مع إضافة سماد شيفر (8 - 4 - 8) بمعدل 8 لتر مع 8 م³ ماء، ثم تزداد هذه الكمية من الماء والشيفر تدريجياً حتى يصل إلى 14 م³ مع 14 لتر من سماد الشيفر.
9. الاستمرار في الري والتسميد حتى نصل إلى مرحلة النضج، ثم يوقف الري والتسميد حتى يتم جمع المحصول، وذلك لإتمام عملية تكون السكر في العناقيد.
10. عند التزهير تمشط العناقيد الزهرية بعد الإزهار بنسبة 20 - 30%، وذلك بعد طلوع الشمس بشكل جيد ومراعاة عدم وجود أيّة رطوبة.
11. بعد إتمام الإزهار يُرش هرمون الجبرلين (البيركس) كما يلي :

- الرشة الأولى : عندما يصل طول العنقود من 8 – 10 سم قبل التفتح بمعدل 10 جزء في المليون، أي قرص/ 100 لتر ماء، وذلك بغرض تطويل الشمراخ الزهري.
- الرشة الثانية : بعد التزهير مباشرة بمعدل 20 جزء في المليون أي بمعدل 2 قرص جبرلين/ 100 لتر ماء.
- الرشة الثالثة : عندما تصل حبات العنب حجم حبة البازلاء أي بقطر 4 – 6 مم بغرض تكبير الحجم للحبات بمعدل 40 جزء في المليون أي 4 قرص/ 100 لتر ماء.
(وزن قرص الجبرلين المتعارف عليه 1 جرام).
- 12. إزالة الحشائش وخف الأوراق ومتابعة عمليات الخدمة.
- 13. بعد قطف المحصول وجمعة يرفع غطاء البلاستيك عن الدفيئة.
- 14. تقلم الشجيرات مرة أخرى بعد ذلك على 2 عين (تقليم صيفي).
- 15. الرش بمادة الزدوف بعد التقليم مباشرة، وذلك بتركيز 25 سم³/ لتر.
- 16. بعد الرش بمادة الزدوف تروى الشجيرات رياً غزيراً.
- 17. متابعة الخدمة من ري ووقاية وتسميد وإزالة حشائش ... إلخ، وذلك حتى شهر أكتوبر.
- 18. إعادة العمليات السابقة بعد ذلك مرة أخرى وهكذا.

ويفضل الاتصال بالمرشدين الزراعيين بمديريات الزراعة عند إعطاء برنامج الرش والوقاية.

هواتف المرشدين والمديريات موجودة على موقع الوزارة

المحافظات الجنوبية - غزة

www.moa.gov.ps

حقوق الطبع محفوظة - وزارة الزراعة - غزة