



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية

2022



تقليم أشجار اللوزيات

اعداد

مديرية زراعة رام الله والبيرة
م. محمد الدرابيع

اشراف وتصميم
دائرة الإعلام الزراعي
م. احمد الأسمر

خطوات تقليم أشجار اللوزيات الصغيرة:

- 1- نبدأ أولاً بتحديد ارتفاع الجذع المناسب ، ونزيل كل النموات والأغصان التي عليه بشكل كامل.
 - 2- وبعد أن نحدد طول جذع الشجرة، نختار الفروع الرئيسية التي تنشأ من جذع الشجرة ، والتي تتوفر فيها الشروط السابقة التي ذكرناها سابقاً. ونزيل بقية الفروع الأخرى. وإذا لم نجد كل الفروع المناسبة ، نؤجل اختيار بقية الفروع للشتاء التالي.
 - 3- نزيل كل الأغصان الجانبية التي تنمو على الفروع الرئيسية المختارة وبشكل كامل من منشأها من على الفرع الرئيسي.
 - 4 - نقصر الفروع الرئيسية على مستوى واحد، وبترواح تقصير الفرع بحيث يصبح طوله من 50- 90 سم.
- ونكون قد انتهينا من تقليم الشجرة الصغيرة، وفي الشتاء التالي سنختار الفروع الثانوية على الفروع الرئيسية، ونقصر الأفرع الثانوية بمقدار الثلث أو النصف حسب قوة الفرع. ونزيل بقية الأفرع الموجودة على الشجرة ونزيل أي نموات أخرى موجودة على الجذع، ونزيل السرطانات أيضاً.

تقليم أشجار اللوزيات الصغيرة

تحتاج أشجار اللوزيات الصغيرة مثل اللوز والمشمش والدراق والخوخ للتقليم في السنوات الأولى من عمرها قبل أن تبدأ بحمل الثمار ويسمى تقليم التربية أو تقليم التكوين.

موعد تقليم أشجار اللوزيات الصغيرة:

يبدأ تقليم اللوزيات في الشتاء الأول بعد زراعة الغرسة في الأرض المستديمة، ولا نعلم الغرسة عند زراعتها بل نترك كل الأغصان عليها في الموسم الأول حتى تتقوى جذور الشجرة. وأما إذا لم يكن عليها فروعاً جانبية، عندئذ يتم قص قممها على مسافة 70 سم لتحفيز نمو البراعم الموجودة عليها. وفي الشتاء التالي أي بعد عام من زراعتها نبدأ بتقليم التربية. وموعد التقليم هو كما في بقية الأشجار في فترة سكون العصارة في الشتاء، وأفضل وقت هو في نهاية الشتاء، ولكن قبل تفتح البراعم أي في منتصف الشهر (2)

الهدف من تقليم اللوزيات الصغيرة:

- 1 - لتأمين هيكل قوي للشجرة، قادر على مقاومة وزن حمل الثمار وعلى مواجهة الرياح، لذلك نسميه تقليم التكوين.
- 2 - لضمان تعرض كل أجزاء الشجرة التي تحمل الثمار لأشعة الشمس وللتهوية.
- 3 - لإزالة أفرع الشجرة المكتظة والمتشابكة مع أفرع أخرى.
- 4 - لإعطاء الشجرة الشكل الهيكلي لها.

الشكل الكأسى لتربية أشجار اللوزيات الصغيرة

يتألف الشكل الكأسى من جذع واحد للشجرة، ومنه تنشأ الفروع الرئيسية المتجهة للأعلى، وتنشأ من الفروع الرئيسية الفروع الثانوية، ويكون وسط الشجرة مفتوحاً وخالياً من الأغصان للسماح بتهوية الشجرة.

1-جذع الشجرة:

يتعلق ارتفاع الجذع في الشكل الكأسى على نوع الشجرة المثمرة، فمثلا يكون طول جذع شجرة الخوخ والدراق والمشمش أقصر من طول جذع أشجار اللوز. ولكن بشكل عام يتراوح طول الجذع من سطح الأرض وحتى منشأ الفرع الرئيسي الأول . حوالي 60-100 سم

2-الفروع الرئيسية:

ستكون الفروع الرئيسية التي سنختارها فروعاً دائمة للشجرة والتي سنحافظ عليها طيلة حياة الشجرة. وعادةً نختار من 3-4 فروعاً رئيسية، ويجب أن تتوفر في الفروع الرئيسية التي سنختارها الشروط التالية:-

- أ- نختار الفروع القوية أي التي قطرها أكبر من بقية الفروع الموجودة على الغرسة
- ب- أن تكون الفروع موزعة بالتساوي على محيط جذع الشجرة، أي توزع حلزوني
- ج- أن لا تنشأ تلك الفروع المختارة من مستوى واحد من جذع الشجرة، وإنما كل فرع عن الآخر حوالي 10-15 سم. لأن الفروع التي تنشأ من نقطة واحدة، معرضة للإنكسار وللإنسلاخ عن جذع الشجرة
- د. أن تشكل تلك الفروع المختارة زاوية من 45-60 درجة مئوية مع الجذع

3- الفروع الثانوية:

سنختار في الشكل الكأسى على كل فرع رئيسي 2-3 فرعاً ثانوياً، ونراعي أيضاً أن يبعد أقرب فرع ثانوي عن جذع الشجرة مسافة لا تقل عن 30 سم. وبحيث يكون طول الفرع الثانوي أقل من قطر الفرع الرئيسي بمقدار الثلث إلى النصف. ونختار الفروع الثانوية التي تتجه لخارج محيط الشجرة، وأن يكون يتناسب طولها مع طول الفرع الرئيسي.

