



وزارة الفلاحة والتنمية الريفية المعهد التقني لزراعة أشجار الفواكه و الكروم مزرعة البرهنة لبوفاريك

تطعيم الحمضيات



مقدمة

التطعيم : هو عملية تركيب جزئين من النبات (الطعم على الأصل) للحصول على شتلة تحمل صفات مطابقة للأم , مقاومة للأمراض و ملائمة لخصائص التربة.

❖ تحضيرات أولية قبل التطعيم:

- سقي حظائر الحطب و الشتلات حتى يتوفر النسغ بكمية معتبرة تسهل فتح الشق في اللحاء و تفرقته على الحطب.
- العناية بالأصل والطعم قبل التطعيم



❖ إنتاج حامل الطعم (الأصول):

• تحضير البذور: يجب أن تكون الثمار تامة النضج حسب الصنف
(نوفمبر - ديسمبر - جانفي)

• زرع البذور :

- في الهواء الطلق (أحواض الزرع) مارس - أفريل
- خارج التربة (في أكياس بلاستيكية) داخل بيوت محمية بداية من شهر جانفي

• العناية: السقي، التسميد، المعالجة، تصحيح العناصر الغذائية... الخ

❖ معايير و مواصفات حامل الطعم المناسبة:

- قطر الشتلة يتراوح ما بين 0.5 سم إلى 1 سم
- تربي الشتلة على ساق رئيسية واحدة خالية من العقد.

❖ كيفية و شروط اختيار الطعم :

أخذه يكون من حظيرة الحطب فقط ،من أفرع بالغة ،قوية، وبارزة ،ليست محدبة ولا شوكية وعمرها سنة.

-أن تؤخذ البراعم من أشجار خالية من الأمراض خاصة الفيروسية.

-لا يؤخذ من داخل الشجرة لتفادي الأغصان الماصة للماء (عديمة الفائدة).

-من الأحسن أخذه من أعلى الشجرة و من أطرافها (الأغصان التي تصلها أشعة الشمس جيدا).

-مدة صلاحية الطعم 48 ساعة مع حفظه في مكان رطب.

-عند قص الطعم مباشرة تنزع الأوراق مع ترك السويقة.



❖ فترة التطعيم :

1- بالعين النشطة:

من نهاية فصل الربيع (مايو) إلى نهاية النصف الثاني لفصل الصيف (يوليو) .

2- بالعين النائمة:

من نهاية فصل الصيف (أغسطس) إلى بداية فصل الخريف (أيلول).

❖ أقسام التطعيم : التطعيم الشائع و الأكثر استعمالا في بلادنا بالنسبة

للموالح هو كالتالي:

أ- التطعيم بالعين : ويكون على مستوى المشتلة باستخدام عين واحدة .



ب-التطعيم بالتاج :

ويكون على مستوى البستان على أشجار مسنة بهدف التشبيب أو تغيير الصنف باستخدام فرع أو أكثر يسمى بالقلم و تتم هذه العملية من بداية فصل الربيع إلى بداية فصل الصيف.



❖ خطوات التطعيم:



1- إحداث شق في قشرة الأصل على شكل حرف T دون جرح الخشب .

2- تؤخذ العين أو البرعم مع جزء من الحطب من الصنف المرغوب بواسطة سكين التطعيم .



3- توضع العين في الشق و تدخل إلى أن تتوسطه تماما .

4- يربط مكان التطعيم بشريط بلاستيكي مع عدم الربط فوق البرعم وذلك للسماح له بالنمو.

العناية المتخذة بعد عملية التطعيم:

-السقي حسب الحاجة.

-نزع خيوط الرافيا بعد التأكد من نجاح التطعيم (21 الى 25 يوم بعد التطعيم) و ذلك بعد سقوط السويقة.

- قص حامل الطعم مع ترك طول قدره 10 سم كسند للبرعم الجديد



شكرا على حسن المتابعة