

مواصفات

انتاج شتلات الكروم و مراقبتها و التصديق عليها

1 - مجال التطبيق والتعاريف :

1-1 - مجال التطبيق :

تنظم هذه المواصفات انتاج و مراقبة شتلات كروم العنب من فصيلة (فيتيس ل)
و التصديق عليها .

1-2 - التعاريف :

أ- الكروم : هي النباتات من جنس فيتيس ل التي تخصص لانتاج العنب أو تستعمل
لاكثار شتلات العنب .

ب - مواد الاكثار :

1 - شتلات الكروم :

- شتلة مجذرة : جزء من طرد مجذر و غير مطعم يستعمل للغراسة مباشرة لانتاج
العنب أو كحامل طعوم .

- شتلة مطعمة : شتلة أسفلها مجذر و هو حامل الطعم و أعلاها طعم يحمل طرد عمره

سنة و يكون ناضج .

2 - أجزاء شتلات الكروم (الخشب) :

- الطرود : فروع سنة ناضجة .

- فسيلة حامل طعوم : جزء الطرود المخصص للتجذير و المكون للجزء السفلي عند

تحضير الشتلة المطعمة .

- فسيلة طعوم : جزء الطرد المعد لتكوين الجزء العلوي عند تحضير الشتلة المطعمة أو

عند التطعيم على عين المكان أو على الطاولة .

- فسيلة المشاتل :جزء الطرد المعد لانتاج الشتلات المجذرة .

ج - الكروم الأم :

1 - الكروم الأم حاملات الطعوم :

غراسات الكروم المخصصة لانتاج الفسائل حاملات الطعوم و فسائل المشاتل .

2 - الكروم الأم لحقول التطعيم :

غراسات الكروم المخصصة لانتاج طرود الطعوم أو فسائل مشاتل الكروم التي تغرس

مباشرة لانتاج عنب النبيذ أو عنب الطاولة أو عنب التجفيف أو الأصناف المختلطة .

د - مشاتل العنب :

غراسات الكروم المخصصة لانتاج الشتلات المجذرة أو المطعمة

هـ - بيان الاكثار :

لا يمكن أن تحمل شتلات الاكثار الا التسميات التالية :

- شتلات الانطلاق :

و تتكون من شتلة أو عدة شتلات مطابقة للصفة الأول و خالية من الأمراض المبينة

بالملاحق عدد 2 من هذه المواصفات .

- الشتلات قبل الأساسية : هي الشتلات المتأتية من الاكثار الخضري من جيل واحد

لشتلات الانطلاق .

- الشتلات الأساسية : هي الشتلات المتأتية من الاكثار الخضري من جيل واحد

للشتلات ما قبل أساسية أو لشتلات الانطلاق و تستعمل لاحداث حقول الطعوم .

- الشتلات مثبتة الصلوحية : هي الشتلات المتأتية من فسائل حاملات الطعوم أو

فسائل الطعوم أو فسائل المشاتل مأخوذة من حقل الأمهات للشتلات قبل الأساسية و الأساسية

و المعدة لانتاج الشتلات مثبتة الصلوحية .

- الشتلات العادية : تنحدر من انتخاب اجمالي أو تكاثر خضري للشتلات الأساسية أو

مثبتة الصلوحية و لا تخضع لتحاليل فيروسية .

2- القبول للمراقبة :

1-2- ليتم قبول المراقبة ، يجب على مؤسسات انتاج شتلات الكروم مسك بطاقة مهنية مسلمة من طرف السلطة المختصة .

2-2- يجب أن يتم تركيز الكروم الأم حاملات الطعوم و حقول الطعوم طبقا لبيان الاكثار المحدد بهذه المواصفات و حسب الشروط التالية :

أ - الكروم الأم حاملات الطعوم و حقول الطعوم :

1 - يجب تحرير مطلب المصادقة على تركيز الكروم الأم حاملات الطعوم و حقول الطعوم على وثيقة رسمية تسحب لدى السلطة المختصة قبل موفى شهر أفريل من كل سنة .

2 - يجب أن يكون مرفوقا بوثائق تثبت الحصول على الشتلات الأساسية و الضرورية لتركيز حقول الكروم الأم حاملات الطعوم و حقول الطعوم .

3 - لا يمكن تقديم مطالب المصادقة الا بالنسبة لمساحة دنيا لا تقل عن 50 آر لكل صنف و نسيلة و يمكن للسلطة المختصة أن تستثني احداث القطع المرجعية من هذا الشرط .

4 - يجب أن تكون المساحات المخصصة لغراسة الكروم الأم حاملات الطعوم و حقول الطعوم :

- لم تتم زراعتها لمدة 12 سنة على الأقل و لا تحمل أي آثار لخلف الكروم .

- أو لم تتم زراعتها لمدة 6 سنوات على الأقل و خضعت للمداواة و لا تحمل أي آثار لخلف الكروم بالرجوع الى سجل ترسيم مزارع العنب .

5 - يجب ترسيم الكروم الأم حاملات الطعوم و حقول الطعوم على سجلات رسمية لدى المصلحة المختصة و كل تقليع كلي أو جزئي لها يجب أن يتم التصريح به في أجل شهر .

ب - مشاتل الشتلات مثبتة الصلوحية و العادية :

يجب ارسال كل تصريح لمشتل الى السلطة المختصة قبل 15 جوان من كل سنة طبقا

لوثيقة رسمية تحمل البيانات والوثائق التالية :

- * اسم و عنوان المصريح .
- * الوضعية المسحية المشتل : الولاية و المعتمدية و العمادة و الدائرة و عدد السجل .
- * رسم مفصل للمشتل يحتوي على جميع المعلومات التي يمكن أن تساعد على اجراء المراقبة و معرفة القطع دون الوقوع في الخلط .
- * عدد الشتلات المجذرة أو الشتلات المطعمة التي ستنتج .
- * الدرجة التي تنتمي اليها الشتلات المزمع انتاجها .

3 - قواعد الانتاج :

يتم إكثار شتلات الكروم طبقا للشروط التالية :

3-1 - الشروط العامة :

- أ - ينظم العزل الأدنى بين مختلف درجات الشتلات طبق الملحق عدد 1 من هذه المواصفات .
- ب - يجب تعريف كل قطعة بلافتة تحمل التنقيصات التالية : الصنف و حامل الطعوم و الدرجة و عدد الحصة و المساحة أو عدد الشتلات .
- ج - لا يتم تعويض الأشجار الا بالتعكيس (ترقيد) أو بشتلات من نفس النسيلة و تنتمي على الأقل الى نفس الدرجة تحت رقابة السلطة المختصة .
- د - يمنع تلقيم حامل طعوم على حامل طعوم آخر فيما يخص الكروم الأم حاملات الطعوم و كذلك قطع الكروم بالنسبة لعنب النبيذ أو عنب المائدة قصد تحويلها الى كروم أم حاملات طعوم .
- هـ - يجب استعمال مزارع أو تريب خال من جميع الأمراض التي يمكن أن تصيب الكروم و خاصة ديدان النيमतودا .
- و يجب اجراء الزراعات المائية في ظروف صحية و ذلك لتفادي كل عدوي أو باستعمال تريب لا يحتوي على عناصر استعملت لغراسة الكروم من قبل .
- و - التداول :

1 - انتاج شتلات مثبته الصلوحية : يجب تطهير المساحات المخصصة لاحداث مشاتل

الشتلات مثبته الصلوحية بمبيد فعال و أن تكون :

* لم تستعمل لأي زراعة لمدة لا تقل عن 6 سنوات اذا وقعت زراعتها بأشجار الكروم .
* لم تستعمل لأي زراعة لمدة لا تقل عن 3 سنوات اذا تم استغلالها لاحداث مشتل الكروم على أن لا تحمل أي خلف للكروم .
* يتم الترخيص لاحداث المشاتل المنتجة للشتلات مثبتة الصلوحية لمدة سنتين متتاليتين تبعا لتطهيرها بالمبيد و شرط أن تكون التربة لم تستغل لأي زراعة لمدة ست سنوات على الأقل قبل السنة الأولى لاحداث المشتل .

- انتاج شتلات عادية : يجب أن تكون المساحات المعدة لغراسة الشتلات العادية :
* لم تستغل ترتبتها لأي زراعة لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات اذا كانت حاملة في السابق لمشتل كروم .
و يمكن تقليص هذه المدة لسنة واحدة إذا تمت مداواة القطعة قبل الغراسة . كما يسمح باحداث مشتل لمشاتل عادية على نفس القطعة لمدة سنتين متتاليتين اذا تمت مداواة القطعة في كل سنة و لا تحمل آثار خلف للكروم .

4 - تنظيم المراقبة :

تمارس السلطة المختصة مراقبة في كل مراحل انتاج شتلات الكروم و الاتجار فيها و التي تشمل على :

- مراقبة في الحقل .
- مراقبة في المخبر
- مراقبة الحصاص .
- مراقبة لاحقة .

و يتم تطبيق معايير المراقبة الصحية المنصوص عليها بالملحق عدد 2 من هذه المواصفات عند اجراء هذه المراقبة .

1-4 - المراقبة الحقلية :

أ - شتلات الانطلاق و قبل الأساسية : تتم الرقابة تحت المسؤولية المباشرة للمستنبط أو ممثله و تجرى بانتظام كل سنتين بالنسبة للأمراض المنصوص عليها بالملحق عدد 2 من هذه المواصفات .
ب - الشتلات الأساسية : يتم اجراء المراقبة قبل احداث حقل الأمهات و التي تستوجب مراقبة :

- مصدر الشتلات .

- احترام العزل و التداول .

و تخضع حقول الأمهات بعد ثلاث سنوات من الغرسة الى ثلاث زيارات في السنة :

* يتم القيام بالزيارة الأولى في فترة النمو و هدفها مراقبة :

- الحالة الصحية (العلامات الظاهرة على الأوراق) .

- مطابقة الأصل و درجة النقاوة .

* يتم القيام بالزيارة الثانية عند الارقاق و تهدف لمراقبة :

- الحالة الصحية (العلامات الظاهرة على الأوراق) .

- مطابقة الأصل و درجة النقاوة .

* يتم القيام بالزيارة الثالثة بعد سقوط الأوراق و تهدف الى مراقبة :

- الحالة الصحية (العلامات الظاهرة على الخشب) .

- تقدير انتاج الطعوم و فساتل المشاتل أو فساتل حاملات الطعوم .

ج - الشتلات مثبتة الصلوحية و العادية : يتم مراقبة هذه الشتلات خلال 3 زيارات

متتالية :

* يتم القيام بالزيارة الأولى قبل وضعها في مكانها لمراقبة :

- مصدر الشتلات .

- احترام التداول و العزل .

* يتم القيام بالزيارة الثانية أثناء النمو لمراقبة حالتها الصحية و طول و نضج الطرود لتقدير

عدد الشتلات القابلة للترويج .

* يتم القيام بالزيارة الثالثة بعد التقليل لمراقبة الحالة الصحية للعروق و مواصفات تعييرها .

2-4 - المراقبة في المخبر :

تخضع كل درجة الشتلات الى مراقبة صحية تجرى في المخابر أو في البيوت المكيفة المعدة للغرض .

- شتلات الانطلاق و قبل الأساسية : تراقب هذه الشتلات بصفة منتظمة كل سنتين من طرف ماسكيها . و يجب ايداع مختلف نتائج الفحوصات في سجل يوضع على ذمة السلطة المختصة .

و تراقب شتلات الانطلاق و قبل الأساسية عن طريق السبر من قبل السلطة المختصة .

- الشتلات الأساسية : تراقب الشتلات الأساسية من طرف السلطة المختصة بصفة منتظمة

و كل سنة بواسطة التحاليل المخبرية و بصفة دورية كل ثلاث سنوات بواسطة التحاليل البيولوجية .

- الشتلات مثبتة الصلوحية : تراقب السلطة المختصة هذه الشتلات عن طريق السبر

و بواسطة تحاليل مخبرية و تحاليل نيماتودية .

- الشتلات العادية : تراقب السلطة المختصة خلو الشتلات العادية من ديدان النيماتود

و ذلك عن طريق السبر .

3-4 - مراقبة الحمص :

يجب أن تكون الحمص المعروضة للتصدير مطابقة لهذه المواصفات .

و يجب على أصحاب المشاتل استدعاء السلطة المختصة للقيام بوضع اللصيقة على الشتلات

الجاهزة للبيع قبل شهر . و يتم التنصيص على مواصفات تعيير مشاتل الكروم بالملحق عدد 3 المصاحب لهذه المواصفات .

و يتم الاتجار في شتلات الكروم المعدة للبيع في شكل حزم تحمل لصيقة مثبتة بالرصاص

ذات لون أحمر بالنسبة لشتلات الانطلاق و لون أبيض مخطط بالأزرق بالنسبة للشتلات قبل

الأساسية و لون أبيض بالنسبة للشتلات الأساسية و لون أزرق بالنسبة للشتلات مثبتة الصلوحية

وبرتقالي بالنسبة للشتلات العادية (انظر الملحق عدد 4) .

و يجب أن تحمل اللصيقة البيانات التالية :

- المواصفة التونسية

- درجة الشتلة

- الصنف و النسيلة

- حامل الطعوم

- سنة الانتاج

- رمز المنتج

- عدد الحصة

- الكمية .

و يمكن للسلطة المختصة أن تقوم بسحب الشهادة أو اللصاقات في حالة عدم استجابة الشتلات لمقتضيات هذه المواصفات .

4-4 - المراقبة اللاحقة :

يتم القيام بالمراقبة اللاحقة على كل درجات مواد الإكثار بعد غراستها .
و يجب سحب كل مواد الإكثار التي يتبين عدم مطابقتها لهذه المواصفات من حلقة الاكثار .
و يجب على الشتلات الموردة من الخارج الاستجابة على الأقل للمقاييس المضبوطة بهذه المواصفات .

5 - مدة صلاحية التصديق :

يبقى التصديق صالحا بالنسبة لشتلات الكروم مدة سنة .