

الجمهورية اللبنانية
وزارة الزراعة



السجل الحقلي للمشتل خاص بانتاج شتول أشجار متمرة

لوسم



فهرس سجل المشتل

يحتوي السجل على الاقسام التالية:

(١) معلومات خاصة بالمشتل

(٢) ارشادات عامة

(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) شراء شتول

(و) تصريف الانتاج

(٤) قسم خاص بالوزارة

(٥) نموذج عن ملصق لشتول الأشجار المثمرة

(٦) الأنواع التي ينطبق عليها هذا السجل



معلومات خاصة بتسجيل المشتل

اسم المشتل:		
المحافظة	القضاء:	البلدة:

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

رقم تسجيل المشتل في وزارة الزراعة:

تاريخ استلام السجل:

يحفظ هذا السجل لدى المزارع لمدة خمس سنوات

معلومات خاصة بالمشتل

عدد المواقع:	المساحة الاجمالية للمشتل (دونم):				
انتساب لنقابة أو جمعية بيئية أو زراعية أو سواها (ذكر إسمها):	مساحة الخيم المظللة:				
مساحة خيم النيلون المقفلة: المساحة الإجمالية للخيم:					
النشاط: (وضع إشارة X في المربع)					
تصدير	توزيع	بيع	إستيراد	إنتاج	نباتات داخلية:
تصدير	توزيع	بيع	إستيراد	إنتاج	نباتات وأشجار خارجية للزينة:
تصدير	توزيع	بيع	إستيراد	إنتاج	شتول موسمية مزهرة:
تصدير	توزيع	بيع	إستيراد	إنتاج	أشجار مثمرة:
تصدير	توزيع	بيع	إستيراد	إنتاج	أشجار حرجية:
تصدير	توزيع	بيع	إستيراد	إنتاج	شتول خضار:
تصدير	توزيع	بيع	إستيراد	إنتاج	أزهار قطف:
مختبر أنسجة.					
تصميم تنسيق وصيانة الحدائق.					
عناوين مواقع المشتل: ١ -					
٢ -					
٣ -					
المياه: (وضع إشارة X في المربع) مصدر مياه الري:					
محطة ضخ مياه	خزان مياه	شبكة توزيع بواسطة انابيب مضغوطة	شبكة توزيع بواسطة قنوات مكشوفة	مياه سطحية	مياه جوفية
شبكة الشفة المحلية	خزان للمياه سطحي		محطة لضخ المياه الجوفية		
نظام الري (وضع إشارة X في المربع) □ نظام الرذاذ □ نظام التنقيط □ نظام يدوي بواسطة الانابيب (نربيش)					

إرشادات عامة

١. التأكد من مصدر مواد الإكثار (بذور، الاصول البرية، المطاعيم...) قبل اجراء اي عملية اكثار لناحية:

○ الصنف الذي سيتم انتاجه

○ الحالة الصحية للمادة النباتية

- الحصول على بذور وعقل وبراعم واصول من مصدر موثوق
- زرع الشتول في أقسام متجانسة وواضحة، وفقا لخرائط تفصيلية

• تأمين مكافحة مستمرة للشتول للحد من نمو العوامل المسببة للأمراض والطفيليات الأعشاب الضارة

• عند إجراء عمليات التقليم والتطعيم يجب استعمال معدات معقمة بمحلول مطهر هيبوكلوريد الصوديوم بنسبة ١٠٪

٢. اجراء بعض الفحوصات المخبرية قبل انتاج الشتول للحد من انتشار الامراض والآفات التي تنتقل من حقل الى آخر

١. فحوصات التربة:

أ. ان اجراء فحص للتربة يهدف للتأكد من خلوها من الآفات

التي تنتقل عبر الشتول لاسيما الفيرتيسيليوم والنبماتودا

ب. الاحتفاظ بنسخة عن نتائج تحليل التربة.

ج. يتم اخذ عينة تربة للفحص على الشكل التالي: ٥ عينات

بطريقة عشوائية من ٥ اماكن مختلفة من الحقل (٤ عينات من

الزوايا الاربعة للحقل وواحدة من الوسط) من خلال مقطع

جانبي على عمق ٣٠ - ٥٠ سنتم، يتم خلطها جيدا ومن ثم اخذ

١ كلغ من هذا الخليط ووضعه في كيس مع بيان باسم المزارع

ورقم الحقل وارساله الى المختبر.

د. ان يتكرر فحص التربة قبل كل عملية زرع

٢. فحوصات المياه: توفير مصدر مياه صالحة للري

أ. ان اجراء فحص المياه يهدف الى التأكد من خلوها من

الجراثيم وصلاحياتها للري

ب. يجري الفحص مرة في السنة على الاقل وعند وجود اي

شك بمصدرها.

٣. اجراءات وقائية

١. التأكد من سلامة الادوات المستخدمة عند التطعيم او التقليم

٢. عند مكافحة الكيمائية:

أ. قراءة ملصق عبوة المبيد جيدا 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 التنبيه الى ما يلي:

• غسل العبوات الفارغة ٣ مرات واعادة المحلول الى

خزان الرش.

• ثقب العبوات وخبزنها او حفظها في اماكن بعيدة عن

مصادر المياه.

خرائط زرع الأصول البرية المنقولة

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

الأصول البرية

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

١ - محلي أو خارجي (تحديد بلد المنشأ أو اسم المصدر المحلي)

خرائط زرع البذور

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

البذور المزروعة

سنة الزرع	صنف البذور	مصدر البذور ^(١)	رقم خطوط الزرع	الكمية	ملاحظات (نتائج فحوصات التربة والمياه.....)

١ - محلي أو خارجي (تحديد بلد المنشأ أو اسم المصدر المحلي)

مخطط توضيحي للتطعيم

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

بيانات التطعيم

تاريخ التطعيم	صنف الطعم	مصدر الطعم ^(١)	قطعة الأرض و/ أو مقطع الزرع	رقم خطوط الزرع المطعمة	الأعداد المطعمة	الأعداد الناجحة

١ - محلي أو خارجي (تحديد بلد المنشأ أو اسم المصدر المحلي)

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

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

شراء الشتول

تاريخ الاستلام	النوع	الصنف	الاصل	الكمية	مصدر الشتول (اسم الموزع ورقم هاتفه) ^(١)	بلد المنشأ

١ - اسم الشركة او التاجر او المستورد

شراء الشتول

تاريخ الاستلام	النوع	الصفة	الاصـل	الكمية	مصدر الشتول (اسم الموزع ورقم هاتفه ^(١))	بلد المنشأ

١ - اسم الشركة او التاجر او المستورد

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

تصريف الإنتاج

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

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

خاص بالوزارة

الزيارات الميدانية للحقل

التاريخ	اسم المهندس	التوقيع	ملاحظات

نموذج عن الملصق لشتول الأشجار المثمرة

اسم المشتل:	بلد المنشأ: لبنان
سنة الانتاج:	رقم تسجيل المشتل في وزارة الزراعة اللبنانية:
الاصل:	نوع الشتلة:
الصنف:	

Country of Origin: Lebanon	Name of the Nursery:
Register Number at the Ministry of Agriculture:	Year of Production:
Species:	Rootstock:
Variety:	



الانواع التي ينطبق عليها هذا السجل

- | | |
|--------------|----------------------|
| ١. اللوزيات | ٣. الحمضيات |
| • الكرز | • البرتقال |
| • الدراق | • كريب فروت |
| • النكتارين | • الحامض |
| • المشمش | • الأفندي والمندارين |
| • الخوخ | ٤. الكرمة |
| • اللوز | ٥. الزيتون |
| ٢. التفاحيات | ٦. التين |
| • التفاح | ٧. الرمان |
| • الإجاص | ٨. الخروب |

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