

الحلول المقترحة لأخطاء شائعة في تقييم شجرة الزيتون

إعداد
د.فاضل القيم

تقليم الأشجار قبل الإثمار

ينصح بعدم البدء بالتقليم
لتحديد الشكل حتى
تبدأ الأشجار بالحمل و
إذا سبق و أن قلمت
فلا تقلم في المدى
القصير و يحافظ دائماً
على نسبة عالية من
الأوراق إلى الخشب .



أشجار ربيت سوق متعددة

إذا كانت كثافة الزراعة منخفضة (أقل من ١٠ شجرة/دونم) تزال السوق بالتدرج بحيث نضمن بقاء ٣ سوق للأشجار خلال ٣-٤ سنوات إذا كانت زراعة البستان على 20-25 شجرة/دونم تربي الأشجار بساق أو اثنين تدريجياً تبعاً لاحتياجات الميكنة.



س
٢



س
١



س
٤



س
٣

شجرة أحادية الساق و تحمل الكثير من الأغصان الرئيسة

يقل عدد الأغصان
تدرجياً بالقيام
بدورات تقليم متتالية
إلى أن تحتوي الشجرة
على ٣ / أغصان
حاملة ثنائية التفرع
بشكل مناسب و تتيح
استثمار جيد للضوء



نموات منخفضة على الساق

تزال هذه النموات
بدون تأخير و إن
أمكن عند القيام
بالتقليم لأول مرة



نموات قوية على الأغصان الرئيسية

هذه مظاهر عدم التوازن و التي على الأغلب تنتج من العدد الزائد من الأغصان الحاملة التي لا تسمح بدخول ضوء كاف إلى الأجزاء الداخلية من التاج، تزال السرطانات و تفرد الأغصان معاً لتحسين مرور الضوء مع المحافظة على بعض الأفرع الضعيفة لتوفير الظل للأفرع الرئيسة المتبقية



الأشجار مصابة بشدة بسل الزيتون

تقلع في فصل الصيف عندما لا تكون الأمطار كثيرة فالأمطار تساعد على انتشار البكتريا و يتم أقل ما يمكن من القص و تزال الأغصان الأكثر تأثراً على أن يتم استعمال معقم أثناء لادوات التقليم ومكان القطع. و هناك اختياراً آخر هو أن تقلع الأشجار و تزرع أصناف غير قابلة للإصابة بالمرض على سبيل المثال **بكوال** .



أشجار حجم تاجها كبير جداً على المساحة التي تنمو فيها

تقلم الأشجار بشكل جائر
لتخفيض حجمها فإذا كانت
كثيرة الخشب يستفاد من
التقليم للبدء بتجديدها
بموازنة نسبة الأوراق إلى
الخشب فهي مشكلة حقيقية
في البساتين الكثيفة



الأشجار منخفضة جداً

يشجع أحد أكثر الأغصان
الرئيسية القائمة و القوية لتتطور
في حين تعاقب الأغصان الأخرى
يجب أن تقصر بشكل متتالي و
يقلم الغصن المختار ليكون ساق
الشجرة في المستقبل.



تقليم جائر تصبح الأشجار معرأة و مكشوفة

تخفيف التقليم إلى
الحدود الدنيا لإيجاد
توازن ما بين المجموع
الخضري و المجموع
الجزري و الحد من
المقاومة



تقليم جائر يخفض حجم التاج بشكل كبير بدون مبرر

لا يقلم ثانية حتى يتم الوصول إلى الحجم المثالي للتاج و يجب السعي للمحافظة على هذا الحجم في عمليات التقليم المستقبلية .



لم تتطور جميع الأغصان الحاملة إلى نفس الارتفاع

يخفض الغصن الرئيسي أو الأغصان الرئيسية التي تخرج في توازن الشجرة بالقص التراجعي إلى مستوى غصن ثانوي يقع عند مستوى ارتفاع الأغصان الحاملة الأخرى و هذا الغصن الثانوي سيحتل السيادة القمية .



أشجار بقمة شديدة الارتفاع بحيث تعيق بعض العمليات الزراعية

تقصر الأغصان الثانوية الزائدة
في الارتفاع بحيث تصبح جميع
الأغصان الحديثة بنفس
الارتفاع و بالتالي ستتوازن
الشجرة مما يجعل الأغصان
الرئيسة السفلية أكثر قوة و
تثمر بغزارة أكثر لأن الأغصان
العلوية تستهلك كمية زائدة من
النسغ و تتنافس على الضوء
مع الأغصان السفلية و الداخلية



أشجار كروية الشكل و نمواتها الداخلية متزاحمة

يخفف داخل التاج بإزالة الأفرع و السرطانات الوسطية القوية و تترك النموات الضعيفة لتأمين تغطية للأغصان الحاملة غير المحمية و ذلك لحمايتها من لفحة الشمس ، كما تزال بعض الأغصان الرئيسية لإعطاء التاج شكلاً مناسباً و ذلك لزيادة المساحة المثمرة و المعرضة للضوء .



نموات متزاحمة وامتداخلة تنتج ثماراً صغيرة الحجم.

يكتف التقليم لتخفيف التاج حيث تزال
الأفرع الثمرية و بعض الأفرع الرئيسة
للمحافظة على نسبة عالية من الأوراق
إلى الخشب بالرغم من التفريد .



أفرع موزعة بشكل عشوائي في التاج

يحافظ على الأفرع
التي ستشكل الأغصان
المستقبلية لملء
الفجوات .



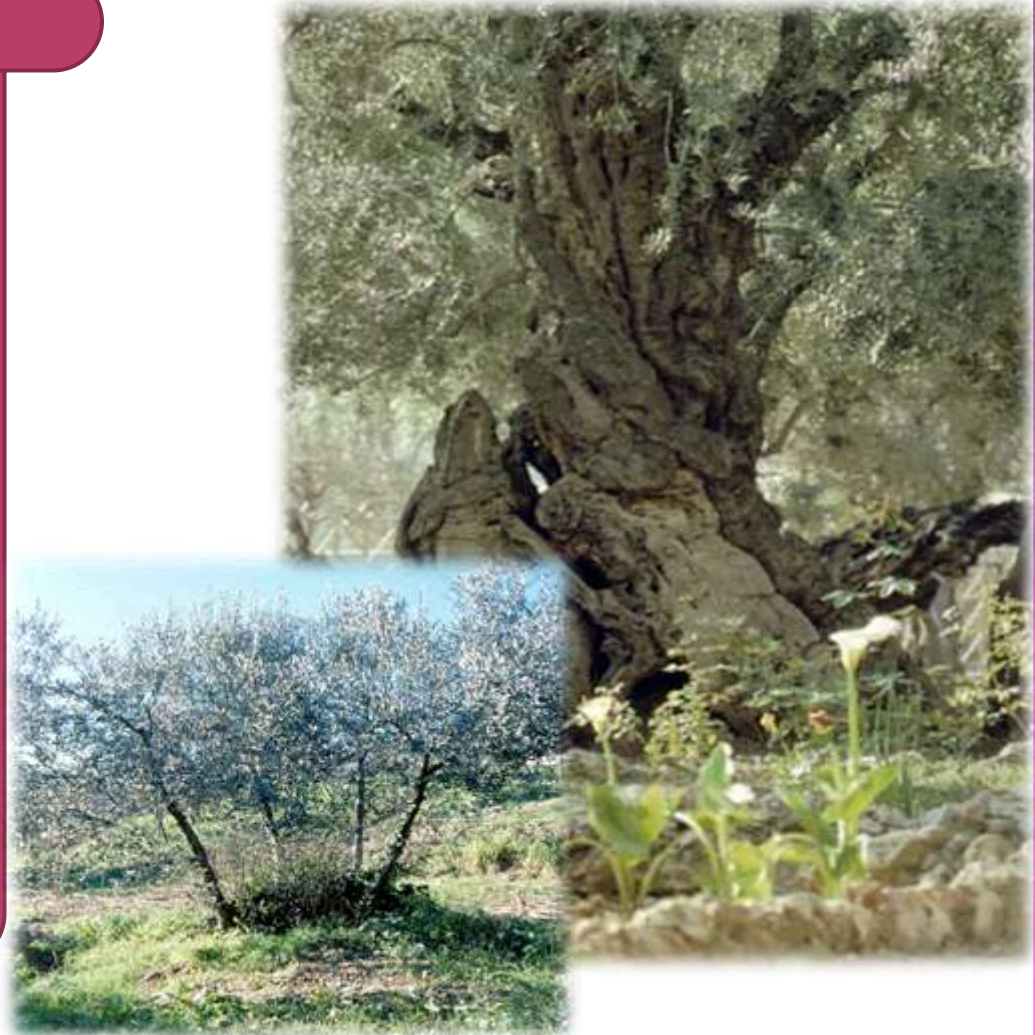
تقليم جائر في القسم السفلي

تقص القمة أو
تقصر بشكل كبير
لتحريض ظهور
الأفرع في الأجزاء
السفلية من
الأغصان المقلمة
و يحافظ على
هذه الأفرع لزيادة
نسبة الأوراق إلى
الخشب.



تقليم خاطئ يخلف أرومات كبيرة

يجب إجراء التقليم
بشكل دائم و
الاستفادة من تقليم
الأغصان القريبة
من الأرومة في
المستقبل لاستبدال
الخشب الميت



سرطانات كثيرة و أفرع قوية جداً

هذه علامة
على أن التقليم
كان جائراً جداً
و عليه يجب
التأكيد على أن
يكون التقليم
لاحقاً محدود
فقط



ظهور أفرع ضعيفة و قليلة النمو و تنتج ثماراً صغيرة بعد التقليم

هذه علامة على أن
التقليم لم يتم بطريقة
جيدة و هذا يترافق مع
حجم تاج زائد.

