

تعتبر المعالجة الشتوية للأشجار المثمرة في فترة
البيات الشتوي من اتجج الطرق للوقاية من العديد
من الامراض و الأعداء الحيوية و ذلك قبل
استئنافها لنشاطها الربيعي و بلوغها مرحلة
التبرعم. و عليه يتوجب على الفلاح القيام ببعض
التدخلات أثناء هذه الفترة و التي تتلخص في
نوعين من الاجراءات :

1 - الإجراءات الاحترازية :

يعتمد على إتباع جميع العمليات الزراعية التي
تساعد على تطهير الأشجار و تحضيرها للمعالجة
الكيميائية و المتمثلة فيما يلي :

- ✓ تقليم الأشجار للتخلص من كل الأغصان
اليابسة و المصابة بمختلف الأمراض و
الحشرات و ذلك لتفادي انتشارها.
- ✓ تنظيف و تهوية التربة المتواجدة حول
الأشجار .



✓ إزالة و حرق الأوراق الميتة و المتساقطة، بقايا
التقليم و الثمار المصابة و المتعفنة و التي
تشكل مصدرا للإصابة الأولية بالأمراض في
الربيع.



✓ تنظيف جذوع و أغصان الأشجار للتخلص من
الطحالب التي تعتبر مأوى لليرقات.



✓ تطهير وتعقيم الفتحات والجروح المخلفة
بعد عملية التقليم و الزبر باستعمال مادة
الماستيك.

✓ تطهير وتعقيم أدوات التقليم لمنع إنتقال
الأمراض من شجرة مصابة إلى شجرة سليمة.



2- المعالجة الكيميائية :

تعتبر المعالجة الكيميائية عملية مكملة للإجراءات
الاحترازية من أجل ضمان حماية كافية للأشجار
المثمرة من خطر الإصابة بالأمراض و الطفيليات خلال
فترة الربيع، إذ ينصح بها بعد عملية التقليم للحصول
على فعالية أكبر و تتلخص فيما يلي :
رش المبيد أثناء مرحلة البيات الشتوي مع اقتراب
مرحلة التبرعم (قبل 15 يوما) و التي تتناسب مع
حساسية الطفيليات و الأمراض.



✓ تجنب المعالجة أثناء تساقط الأمطار،
هبوب الرياح القوية و أثناء الجليد.



✓ قراءة نشرة المبيدات بعناية قبل الإستعمال.



✓ الإعتماد على الرش المكثف على جميع أجزاء
الشجرة و ذلك باستعمال مبيد مرخص
ومخصص لهذا الغرض أو مزيج متكون من
مبيد حشري و آخر فطري (يحتوي على
النحاس) مع زيت معدني، حيث يمكن
استعمال هذا المزيج الى غاية أسبوع قبل
التبرعم.

✓ ضرورة إرتداء البدلة الواقية قبل المعالجة
للتقليل من خطر التعرض للمبيدات مع
تجنب الأكل و الشرب و التدخين أثناء القيام
بالمعالجة.



ممنوع التدخين



ممنوع الأكل

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الفلاحة و التنمية الريفية



المعهد الوطني لحماية النباتات

المعالجة الشتوية للأشجار المثمرة



الهاتف : 023 82 88 85

الفاكس : 023 82 88 96

12 شارع الاخوة واداك حسان بادي

- الحراش - (الجزائر).

protection@inpv.dz

www.inpv.edu.dz

ملاحظة :

من بين العلاجات الوقائية الأكثر شيوعا، مزيج من

بوردولاز والزيوت البيضاء، الأول أساسه النحاس

والجير، فعال ضد الفطريات التي تصيب الأشجار

المثمرة ذات النواة (تجعد الأوراق، التبقع، البياض

الدقيقي...) و الثاني أساسه البارافين له خصائص

المبيدات الحشرية (القشريات، المن...).

