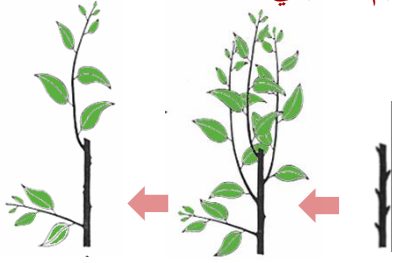


تقليم أشجار التفاح – منطقة عكار

التقليم الصيفي



يتم خلال حزيران ويرتكز على ازالة الفروع الثانوية من حول الملك المركزي لمنع عملية المنافسة على العناصر الغذائية وضمان سيطرته خلال الموسم.

• اضافة الى السماح بدخول الضوء وحركة أفضل للهواء داخل الشجرة.

تحديد فترة التقليم/ التشحيل



ملاحظة

لتحديد الفترة الأمثل لبدأ عملية التشحيل، يتم اختيار غصن بعمر سنتين وهزه يدويا؛ في حال تساقط 70% من الأوراق، يعني تراجع العصارة الى الخشب وامكانية البدء بالتشحيل.

اجراءات وقائية



يجب تنظيف مقص التشحيل بالمطهر لتجنب نقل الأمراض من الأشجار المصابة الى الأشجار السليمة.

تتقسم أصناف التفاح الى 4 مجموعات حسب طريقة الحمل على الأغصان وشكل الشجرة. الثلاثة الأولى هي المجموعات الأكثر انتشارا في لبنان والعالم.

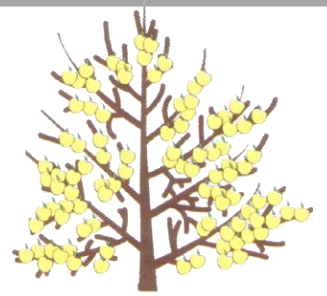
المجموعتان الأولى والثانية

اصناف السبور (Spur) وشبه السبور (Semi-spur) : تتميز بصغر حجمها ونموها العامودي. يتم الحمل على الدابرة الثمرية والواقعة على الأغصان العتيقة في وسط الشجرة واسفلها.



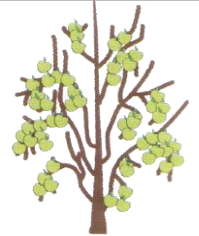
المجموعة الثالثة

الأصناف العادية (Standard) أصناف دوبل رد (Double red)، ستاركن (Starking)، غولدن (Golden) تتميز بكبر حجمها، شكلها المنتفخ ونموها الخضري. يتوزع الحمل على الدابرة الثمرية بعمر سنة أو على البرعم التاجي (Bud terminal)



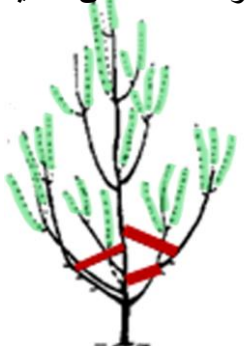
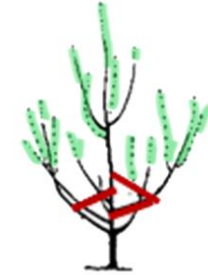
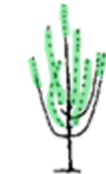
المجموعة الرابعة

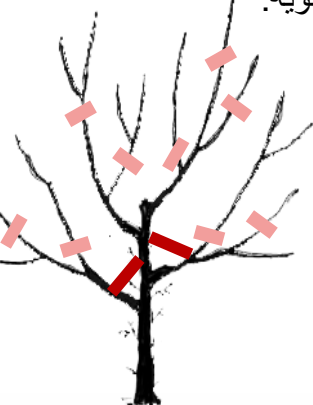
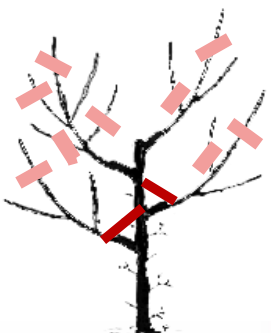

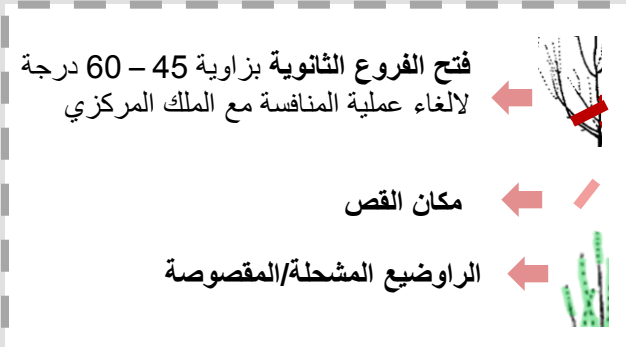
تتميز بكبر حجمها وشكلها الباكيز تكون أغصانها منحنية الى الأسفل ومعظم الحمل يتكون على أطراف الأغصان



مشروع تحسين الوضع المعيشي لصغار مزارعي عكار: فنيديق - مشمش- عكار العتيقة
تم تنفيذ هذا المنشور بدعم من الاتحاد الأوروبي. إن جمعية مدى هي المسؤولة الوحيدة عن محتويات هذه المطبوعة التي لا يمكن بأي حال أن تعكس وجهات نظر الاتحاد الأوروبي

أشكال تقليم/ تشحيل التفاح

السنة الثالثة	السنة الثانية	السنة الاولى	الشكل الهرمي: المجموعتان الأولى والثانية
<p>قطع الملك المركزي وتربية مجموعة الأغصان الثانية.</p> 	<p>تربية المجموعة الأولى من الأغصان + قطع الملك المركزي.</p> 	<p>قطع المطعوم على ارتفاع 40 - 60 سم من الأرض.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> شكل يعتمد على المحافظة على سيطرة واضحة للملك المركزي. تربية الأغصان الثانوية بشكل ضعيف حوله بشكل أفقي خاصة القريبة من القمة بزاوية 60 - 90 درجة. ازالة الرواضيع النامية بشكل عامودي. تربية تتطلب وجود سقالة شريط (أصل M9، M106) أو تسنيد (M111) وذلك بحسب الأصل والصنف.

السنة الثالثة	السنة الثانية	السنة الاولى	الشكل الكاسي: المجموعتان الثالثة والرابعة
<p>تربية مجموعة ثالثة من الأغصان و قطع أغصان السنة الثانية على مستوى الأغصان الثانوية.</p> 	<p>تميل الأغصان بزاوية 45 درجة لمركزي + ازالة عن الملك الرواضيع (نموات أفقية).</p> 	<p>قطع المطعوم الجديد على ارتفاع 60 - 70 سم عن مستوى الأرض.</p> <ul style="list-style-type: none"> المحافظة على 3 - 4 براعم التي ستشكل المجموعة الخضرية الأولى. قطع الأغصان 15 - 20 سم من الرأس. 	<ul style="list-style-type: none"> المحافظة على ملك مركزي ليس ضروريا تربية مجموعة من القنب المتوازية من حوله. <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"> <p>فتح الفروع الثانوية بزاوية 45 - 60 درجة لالغاء عملية المنافسة مع الملك المركزي</p> <p>مكان القص</p> <p>الرواضيع المشحلة/المقصوفة</p>  </div>



مشروع تحسين الوضع المعيشي لصغار مزارعي عكار: فنيق - مشمش - عكار العتيقة
تم تنفيذ هذا المنشور بدعم من الاتحاد الأوروبي. إن جمعية مدى هي المسؤولة الوحيدة عن محتويات هذه المطبوعة التي لا يمكن بأي حال أن تعكس وجهات نظر الاتحاد الأوروبي

