

الجمهورية اللبنانية
وزارة الزراعة



السجل الحقل للمنتل

خاص بانتاج شتول أشجار متمررة مصدقة

لموسم

Species
Scientific name
Year of production
Serial number

Fraxinus salicina

الجمهورية اللبنانية
وزارة الزراعة
اسم المنتل
النوع
الاسم العلمي
سنه الانتاج
الرقم التسلسلي



فهرس سجل المشتل

يحتوي السجل على الأقسام التالية:

- ١) معلومات خاصة بالمشتل
 - ٢) ارشادات عامة لانتاج الشتول المصدقة
 - ٣) سجل الأشجار المثمرة
- أ. الأصول البرية

- خرائط زرع الأصول البرية المنقولة
- معلومات حول الاصول البرية
- ب. معلومات حول البذور المزروعة
- خرائط زرع البذور
- معلومات عن البذور المزروعة

ج. بيانات التطعيم

د. العمليات الزراعية

هـ. تصريف الانتاج

٤) قسم خاص بالوزارة

٥) نموذج عن ملصق المصادقة

٦) الأنواع التي ينطبق عليها هذا السجل



معلومات خاصة بتسجيل المشتل

اسم المشتل:		
المحافظة	القضاء:	البلدة:

رقم الهاتف:	الاسم الثلاثي لصاحب المشتل:
البريد الالكتروني:	محل الإقامة:
رقم الهاتف:	الاسم الثلاثي للمسؤول الفني (مهندس أو مساعد فني):

رقم تسجيل المشتل في وزارة الزراعة:

تاريخ استلام السجل:

يحفظ هذا السجل لدى المزارع لمدة خمس سنوات

معلومات خاصة بالمشتل

المساحة الاجمالية للمشتل (دونم):	تاريخ التأسيس:
انتساب لنقابة أو جمعية بيئية أو زراعية أو سواها (ذكر إسمها):	
.....	
عناوين مواقع المشتل: ١ -	
..... ٢ -	
..... ٣ -	
..... ٤ -	
المياه: (وضع إشارة X في المربع) مصدر مياه الري:	
<input type="checkbox"/> مياه سطحية <input type="checkbox"/> شبكة توزيع بواسطة قنوات مكشوفة <input type="checkbox"/> شبكة توزيع بواسطة انابيب مضغوطة <input type="checkbox"/> خزان مياه <input type="checkbox"/> محطة ضخ مياه <input type="checkbox"/> مياه جوفية <input type="checkbox"/> محطة لضخ المياه الجوفية <input type="checkbox"/> خزان للمياه سطحي <input type="checkbox"/> شبكة الشفة المحلية	
نظام الري (وضع إشارة X في المربع)	
<input type="checkbox"/> نظام الرذاز <input type="checkbox"/> نظام التنقيط <input type="checkbox"/> نظام يدوي بواسطة الانبوب (نربيش)	

ارشادات عامة لإنتاج الشتول المصدقة

٩. تجرى فحوصات للتربة وللخلطات الزراعية المخصصة لزراعة البذور، الشتول و العقل:

□ (أخذ عينة تربة للفحص على الشكل التالي: ٥ عينات بطريقة عشوائية من ٥ أماكن مختلفة من الحقل (٤ من الزوايا الأربعة للحقل وواحدة من الوسط) من خلال مقطع جانبي على عمق ٣٠ - ٥٠ سنتم، يتم خلطها جيدا ومن ثم أخذ ١ كلف من هذا الخليط ووضعها في كيس مع بيان باسم المشتل ورقم الحقل وارساله الى المختبر.)

□ ان اجراء فحص للتربة يهدف للتأكد من خلوها من الآفات التي تنتقل عبر الشتول لاسيما الفيرتيسيليوم والنيما تودا

□ يحتفظ بنسخة عن نتائج تحليل التربة.

□ يتكرر فحص التربة قبل كل عملية زرع او نقل.

١٠. تؤمن مكافحة مستمرة للشتول للحد من نمو العوامل المسببة للأمراض والطفيليات والأعشاب الضارة.

□ اجراءات وقائية عند مكافحة الكيمائية:

أ. قراءة ملصق عبوة المبيد واتباع الارشادات الواردة فيه:

- عدم استعمال عبوات لا يوجد عليها ملصق او استخدام عبوات غير مسجلة (لا يوجد عليها رقم تسلسلي)
- اتخاذ تدابير الحماية اللازمة قبل الرش، اثناءه وبعده

ب. التخلص من عبوات المبيدات مع التنبه الى ما يلي:

- غسل العبوات الفارغة ٣ مرات واعادة المحلول الى خزان الرش.
- ثقب العبوات وخبزنها او حفظها في أماكن بعيدة عن مصادر المياه.

١. تنشأ المشاتل في أماكن خالية من مسببات أمراض الحجر الصحي الزراعي مثل مرض **Tristeza** على الحمضيات، و مرض فيتوبلازما على اللوز، الدراق و النكترين.

٢. تبعد المساحة المزروعة على الأقل ٢٠ متراً عن بساتين الأشجار المثمرة و ١٠ أمتار على الأقل عن الحقول المزروعة بأنواع أخرى.

٣. يجب ان لا تكون الأراضي المخصصة لإقامة مشاتل الأشجار المثمرة قد زرعت بأصناف أخرى لمدة أقلها ٣ سنوات، ويفضل إدخال القمح والشعير في الدورات الزراعية مع هذه المشاتل أو يجب ترك الأرض بور مدة ثلاث سنوات قبل زراعتها بشتول الأشجار المثمرة.

٤. تؤمن البذور والعقل والبراعم والاصول من مصدر موثوق لناحية:

□ الصنف الذي سيتم انتاجه

□ الحالة الصحية للمادة النباتية

ويحتفظ بالوثائق التي تثبت مصدر المواد النباتية وتقدم الى مركز توثيق الشتول.

٥. تزرع الشتول في أقسام متجانسة وواضحة، وفقاً لخرائط تفصيلية واضحة للحقل، بحيث تكون الصفوف في الحقول كاملة ومتميزة عن بعضها البعض حسب الصنف. عند الضرورة يمكن الجمع بين صنفين أو أكثر ضمن الخط الواحد شرط أن يفصل بينهما متر واحد.

٦. يوفر مصدر مياه صالح للري:

□ تعزل الأراضي عن تدفق المياه السطحية والجوفية.

□ توثق مياه الري لناحية خلوها من الأمراض ومن ناقلاتها (يجرى فحص مرة على الأقل وعند وجود اي شك بمصدر المياه.)

٧. تعالج الصناديق الزراعية المستعملة في عمليات التجدير والتقسية و في زراعة البذور بمحلول هيبوكلوريد الصوديوم بنسبة ٢٪.

٨. تستعمل عند اجراء عمليات التقليل والتطعيم، معدات معقمة بمحلول هيبوكلوريد الصوديوم بنسبة ١٠٪.

خرائط زرع الأصول البرية المنقولة

مصور تفصيلي لخريطة الزرع يحدد الاتجاه ، مقاطع الزرع ، خطوط الزرع وارقامها والأصناف المزروعة

الأصول البرية

تاريخ/سنة الزرع	صنف الاصل	مصدر الاصول	رقم خطوط الزرع	الكميات المزروعة	كثافة الزرع (شتلة/دونم)	الفئة الصحية ^(١)	ملاحظات (نتائج فحوصات التربة والمياه.....)

المستندات المطلوبة لمركز توثيق الشتول:

- شهادة صحية من بلد المنشأ أو إفادة من مختبر معتمد من قبل وزارة الزراعة تحدد مصدر الاصول ووضعها الصحي (الفئة)
- نتائج فحوصات التربة

١ - يقصد بالفئة الصحية: خالية من الفيروسات Virus Free ، او خاضعة لفحوصات الفيروسات Virus Tested ، او مؤهلة للتداول Qualified ، او مطابقة للحد الأدنى للمواصفات Conform وذلك وفقاً لقرار المصادقة الإختيارية على شتول الأشجار المثمرة في لبنان رقم ١/٥٢٨ تاريخ ٤ - ٦ - ٢٠١١.

خرائط زرع البذور

مصور تفصيلي لخريطة الزرع يحدّد الاتجاه ، مقاطع الزرع ، خطوط الزرع وارقامها والأصناف المزروعة

البيذور المزروعة

تاريخ / سنة الزراعة	صنف البيذور	مصدر البيذور	رقم خطوط الزراعة	الكمية	الفئة الصحية ^(١)	ملاحظات (نتائج فحوصات التربة والمياه.....)

○ المستندات المطلوبة لمركز توثيق الشتول:

شهادة صحية من بلد المنشأ أو إفادة تحدد مصدر البيذور ووضعها الصحي (الفئة الصحية)

نتائج فحوصات التربة

١ - يقصد بالفئة الصحية: خالية من الفيروسات Virus Free، أو خاضعة لفحوصات الفيروسات Virus Tested، أو مؤهلة للتداول Qualified، أو مطابقة للحد الأدنى للمواصفات Conform وذلك وفقاً لقرار المصادقة الاختيارية على شتول الأشجار المثمرة في لبنان رقم ١/٥٢٨ تاريخ ٤ - ٦ - ٢٠١١.

مخطط توضيحي للتطعيم

مصورّ تفصيلي لخريطة الزرع يحدّد الاتجاه ، مقاطع الزرع ، خطوط الزرع وارقامها والأصناف المزروعة

بيانات التطعيم

التاريخ	صنف الطعم	مصدر الطعم	قطعة الأرض و/ او مقطع الزرع	رقم خطوط الزرع المطعمة	الفئة الصحية ^(١)	الأعداد المطعمة	الأعداد الناجحة

١ - يقصد بالفئة الصحية: خالية من الفيروسات Virus Free، او خاضعة لفحوصات الفيروسات Virus Tested، او مؤهلة للتداول Qualified، او مطابقة للحد الأدنى للمواصفات Conform وذلك وفقاً لقرار المصادقة الاختيارية على شتول الأشجار المثمرة في لبنان رقم ١/٥٢٨ تاريخ ٤ - ٦ - ٢٠١١.

العمليات الزراعية

المسؤول المشرف (اسمه، توقيعه)	ملاحظات	نوع العملية الزراعية (خلط تربة، تعقيم تربة، اخذ عينات تربة، تعشيب، زرع، نقل شتول، مكافحة ⁽¹⁾ ، تسميد، قلع...)	قطعة الأرض و/ او مقطع الزرع	التاريخ

١ - في حالة المكافحة الكيميائية يذكر اسم المبيد التجاري المستخدم والمادة الفعالة

العمليات الزراعية

التاريخ	قطعة الأرض و/ او مقطع الزرع	نوع العملية الزراعية (خلط تربة، تعقيم تربة، اخذ عينات تربة، تعشيب، زرع، نقل شتول، مكافحة ^(١) ، تسميد، قلع...)	ملاحظات	المسؤول المشرف (اسمه، توقيعه)

١ - في حالة المكافحة الكيميائية يذكر اسم المبيد التجاري المستخدم والمادة الفعالة

تصريف الإنتاج

التاريخ	النوع	الصنف	العدد	عمر او طول الشتول	وجهة التصريف ^(١)	ملاحظات

١ - تحديد وجهة التصريف: بيع/ تبرع/ تلف و في حالة البيع رقم الفاتورة فقط

خاص بالوزارة

الزيارات الميدانية للحقل

ملاحظات	التوقيع	اسم المهندس	التاريخ

نموذج عن ملصق المصادقة

Lebanese Republic Ministry of agriculture		الجمهورية اللبنانية وزارة الزراعة
Variety	رقم التسجيل: الصنف	اسم المشتل النوع
Rootstock	الاصل	سنة الانتاج
Sanitary status: Virus Free or Virus Tested	الفئة الصحية خالية من الفيروسات أو خاضعة لفحوصات الفيروسات	الرقم التسلسلي
	Year of production	
	Serial number	

Lebanese Republic Ministry of agriculture		الجمهورية اللبنانية وزارة الزراعة
Variety	رقم التسجيل: الصنف	اسم المشتل النوع
Rootstock	الاصل	سنة الانتاج
Sanitary status: Qualified or Conform	مؤهلة للتداول أو مطابقة للحد الأدنى للمواصفات	الرقم التسلسلي
	Year of production	
	Serial number	



الانواع التي ينطبق عليها هذا السجل

١. التفاحيات
 - التفاح
 - الإجاص
٢. الحمضيات
 - البرتقال
 - الحامض
 - الافندي والندارين
 - كريب فروت
٣. اللوزيات
 - الكرز
 - الدراق
 - النكتارين
 - المشمش
 - الخوخ
 - اللوز
٤. الزيتون

لمزيد من المعلومات يمكن الاتصال بوزارة الزراعة - مركز توثيق الشتول - على الارقام التالية:

٠١٨٢٢٤٠٠	المديرية العامة للزراعة
٠٧٧٢٢٣٤١	مصلحة زراعة الجنوب
٠٧٧٦٠٠١٨	مصلحة زراعة النبطية
٠١٢٨٣٩١٦	مصلحة زراعة جبل لبنان
٠٦٤٣١٥٦٤	مصلحة زراعة لبنان الشمالي
٠٦٤٧٠٦٢٣	مصلحة زراعة عكار
٠٨٨٢٢٨٥٦	مصلحة زراعة البقاع
٠٨٣٧١٤١٢	مصلحة زراعة بعلبك الهرمل