

## قرارات

### **وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي**

قرار وزاري رقم ٩٠٤ لسنة ٢٠٠٨

في شأن شروط ترخيص معامل زراعة الأنسجة

وإجراءات إنتاج شتلات معتمدة

### **وزير الزراعة واستصلاح الأراضي**

بعد الاطلاع على قانون الزراعة الصادر بالقانون رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ :

وعلى القرار الوزاري رقم ٥١٣ لسنة ١٩٩٤ (قانوني) بشأن شروط وإجراءات إنتاج  
تقاوى المحاصيل الزراعية؛

وعلى القرار الوزاري رقم ١١٦١ لسنة ١٩٩٤ بشأن تشكيل لجنة زراعة الأنسجة  
وتحديد اختصاصاتها؛

وعلى القرار الوزاري رقم ٣٨ لسنة ١٩٩٧ بشأن شروط وإجراءات اعتماد تقاوى  
المحاصيل الزراعية وتدالوها واستيرادها وإعدادها وتخزينها والتجار فيها  
والقرارات المعدلة له؛

وعلى القرار الوزاري رقم ١٣١١ لسنة ٢٠٠٠ بشأن بروتوكولات إنتاج التقاوى  
بزراعة الأنسجة؛

وعلى القرار الوزاري رقم ٧٢٣ لسنة ٤٠٥ بشأن إعادة تشكيل لجنة زراعة الأنسجة  
وتحديد اختصاصاتها؛

وعلى ما عرضه السيد رئيس لجنة تقاوى المحاصيل الزراعية؛

قرار:

مادة ١ - مع عدم الإخلال بأحكام القرار الوزاري رقم ٣٨ لسنة ١٩٩٧ وتعديلاته المشار إليه ، تسرى أحكام هذا القرار في شأن معامل زراعة الأنسجة بفرض إنتاج شتلات المحاصيل الزراعية .

مادة ٢ - لا يجوز بغير ترخيص من الجهة المختصة بوزارة الزراعة إنتاج شتلات المحاصيل الزراعية بطريقة زراعة الأنسجة وفقاً للنظام المرفق المبين بالملحق رقم (١) ، وبعد استيفاء الشروط الواردة وسداد المصاروفات المقررة بالقرار الوزاري رقم ٣٨ لسنة ١٩٩٧ وتعديلاته ، وفي حالة المخالفة يتم تطبيق أحكام المادة (١٠٢) من قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦

مادة ٣ - يكون إنتاج نباتات In Vitro التي يتم إكثارها تحت ظروف المعمل والشتلات الناجحة منها طبقاً للقواعد الفنية الخاصة بالمستويات المنظمة لذلك (البروتوكولات) مع مراعاة أنه في حالة استخدام ميرستيمات محلية فيجب فحصها بالكامل لإثبات خلوها من الأمراض الفيروسية ، ويكون مصدرها صوب أنهات مطابقة للمواصفات القياسية المعينة بالملحق رقم (٥) .

مادة ٤ - لا يجوز تشغيل أي معمل لزراعة الأنسجة لإنتاج الشتلات المعدة بغير ترخيص من وزارة الزراعة (الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي) ، ويقدم طلب ترخيص تشغيل معمل زراعة الأنسجة إلى الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي أو إدارتها بالمحافظات ، على النموذج المرفق المبين بالملحق رقم (٢) ، ويصدر الترخيص بالفعل من الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي على النموذج المبين بالملحق رقم (٣) المرفق بعد دفع مصاروفات الترخيص وقدرها ألف جنيه سنوياً ، وتحرى المعاينة بمعرفة اللجنة الفنية المختصة طبقاً لنموذج المعاينة المبين بالملحق رقم (٤) ، ويقدم طلب التجديد إلى الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي أو إدارتها بالمحافظات قبل انتهاء مدة الترخيص بشهرين على الأقل بذات الشروط والإجراءات المنصوص عليها في هذا القرار والنظام المرفق المبين بالملحق رقم (٥) ، وفي حالة المخالفة يتم تطبيق أحكام المادة (٩٩) من قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦

**مادة ٥** - ي يجب على الم رخص له بانتاج نباتات In Vitro والشتالات و تداولها الامساك بسجلات منتظمة تبين حركة الانتاج والتداول ليتمكن الرجوع إليها بمعرفة الادارة المركزية لشخص وأعتماد التقاري أو اللجنـة المختصة عند الحاجة .

**مادة ٦ - تخضع معامل زراعة الأنسجة والصوب الملحقة بها للمرور الدوري للأجهزة المختصة للتحقق من تشفيد القواعد الخاصة بالأنسجة المعتمدة أو الشتلات ومتابعة تنفيذ مواد القانون والقرارات الوزارية المنفذة به .**

مادة ٧ - يلغى ترخيص العمل في حالة مخالفته لأحكام قانون الزراعة أو أحكام هذا القرار أو النظام المرفق وذلك بعد إخطاره بأوجه المخالفة لتصحيحها خلال مهلة مدتها ٣ يوماً ، فإذا لم يلتزم بذلك يصدر قرار إلغاء الترخيص من الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوى ، ويخطر به صاحب العمل برجبي خطاب مسجل مصحوب بعلم الوصول على عنوانه المبين في طلب الترخيص . وله أن يتظلم من هذا القرار إلى لجنة تقاوي المحاصيل الزراعية خلال ستين يوماً من تاريخ إبلاغه بالقرار وإلا سقط حقه في التظلم ، وتصدر اللجنة قرارها في التظلم خلال ستين يوماً من تاريخ تقديمها .

**مادة ٨ -** تعتبر الملحق المرفق بهذا القرار جزءاً لا يتجزأ منه ، ويلغى كل نص يخالف أو يتعارض مع أحكام هذا القرار .

**ماده ٤ - ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية ، ويعمل به من اليوم التالي  
لتاريخ نشره .**

۲۰۱۷/۵/۲۲

وزير الزراعة واستصلاح الأراضي

### ملحق رقم (١)

#### نظام إنتاج شتلات المحاصيل الزراعية بطريقة زراعة الأنسجة

(أ) درجة الأساس: ويكون إنتاجها على مراحلتين :

١ - مرحلة ما قبل الأساس : وهي نباتات الأمهات (Mother Plants)

المطابقة للصنف والخالية من الأمراض والتي تؤخذ منها نباتات In Vitro و تكون مصدراً لإنتاج جميع الدرجات الأخرى .

٢ - مرحلة الأساس : وهي نباتات In Vitro التي يتم إثارتها

تحت ظروف المعمل والتي يكون مصدرها ما قبل الأساس والمطابقة للصنف والخالية من الأمراض و تكون مصدراً لإنتاج الشتلات .

(ب) الشتلات من الدرجة المعتمدة : وهي الشتلات التي يتم زراعتها بالصوب

والتي تُنتج من نباتات In Vitro التي يتم إثارتها تحت ظروف المعمل (الأساس) والمطابقة للصنف والمطابقة لمستويات القبول المرضي .

## ملحق رقم (٢)

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي  
قطاع خدمات الزراعية والتابعة  
الادارة المركزية لفحص واعتماد التقاوى

## طلب

ترخيص تشغيل معمل زراعة (أنسجة لإنتاج شتلات معتمدة  
طبقاً للقانون رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦

اسم الجهة أو الشركة التجارى : .....  
مقر الجهة أو الشركة الإدارى : .....  
مقر العمل والجهة المقام عليها الإنشاءات الازمة طبقاً للرسوم الكروكية المرفقة : .....  
اسم الطالب أو الوكيل الرسمي : ..... رقم التوكيل وجهة إصداره : .....  
عنوانه البريدى : .....  
اسم المدير المسئول ولقبه : .....  
 محل الميلاد : ..... جنسيته : ..... محل إقامته : .....  
 المؤهل الدراسي : ..... سنة التخرج : .....  
 المحصول : .....  
نوع الإنتاج : نباتات In Vitro / شتلات ناتج زراعة أنسجة .....  
الطاقة الإنتاجية : .....

السيد/ رئيس الادارة المركزية لفحص واعتماد التقاوى  
حيث إن الجهة أو الشركة ترغب فى استخراج ترخيص إنتاج شتلات بعمل زراعة أنسجة ،  
تشرف بتقديم هذا الطلب مرفقاً بصورة رسمية من عقد الجهة / الشركة وفائزها ومن جميع العقود  
التي تبين حدود سلطة المدير المسئول بالجهة أو الشركة ، مع التعهد ببراعة التعليمات الفنية للاعتماد  
والالتزام بها .

وأقر بأن هذه البيانات صحيحة من جميع الوجوه وتحت مسئوليتي .

تحريراً فى / / ٢٠٠٨

توقيع  
المدير المسئول

## ملحق رقم (٣)

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

قطاع خدمات الزراعة والتابعة

الادارة المركزية لفحص واعتماد الثقاوى

ترخيص معمل زراعة أنسجة لإنتاج شتلات معتمدة رقم ..... .

طبقاً للقانون رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦

قد تم الترخيص لشركة / السيد : ..... .

للمعمل الكائن بجهة : ..... .

بإنتاج شتلات بعمل زراعة أنسجة لمدة سنة واحدة اعتباراً من يوم ..... من شهر .....

عام ٢٠٠ إلى يوم ..... من شهر ..... عام ٢٠٠ طبقاً للأحكام والشروط

الواردة بالقانون رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ والقرارات الوزارية المنفذة لها .

المحصل : ..... .

الصنف : ..... .

نوع الإنتاج : نباتات In Vitro / شتلات ناتج زراعة أنسجة .

الطاقة الإنتاجية : ..... .

تحريراً في / / ٢٠٠

رئيس

الادارة المركزية لفحص واعتماد الثقاوى

## ملحق رقم (٤)

## نموذج معاينة معمل زراعة أنسجة

## لإنتاج نباتات In Vitro والشتالات الناتجة منها

تاريخ المعاينة : .....  
 عنوان المعمل والجهة التابع لها : .....  
 المسئول عن المعمل : .....  
 عدد العاملين بالمعمل : .....

 ملام غير ملام

أولاً - ملائمة موقع المعمل :

ثانياً - توافر البنية الأساسية للمعمل :

المساحة	عدد	يوجد	لا يوجد	القسم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حجرة استقبال العينات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حجرة إعداد البيانات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حجرة الزراعة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حجرة التحضير
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حجرة الغسيل

ثالثاً - توافر الأجهزة الأساسية بالمعمل :

الجهاز	لا يوجد	يوجد	العدد
كابينة زراعة مزدوجة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
كابينة زراعة فردية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
جهاز التعقيم	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
موازين حساسة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مقاييس المجموعة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
جهاز تسخين	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
جهاز تقليل مغناطيسي	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
جهاز تقطير	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
جهاز توزيع البيانات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ثلاثجة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

إضافات أخرى :

..... ■  
..... ■  
..... ■

رابعاً - وحدة الكشف عن الامراض (مراقبة الجودة الداخلية) :

يوجد

لا يوجد

خامساً - كفاءة العمل :

<u>غير مناسبة</u>	<u>مناسبة</u>	<u>البند</u>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كفاية تداول الكيماويات والمواد داخل المعمل
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ملائمة عدد العاملين بالعمل لحجم العمل
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اتباع أساليب النظافة السليمة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	توافر السجلات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قدرة المعمل على الرؤا ، بخطة الإنتاج

خامساً - التوصية النهائية :

توصي اللجنة بمنع / تجديد الترخيص .

توصي اللجنة بإعادة المعاينة بعد استكمال الملاحظات كالتقرير المرفق .

لا توصي اللجنة بمنع / تجديد الترخيص .

سادساً - أعضاء اللجنة :

..... \*

..... \*

..... \*

..... \*

..... \*

..... \*

..... \*

توقيع

**ملحق رقم (٥)****شروط ترخيص معامل زراعة الاتسجة لانتاج شتلات معتمدة****اولاً - الشروط العامة:**

(أ) أن يكون موقع المعمل أو الصوب بعيداً عن أي مصدر للشلل المرضي والمحشرى مع سهولة الوصول إليه من خلال طرق مناسبة ، مع وجود لافتة باسم المعمل ورقم الترخيص .

(ب) أن يتواجد مصدر كهربائي وكذلك مياه نقية .

(ج) أن يتناسب حجم الإنشاءات والتجهيزات مع نوعية وكمية الإنتاج .

(د) مراعاة قواعد السلامة والأمان البيئى وشروط الأمان الصناعى .

**ثانياً - الشروط الواجب توافرها في المعمل:**

(أ) تخصيص غرفة لاستقبال وتجهيز العينات النباتية .

(ب) تخصيص غرفة للفسيل .

(ج) تخصيص غرفة تحضير البيانات ، وتشتمل على أجهزة تقطير وتعقيم وقياس رقم الحموضة والمازانين وثلاثة والكماميات اللازمة .

(د) تخصيص غرفة لزراعة وإثمار نباتات In Vitro تحت ظروف كاملة التعقيم .

(هـ) تخصيص وحدة أو وحدات تحضير مجهزة بأجهزة تحكم وقياس درجة الحرارة والرطوبة والإضاءة .

**ثالثاً - الشروط الواجب توافرها في الصوب:**

(أ) صوب الأقلمة : يجب أن يتوافر بها أغطية لا تسمح بدخول المحشرات وتشتمل على أجهزة التحكم في الحرارة والرطوبة والإضاءة بما يتناسب مع احتياجات النباتات المنتجة .

(ب) صوب الإنتاج : يجب أن يتوافر بها وسائل الرى والتحكم في الحرارة والرطوبة والإضاءة المناسبة لنوع الإنتاج .

(ج) صوب الأمهات : ومواصفاتها العامة كما يلى :

- ١ - أن يتوازى بها أغطية لا تسمح بدخول الحشرات وتشتمل على أجهزة التحكم في الحرارة والرطوبة والإضافة بما يتناسب مع احتياجات النباتات المنتجة .
- ٢ - تحليل تربة الصورة قبل الزراعة لقياس درجة الملوحة ومحنوى الكالسيوم والطفلة ..... إلخ حتى يمكن تحديد المترادات السادبة المناسبة .
- ٣ - تقييم تربة الصورة بوسيلة تعقيم مناسبة على أن يتم تحليل التربة بعد التعقيم .
- ٤ - وضع برنامج للفحص الدوري الظاهري للأمهات بستانياً ولجميع الآفات المرضية والمحشرية والنematودية .
- ٥ - عمل سجل لكل أم من الأمهات المزرعة داخل الصورة يتضمن جميع الجوانب والبيانات المتعلقة بها .
- ٦ - يتم وضع برنامج للرش الوقائي للنباتات المزرعة حول الصورة ضد الآفات المرضية والمحشرية .

(د) تقوم لجنة زراعة الأنسجة بوضع المواصفات الفنية الدقيقة لصوب الأمهات الخاصة بكل محصول .

(هـ) يتم مراعاة الفصل بين الأصناف المختلفة داخل الصورة بشكل واضح مع وجود لافتة لكل صنف .