



الجمهورية الجزائرية  
الديمقراطية الشعبية

# الجريدة الرسمية

اتفاقات دولية، قوانين، ومراسيم

قرارات وآراء، مقررات، منشور، إعلانات وبلاغات

الإدارة والتحرير الامانة العامة للحكومة الطبع والاشتراك المطبعة الرسمية	بلدان خارج دول المغرب العربي	الجزائر تونس المغرب ليبيا موريطانيا	الاشتراك سنوي
7 و 9 و 13 شارع عبد القادر بن مبارك - الجزائر	سنة	سنة	
الهاتف 65.18.15 الى 17 ح.ج.ب 50 - 3200 الجزائر Télex : 65 180 IMPOF DZ بنك الفلاحة والتنمية الريفيّة KG 68 060.300.0007 حساب العملة الأجنبية للمشاركين خارج الوطن بنك الفلاحة والتنمية الريفيّة 060.320.0600.12	2675,00 د.ج 5350,00 د.ج تزايد عليها نفقات الإرسال	1070,00 د.ج 2140,00 د.ج	النسخة الأصلية ..... النسخة الأصلية وترجمتها ...

ثمن النسخة الأصلية 13,50 د.ج

ثمن النسخة الأصلية وترجمتها 27,00 د.ج

ثمن العدد الصادر في السنين السابقة : حسب التسعيرة.

وتسلم الفهارس مجاناً للمشاركين.

المطلوب إرفاق لفيفة إرسال الجريدة الأخيرة سواء لتجديد الاشتراكات أو للاحتجاج أو لتغيير العنوان.

ثمن النشر على أساس 60,00 د.ج للسطر.

## فهرس

### قرارات، مقررات، آراء

#### رئاسة الجمهورية

- 3 مقرر مؤرخ في 13 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 6 غشت سنة 1998، يتضمن تعيين مكلف بالدراسات والتلخيص بالمحافظة السامية المكلفة برء الاعتبار للامازيغية وبترقية اللغة الامازيغية. ....

#### وزارة الدفاع الوطني

- 3 قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام مراقبين ماليين للالتزامات بالنفقات. ....
- 3 قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام نواب للمراقبين الماليين للالتزامات بالنفقات. ....
- 3 قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن تعيين مراقبين ماليين للالتزامات بالنفقات. ....
- 4 قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن تعيين نواب للمراقبين الماليين للالتزامات بالنفقات. ....

#### وزارة الداخلية والجماعات المحلية والبيئة

- 4 قرار مؤرخ في 29 ذي الحجة عام 1418 الموافق 26 أبريل سنة 1998، يحدد تشكيلة اللجان المتساوية الاعضاء لمستخدمي الإدارة المركزية في وزارة الداخلية والجماعات المحلية والبيئة. ....

#### وزارة العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني

- 6 قرار مؤرخ في 17 ربيع الأول عام 1419 الموافق 11 يوليو سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام رئيس ديوان وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني. ....
- 6 قرار مؤرخ في 7 ربيع الأول عام 1419 الموافق أول يوليو سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام ملحق بديوان وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني. ....

#### وزارة الفلاحة والصيد البحري

- 6 قرار مؤرخ في 13 صفر عام 1419 الموافق 8 يونيو سنة 1998، يحدد النظام التقني لتصديق أنواع الحبوب. ....
- 15 قرار مؤرخ في 16 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 9 غشت سنة 1998، يعدل ويتمم القرار المؤرخ في 21 ذي الحجة عام 1415 الموافق 21 مايو سنة 1995 الذي يحدد قائمة أصناف البطاطا والحبوب والكروم وأنواع الأشجار المثمرة المسموح بها للإنتاج والتسويق. ....

## قرارات، مقررات، آراء

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام نواب للمراقبين الماليين للالتزامات بالنفقات.

بموجب قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998 تنهى، ابتداء من أول غشت سنة 1998، مهام الضباط الآتية أسماؤهم، بصفتهم نوابا للمراقبين الماليين للالتزامات بالنفقات لدى النواحي العسكرية الآتية :

- النقيب : رشيد بن جدو، الناحية العسكرية الأولى،
- النقيب : عبد الكريم مبرك، الناحية العسكرية الثانية،
- الملازم الأول : كريم كوزة، الناحية العسكرية الرابعة،
- النقيب : عبد العزيز بهلول، الناحية العسكرية الخامسة،
- الرائد : محمد لطرش، الناحية العسكرية السادسة.



قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن تعيين مراقبين ماليين للالتزامات بالنفقات.

بموجب قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998 يعين، ابتداء من أول غشت سنة 1998، الضباط الآتية أسماؤهم، مراقبين ماليين للالتزامات بالنفقات لدى النواحي العسكرية الآتية :

- النقيب : سعدي آيت قاسي، الناحية العسكرية الثانية،
- الرائد : بن عمار لزغم، الناحية العسكرية الثالثة،
- الرائد : محمد نزيه زعيم، الناحية العسكرية السادسة.

### رئاسة الجمهورية

مقرر مؤرخ في 13 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 6 غشت سنة 1998، يتضمن تعيين مكلف بالدراسات والتلخيص بالمحافظة السامية المكلفة برّد الاعتبار للامازيغية وبترقية اللغة الامازيغية.

بموجب مقرر مؤرخ في 13 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 6 غشت سنة 1998، صدر عن المحافظ السامي المكلف برّد الاعتبار للامازيغية وبترقية اللغة الامازيغية، يعين السيد لاصب محند أولحاج، مكلفا بالدراسات والتلخيص بالمحافظة السامية المكلفة برّد الاعتبار للامازيغية وبترقية اللغة الامازيغية.

### وزارة الدفاع الوطني

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام مراقبين ماليين للالتزامات بالنفقات.

بموجب قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998 تنهى، ابتداء من أول غشت سنة 1998، مهام الضباط الآتية أسماؤهم، بصفتهم مراقبين ماليين للالتزامات بالنفقات لدى النواحي العسكرية الآتية :

- النقيب : عبد القادر بن نعمة، الناحية العسكرية الثانية،
- النقيب : مختار شرواطي، الناحية العسكرية الثالثة،
- النقيب : عبد الحق عاشور، الناحية العسكرية السادسة.

- النقيب : عبد الكريم مبرك، الناحية العسكرية السادسة.

## وزارة الداخلية والجماعات المحلية والبيئة

قرار مؤرخ في 29 ذي الحجة عام 1418 الموافق 26 أبريل سنة 1998، يحدد تشكيلة اللجان المتساوية الاعضاء لمستخدمي الإدارة المركزية في وزارة الداخلية والجماعات المحلية والبيئة.

بموجب قرار مؤرخ في 29 ذي الحجة عام 1418 الموافق 6 أبريل سنة 1998 تحدد تشكيلة اللجان المتساوية الاعضاء لمستخدمي الإدارة المركزية في وزارة الداخلية والجماعات المحلية والبيئة حسب الجدول الآتي :

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998، يتضمن تعيين نواب للمراقبين الماليين للالتزامات بالنفقات.

بموجب قرار وزاري مشترك مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 10 غشت سنة 1998 يعين، ابتداء من أول غشت سنة 1998، الضباط الآتية أسماؤهم، نوابا للمراقبين الماليين للالتزامات بالنفقات لدى النواحي العسكرية الآتية :  
- النقيب : الشريف زغموم، الناحية العسكرية الأولى،

- النقيب : بلقاسم عطاء الله، الناحية العسكرية الثانية،

- النقيب : السعيد مقلاتي، الناحية العسكرية الرابعة،

- النقيب : الطاهر قرنين، الناحية العسكرية الخامسة،

ممثلو المستخدمين		ممثلو الإدارة		الاسلاك والرتب
الأعضاء الإضافيون	الأعضاء الدائمون	الأعضاء الإضافيون	الأعضاء الدائمون	
بومدين زيان غوتي عبد القادر سماوي مصطفى أعراب مصطفى صالح منصور	فريد بوناب محمد الصالح زراوية علي زكاز فرحات مالكي	عبد القادر عبار عز الدين كربي نبيل مصطفى عبد الباقي بولقرون	رشيد بن زاوي عبد العزيز أمقران أحمد بوعشبية النوي خرشي	- المتصرفون الإداريون الرئيسيون - المتصرفون الإداريون المهندسون في الإعلام الآلي - المترجمون والترجمة - الوثائقيون أمناء المحفوظات - المهندسون المعماريون - المحللون الاقتصاديون - مهندسو التطبيق
محمد بوزرقي اسماعيل ياسف فاطمة سيدمون	بلقاسم صايغي محمد قيسوار محمد عدنان	عبد القادر عبار عز الدين كربي عبد الباقي بولقرون	رشيد بن زاوي عبد العزيز أمقران أحمد بوعشبية	- المساعدون الإداريون الرئيسيون - المساعدون الإداريون - كتاب المديرية - معاونون الإداريون

جدول (تابع)

ممثلو المستخدمين		ممثلو الإدارة		الاسلاك والرتب
الأعضاء الإضافيون	الأعضاء الدائمون	الأعضاء الإضافيون	الأعضاء الدائمون	
				- المحاسبون الإداريون الرئيسيون - المحاسبون الإداريون - التقنيون في الإعلام الآلي - التقنيون - المساعدون الوثائقيون أمناء المحفوظات - تقنيو الإدارة البلدية
فتيحة حسني سليمة قادري فريد كمال	حورية أورياشي جريدة قاشتو محفوظ سرير	عبد القادر عبار عز الدين كربي عبد الباقي بولقرون	رشيد بن زاوي عبد العزيز أمقران أحمد بوعشيبه	- المحاسبون المساعدون - الأعوان الإداريون - الكتاب المختزلون الراقنون - الكتاب الراقنون - الأعوان الراقنون - أعوان المكاتب - التقنيون المساعدون في الإعلام الآلي - الأعوان التقنيون في الإعلام الآلي
عبد العزيز أولخيار ابراهيم عيدوسي منير بن دكوم علي علوي	مبارك سلامي علي راشدي عمر شقران صالح عزيزي	عبد القادر عبار عز الدين كربي نبيل مصطفى عبد الباقي بولقرون	رشيد بن زاوي عبد العزيز أمقران أحمد بوعشيبه النوي خرشي	- العمال المهنيون خارج الصنف - العمال المهنيون من الصنف الأول والصنف الثاني والصنف الثالث - سائقو السيارات من الصنف الأول والصنف الثاني - الحجاب

## وزارة العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني

قرار مؤرخ في 17 ربيع الأول عام 1419 الموافق 11 يوليو سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام رئيس ديوان وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني.

بموجب قرار مؤرخ في 17 ربيع الأول عام 1419 الموافق 11 يوليو سنة 1998 صادر عن وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني، تنهى مهام السيد عبد العزيز بوطالب، بصفته رئيسا لديوان وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني، لتكليفه بوظيفة أخرى.



قرار مؤرخ في 7 ربيع الأول عام 1419 الموافق أول يوليو سنة 1998، يتضمن إنهاء مهام ملحق بديوان وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني.

بموجب قرار مؤرخ في 7 ربيع الأول عام 1419 الموافق أول يوليو سنة 1998، صادر عن وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني، تنهى، ابتداء من أول مارس سنة 1998، مهام السيد رضا أمين بن دالي، بصفته ملحقا بديوان وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكوين المهني.

## وزارة الفلاحة والصيد البحري

قرار مؤرخ في 13 صفر عام 1419 الموافق 8 يونيو سنة 1998، يحدد النظام التقني لتصديق أنواع الحبوب.

إن وزير الفلاحة والصيد البحري،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 231-97 المؤرخ في 20 صفر عام 1418 الموافق 25 يونيو سنة 1997 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 12-90 المؤرخ في 4 جمادى الثانية عام 1410 الموافق 7 يناير سنة 1990 الذي يحدد صلاحيات وزير الفلاحة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 133-92 المؤرخ في 23 رمضان عام 1412 الموافق 28 مارس سنة 1992 والمتضمن إنشاء مركز وطني لمراقبة البذور والشتائل وتصديقها،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 284-93 المؤرخ في 9 جمادى الثانية عام 1414 الموافق 23 نوفمبر سنة 1993 والمتعلق بالتنظيم الخاص بالبذور والشتائل.

يقرر ما يأتي :

المادة الأولى : عملا بأحكام المادة 19 من المرسوم التنفيذي رقم 284-93 المؤرخ في 9 جمادى الثانية عام 1414 الموافق 23 نوفمبر سنة 1993 والمذكور أعلاه، يحدد هذا القرار النظام التقني لتصديق أنواع الحبوب.

المادة 2 : تحدد شروط تصديق الأنواع المذكورة في المادة الأولى أعلاه، بالنظام التقني الملحق بهذا القرار.

المادة 3 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 13 صفر عام 1419 الموافق 8 يونيو سنة 1998.

بن علي بلحاجب

الملحق

النظام التقني لتصديق أنواع الحبوب

يحدد هذا النظام التقني للتصديق الشروط المطلوبة للتسجيل في الفهرس الرسمي، وبروتوكولات التجارب والدلائل المرجعية المطلوب استعمالها وسلام التنقيط وكذا كل الضوابط الواجب أخذها بالاعتبار فيما يخص الحبوب الآتية :

1.2. التميز : يكون النوع "متميزا" إذا كان ذا خاصية هامة دقيقة وقليلة الثقل، أو كان ذا خاصيات مركبة تميزه عن أي نوع آخر مسجل.

2.2. التجانس : يكون النوع "متجانسا" إذا كانت جميع النباتات التي يتكون منها متشابهة ومتماثلة وراثيا بالنسبة الى جميع الخاصيات التي تحدده.

3.2. الاستقرار : يكون النوع "مستقرا" إذا احتفظ بجميع خصائصه الرئيسية خلال أطوار توالده أو تكاثره المتعاقبة.

4.2. القيمة الزراعية والتكنولوجية : تكون للنوع قيمة زراعية إذا أظهر تحسينا معتبرا للزراعة أو للإنتاجية أو لاستعمال المنتجات الناجمة عنه مقارنة بالأنواع المسجلة.

### ثالثا : قائمة الأنواع

#### 1.3. القائمة (i)

تتضمن القائمة (i) الأنواع التي نجحت في مختلف تجارب التميز والتجانس والاستقرار وكذا في تلك التي تحدد قيمتها الزراعية والتكنولوجية.

تسجل هذه الأنواع بقرار من وزير الفلاحة والصيد البحري في الفهرس الرسمي بناء على اقتراح من لجنة التصديق التقنية. ويكون التسجيل صالحا لمدة عشر (10) سنوات قابلة للتجديد لمدة خمس (05) سنوات إذا ما ثبتت أهمية الإبقاء عليها وتوفرت فيها الشروط المقررة لتمييزها وتجانسها واستقرارها.

#### 2.3. القائمة (ب)

تتضمن القائمة (ب) بصفة مؤقتة الأنواع التي وإن لم تتوفر فيها جميع الشروط المطلوبة لتصديقها، تقدم فائدة للإنتاج الزراعي أو يمكن تخصيصها للتصدير.

يسجل هذه الأنواع و يحدد مدة صلاحية تسجيلها وزير الفلاحة والصيد البحري بقرار بناء على اقتراح من لجنة التصديق التقنية.

تراجع القائمتان (أ) و (ب) من الفهرس الرسمي دوريا لحذف الأنواع التي أصبحت دون أهمية وكذا الأنواع التي لم يقدم بشأنها طلب إعادة التسجيل قبل انقضاء الفترة المحددة للتسجيل أو إعادة التسجيل.

\* القمح الصلب : تريتيكوم دوروم سف durum desf  
Triticum

\* القمح اللين : تريتيكوم استيفزم ل. أمند فيوري و باول  
Triticum eastivum ل emend Fiori et Paul

\* الشعير : اوردوم فلقير ل.  
Hordeum vulgare

\* الخرطال : أفينا ستيفا ل.  
Avena sativa L.

\* التريتيكال : أكس تريتيكلوسكال فيتم.  
X Triticalsecale wittm

### الفصل الأول

#### أولا : تعاريف

1.1. النوع : يقصد بالنوع كل مستنبت أو كمة أو سلالة صافية أو أرومة أو هجين و أحيانا كل أرومة ذات أصل طبيعي أو منتقة مفلوحة أو من شأنها أن تفلح.

2.1. سلالة صافية : مجموع نباتات أو أفراد يرثون بوفاء الصفات المرفولوجية والفزيولوجية للأبوين.

3.1. الجدة : يعتبر النوع جديدا إذا كان يتميز بشكل خاص عن الأنواع المسجلة أو المقترح تسجيلها عند تاريخ تقديم طلب التسجيل.

4.1. الحاصل : يقصد بالحاصل الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي أنشأ النوع أو اكتشفه و ضبطه.

5.1. الممثل أو الحائز الشرعي : يقصد بالممثل أو الحائز الشرعي كل شخص طبيعي أو معنوي يؤهله الحاصل قانونا لاستعمال نوعه.

6.1. الطالب : الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يقدم طلب تسجيل النوع.

لا يمكن أن يقدم طلبات التسجيل إلا المحصلون أو الحائزون الشرعيون الذين تم تعريفهم أعلاه.

#### ثانيا : شروط التسجيل

يجب أن يكون النوع الجديد الذي يمكن إدراجه في الفهرس الرسمي متميزا ومتجانسا ومستقرا وأن يكون ذا قيمة زراعية وتكنولوجية. و أن يحمل تسمية تؤمن عدم التباسه مع تسمية نوع آخر موجود.

المادة النباتية اللازمة لاختبار " التميز والتجانس والاستقرار " :

الفصيلة	العينات المطلوبة (الطبيعية والكمية)	التاريخ المحدد للاستلام
القمح الصلب القمح اللين الشعير الخرطال التريتكال	200 سنبله أو عشكول غير مدرسة	أول سبتمبر

ترسل هذه العينات الى المركز الوطني لمراقبة البذور والشتائل و تصديقها.

#### السلالات

\* يجب أن يكون عدد الحبات في السنبله أو في العشكول :

> أكبر أو يساوي 30 بالنسبة للقمح والتريتكال والشعير.

> أكبر أو يساوي 35 بالنسبة للخرطال.

\* يجب أن تساوي قدرة الإنتاش على الأقل 85%.

3. المادة النباتية الدنيا الملاحظة خلال الدراسة

1.3. خلال السنة الأولى من الدراسة

- السلالات - 100 سنبله - خط،

- بذور التجارب - تفحص الهوية والصفاء النوعي على عينة مزروعة بالمقارنة مع السلالات(1).

2.3. خلال السنة الثانية من الدراسة

- جيل السلالات - 6 عائلات مقتطعة من السنابل - الخطوط مدرسة في السنة الأولى

(1) : لاتخضع لهذه الملاحظة إلا الأنواع الموضوعية في القائمة (أ) من أجل القيام بمراقبة التجانس وهوية البذور الموجهة الى التجارب الزراعية قصد تقدير صلاحية هذه التجارب ومطابقة مختلف العينات المقدمة.

تبين الأنواع المشطوبة من الفهرس الرسمي في قائمة يحددها وزير الفلاحة والصيد البحري بقرار بناء على اقتراح من لجنة التصديق التقنية.

رابعا : كفايات طلب التسجيل

عملا بأحكام المادة 14 من المرسوم التنفيذي رقم 93-284 المؤرخ في 9 جمادى الثانية عام 1414 الموافق 23 نوفمبر سنة 1993 والمذكور أعلاه، يقدم طلب التسجيل في الفهرس الرسمي حسب استمارات يعدها المركز الوطني لمراقبة البذور والشتائل وتصديقها والملحقة بأصل هذا النظام.

خامسا : دراسة طلبات التسجيل

يقوم الفرع المتخصص " الزراعات الكبرى " بدراسة طلبات التسجيل خلال العشرية الأخيرة من شهر سبتمبر.

سادسا : أسباب رفض الطلبات

\* تسليم الطلب خارج الفترة المحددة،

\* إمكانية التباس التسمية التي يقتوحها الطالب مع نوع موجود،

\* الملف المقدم غير الكامل.

#### الفصل الثاني

##### اختبارات التصديق

اختبار " التميز والتجانس والاستقرار "

يجرى اختبار " التميز والتجانس والاستقرار " لكل نوع جديد يقترح تسجيله في الفهرس الرسمي قصد تحديد تميزه وتجانسه واستقراره ، ويهدف هذا الاختبار إلى تحديد فصيلة النوع ومستوى صفائه.

1. فترة الدراسة

تمتد فترة اختبار " التميز والتجانس والتجانس والاستقرار " على مدة أداها ثلاث (3) دورات إنتاج متعاقبة.

2. العينات المطلوبة

يجب على الطالب، قصد قيامه بدراسة حول " التميز والتجانس والاستقرار " أن يقدم العينات المبيئة أدناه :



- بذور التجارب - تفحص الهوية والصفاء النوعي على عينة مزروعة بالمقارنة مع المادة النباتية الموضوعة في السنة الأولى.

### 3.3. خلال السنة الثالثة من الدراسة

- بذور التجارب - تفحص الهوية والصفاء النوعي على عينة مزروعة بالمقارنة مع المادة النباتية الموضوعة في السنة الأولى.

### 4. المنهج الدراسي

#### 1.4. دراسة التمييز

يقام التمييز من خلال الملاحظات التي تجمع طوال فترة دورة دراسة السنابل وأجيال السنابل (سلالات وعائلات) والنباتات الناتجة من البذور التجريبية.

#### 2.4. دراسة التجانس

تتعلق دراسة التجانس بالسنابل والعائلات الناتجة من هذه السنابل. ويقارن هذا التجانس بالنسبة لمقياس التحمل الذي وضعه الاتحاد الدولي لحماية الممتلكات النباتية.

وينص على أن من بين 100 سنبلة - خط مزروعة في السنة الأولى لا يسمح إلا بوجود ثلاث (3) سنابل - خطوط أو عائلات ناتجة من سنابل - خطوط السنة الأولى تكون مختلفة.

أما باقي مقاييس التحمل التي وضعتها نفس الهيئة في حالة ما إذا كان عدد السنابل الملاحظة أصغر من الحد الأدنى المطلوب وفي حالة القوة القاهرة :

\* 5 > سنابل - خط : 0 سنبلة - خط

\* 35 سنبلة - خط : 1 سنبلة - خط واحدة

\* 36 إلى 82 سنبلة - خط : 2 سنبلة - خط

\* 82 إلى 137 سنبلة - خط : 3 سنابل - خط

تضاعف مقاييس الاحتمال هذه بالنسبة للترتيكال.

### 3.4. دراسة الاستقرار

تتم ملاحظة الاستقرار خلال الدراسة تبعا للعينات المقدمة وتجانس المادة النباتية الملاحظة.

#### 4.4. دراسة الصفاء وهوية النوع

تجري دراسة الصفاء وهوية النوع على البذور الموجهة الى التجارب الزراعية. ولا يجوز أن تفوق نسبة الشوائب النوعية للبذور الملاحظة (3%) (6%) بالنسبة للترتيكال ليتم قبول صلاحية التجارب الزراعية.

#### 5.4. القبول في اختبار " التمييز والتجانس والاستقرار "

لايقبل نوع من الأنواع في اختبار " التمييز والتجانس والاستقرار " إلا إذا توفر فيه في آن واحد التميز والتجانس والاستقرار.

#### أسباب رفض الأنواع

1. عيب في التمييز بالنسبة للأنواع الموجودة أو التي وجدت، بسبب رفض النوع تلقائيا.

#### \* السنة الأولى من الدراسة

2. السلالات : أكثر من ثلاث (3) سنبلة - خطوط مختلفة أو الصفاء النوعي يكون أصغر من 990% في السلالات. (جميع الأنماط الخارجة معا ماعدا النباتات الموجودة في السلالات التي فصل في اختلافها).

3. بذور التجارب : هوية التجارب للسنة الأولى (القيمة الزراعية والتكنولوجية) غير مطابقة للسلالات.

- الصفاء النوعي أقل من 990% بلا طوافر.

#### \* السنة الثانية من الدراسة

4. العائلات : أكثر من ثلاث (3) عائلات مختلفة أو التأكد أن أكثر من ثلاث 3 سنابل - خطوط كانت مختلفة في السنة الأولى.

5. بذور التجارب : هوية العينة الجديدة غير مطابقة للسلالات.

- الصفاء النوعي أقل من 995% بلا طوافر.

ترسل هذه العينات إلى المركز الوطني لمراقبة البذور والشتائل وتصديقها.

يجب أن تتوفر في البذور الموجهة للتجارب الزراعية على الشروط الآتية :

\* يجب ألا تكون البذور قد خضعت إلى معالجة كيميائية.

\* يجب أن تساوي قدرة الإنبات للبذور المرسله 85 % على الأقل.

\* يتعين على الطالب الإشارة إلى وزن 1000 حبة من البذور المرسله.

4 - منهج الدراسة

1.4. مناطق التجارب

تنظم تجارب القيم الزراعية في مختلف المناطق المناخية الزراعية في كامل التراب الوطني ولهذا الغرض تم تحديد المناطق من خلال الطريقة الآتية :

\* المنطقة الأولى : السهول وسفوح الجبال الساحلية والمناطق شبه الساحلية التي يكون فيها معدل الأمطار < 600 مم.

\* المنطقة الثانية : السهول الداخلية التي ينحصر فيها معدل الأمطار بين 500 و 600 مم.

\* المنطقة الثالثة : السهول العليا التلية التي ينحصر فيها معدل الأمطار بين 400 و 600 مم.

\* المنطقة الرابعة : السهول المنخفضة التلية التي ينحصر فيها معدل الأمطار بين 350 و 500 مم.

\* المنطقة الخامسة : الجنوب

2.4. منهج التجربة

تسير التجارب من خلال منهج تجريبي يحدد حسب كل فصيلة.

يقوم الفرع المتخصص بإعداد المناهج التجريبية المحددة حسب كل فصيلة.

1.2.4. تجربة الإنتاجية

الهدف من هذه التجربة هو تقدير النوع الجديد مقارنة بالعامل النوعي في أحسن الظروف الزراعية الذي يجري في مختلف المناطق المناخية الزراعية.

تقدر إنتاجية النوع الجديد مقارنة بالدليلين المرجعيين المحددين سنويا بالنسبة لكل منطقة تجريبية، ويتركبان من أحسن النوعين والأكثر استعمالا في المنطقة المعنية.

\* السنة الثالثة من الدراسة

6. بذور التجارب :

- هوية العينة الجديدة غير مطابقة للسجلات.

- الصفاء النوعي أقل من 997% بلاطوافر.

تؤدي البنود 2 و 3 و 4 و 5 و 6 الى توقف الدراسة نهائيا ولكن لاتمنع إمكانية طلب تسجيل النوع من جديد.

اختبار "القيمة الزراعية والتكنولوجية"

يتميز اختبار " القيمة الزراعية والتكنولوجية " بإنشاء شبكة محاولات تجريبية من شأنها تغطية كافة المناطق المناخية الزراعية في كل التراب الوطني.

ينطبق الحكم على الإنتاجية وقيمة الاستعمال وعلى العوامل التي تدخل في انتظام مردود النوع المقدم للتسجيل في الفهرس الرسمي.

1. فترة الدراسة

يمتد اختبار " القيمة الزراعية والتكنولوجية " على فترة دنيا تقدر بـ 3 دورات إنتاج متعاقبة.

2. العينات المطلوبة

من أجل القيام بدراسة "القيمة الزراعية والتكنولوجية" يجب على الطالب أن يقدم العينات المبيئة فيما يأتي :

المادة النباتية اللازمة للاختبار

" القيمة الزراعية والتكنولوجية "

الفصيلة	العينة المطلوبة (الطبيعية والكمية)	التاريخ المحدد للاستلام
القمح الصلب القمح اللين الشعير الخرطال التريتكال	للتسجيل في القائمة (أ) 20 كغ من البذور. للتسجيل في القائمة (ب) 5 كغ من البذور.	أول سبتمبر

من أجل اقتراح تسجيل أحد الأنواع، يجب أن يقدم إنتاجية تساوي على الأقل أو تفوق إنتاجية الدليل.

## 2. القيمة الاستعمالية

### 1.2. القمح الصلب

يكون تقدير نوعية القمح الصلب حسب المقاييس الآتية :

- القيمة السميدية،

- حالة العجائن الاستهلاكية،

- النوعية المطبخية للعجائن الغذائية.

تبيّن طرق تقدير القيمة الاستعمالية وكذا تصنيف الأنواع حسب نوعيتها التكنولوجية في الفصل الثالث من هذا النظام.

### 2.2. القمح اللين

يكون تقدير نوعية القمح اللين حسب المقاييس الآتية :

- الخصائص الالفيوغرافية (النفخ، G القوة المخبزية w)،

- نسبة البروتينات،

- دليل زليني،

- تجربة الاختياز.

تبيّن طرق تقدير القيمة الاستعمالية وكذا تصنيف الأنواع حسب نوعيتها التكنولوجية في الفصل الثالث من هذا النظام.

### 3.2. الشعير

تقدر القيمة الاستعمالية لأصناف الشعير المقترحة للتسجيل حسب الخصائص الآتية :

- وزن 1000 حبة،

- التفريز،

- نسبة البروتينات.

تبيّن طرق تقدير القيمة الاستعمالية وكذا تصنيف الأنواع حسب نوعيتها التكنولوجية في الفصل الثالث من هذا النظام.

يقارن إنتاج كل نوع مقارنة بمردود مرجعي يحدّد بالنسبة لكل منطقة تجريبية ويتشكل المردود المرجعي هذا من معدل مردود نوعين شاهدين أكثر الأنواع استعمالا وأحسنها في المنطقة المعنية.

يحدد عدد التجارب بثلاث (3) تجارب على الأقل ويجب أن تكون موجودة في الموقع الأحسن تمثيلا في المنطقة.

يجب إدراج دليل مرجعي آخر في كل سلسلة نوعية من أجل تقدير النوعية التكنولوجية، إذا لم يمثل الدليلان الأولان المحتفظ بهما مرجعا بالنسبة لهذه الحالة.

### 2.2.4. تجربة عوامل انتظام المردود

الهدف من هذه التجربة هو مساعدة الأنواع على إظهار حساسيتها ومقاومتها لعوامل انتظام المردود.

### 3.4. قرارات قبول القيمة الزراعية والتكنولوجية

يتم جمع نتائج تجارب القيمة الزراعية والتكنولوجية والقيمة الاستعمالية محل طلب التسجيل في القائمة (أ)، في ملف يفحصه الفرع المتخصص "الزراعات الكبرى" حسب مقاييس التقييم المتعلقة بكل نوع.

لاقتراح الأنواع التي يتم قبولها "كقيمة زراعية وتكنولوجية" للتسجيل في القائمة (أ) من الفهرس الرسمي إلا إذا أظهرت أولا نتائج مرضية في اختبار التميز والتجانس والاستقرار.

### القمح الصلب، القمح اللين، الشعير الخراطال والتريتكال

يكون الحكم على الإنتاجية والقيمة الاستعمالية وعلى العوامل المنظمة لمردود النوع المقدم للتسجيل في القائمة (أ).

### 1. الإنتاجية

يكون تقدير إنتاجية نوع مقدم للتسجيل على أساس ثلاث (3) تجارب على الأقل في المنطقة وخلال السنة، يجب أن تكرر كل تجربة ثلاث (3) مرات على الأقل، وبعد ثلاث (3) سنوات من التجارب يتم جمع كل النتائج.

## 4.2. الخرطال

تقدر القيمة الاستعمالية حسب الخصائص الآتية:

- وزن 1000 حبة،

- نسبة البروتينات،

تبيّن طرق تقدير القيمة الاستعمالية وكذا تصنيف الأنواع حسب نوعيتها التكنولوجية في الفصل الثالث من هذا النظام.

## 5.2. التريتكال

يكون تقدير القيمة الاستعمالية على تحديد النسبة الكاملة للبروتينات والشكل العام للحبة.

## 3. عوامل تنظيم المردود

يجب أن تقدم الأنواع التي توفّرت على مقاييس الإنتاجية خصائص تمكنها من تنظيم مردودها في مناطق الإنتاج التي تمت تجربتها فيها.

يكون لهذه الخصائص نوعان من التأثير :

- تأثير إيجابي على مستوى تنظيم المردود، إذا كانت الأنواع المقترحة للتسجيل تقاوم الأمراض والمخاطر المناخية مقاومة عالية.

- تأثير سلبي على المردود، إذا كانت الأنواع المقترحة للتسجيل تبين حساسية هامة تجاه الأمراض والمخاطر المناخية.

يحدّد الفرع المتخصص "الزراعات الكبرى" قائمة الخصائص وتقديرها.

## 4. قبول القيمة الزراعية والتكنولوجية

تقدر القيمة الزراعية والتكنولوجية لكل نوع جديد حسب ثلاث (3) تركيبات :

- المردود بالنسبة للدليل،

- القيمة الاستعمالية،

- خصائص انتظام المردود.

يقدر الفرع دواعي تساهله أو صرامته حسب فائدة وأهمية الخصائص المتصلة بكل تركيبة.

وتجمع نتائج القيمة الزراعية والتكنولوجية لفترة ثلاث (3) سنوات من التجارب على الأقل بالنسبة لكل نوع في الملف الزراعي الذي يقدم إلى

الفرع المتخصص "الزراعات الكبرى" يفحص الفرع الملف حسب مقاييس تقدير القيمة الزراعية والتكنولوجية و يعدّ تقريراً مفصلاً ويرسله إلى اللجنة التقنية للتصديق.

## الفصل الثالث

## طرق تقدير القيمة الاستعمالية

## 1. القمح الصلب،

## 1.1. القيمة السميديّة،

تقدر القيمة السميديّة بالفحوص الآتية :

1.1.1. وزن 1000 حبة (NA، 730، 1991، E، ISO، 520)

يحدّد وزن 1000 حبة بحساب حبّات القمح الكامل. تعطى النتائج بوزن الحبّات الجافة.

## 2.1.1. نسبة القرح

تعني عبارة "نسبة القرح" النسبة المئوية بعدد حبّات القمح الصلب التي ليست زجاجية بكاملها. تصنف حبة القمح الصلب التي تظهر أقل أثر طحيني في فئة الحبوب المقرحة.

ويتم هذا التحديد على 600 حبة قمح بحساب الحبّات المقرحة بعد قطعها عرضياً بفارينوتوب بوهل.

## 2.1. شكل العجائن الغذائية

## 1.2.1. تنقيط الحبوب

يحدّد وزن الحبّات المنقطة الموجودة في 20 غ من الحبوب النظيفة : تقدير التنقيط يتم بالعين المجردة ولا تعتبر حبوباً منقطة سوى تلك التي توجد في بعض جوانبها ماعداً على الجنين، ألوان من الأسمر إلى الأسود الضارب إلى السمرة تقاس النتائج بالغرام من الحبوب المنقطة لكل عينة من 100 غ.

## 2.2.1. تحديد لون العجائن

يحدّد شكل العجائن الغذائية على المنتجات المحصل عليها بتحويل الحبوب إلى سميد ثم من سميد إلى عجائن.

### \* صنع السميد

يوضب مقدار 2 كغ من القمح المنظف بزيادة كمية الماء اللازمة قصد رفع رطوبة حبة القمح الى 17 ٪ (مادة رطبة) وتحريكه مدة ساعة وراحة مدة 24 ساعة.

يحول القمح بعد توضيبه إلى سميد في مطحنة وفي غربال شوبان، يساوي المردود المتوسط للتحويل 50 ٪.

### \* صنع العجائن

يحول السميد إلى عجينة داخل معصر صغير. ترطب 800 غ من السميد الى 45-48 ٪ (مادة جافة). ثم تعجن مدة 20 دقيقة بـ 120 دورة/دقيقة وتغزل بدرجة 30° تحت ضغط يقارب 100 كغ/سم<sup>2</sup> وفراغ جزئي. وتجفف العجائن بعد الغزل داخل نطاق لمدة 13 ساعة كاملة وتكون من بينها حوالي 10 ساعات بين 65 و 70° ورطوبة نسبية تقدر بـ 75 ٪.

### \* تحديد لون العجائن

يحدّد مؤشر الأسمر ومؤشر الأصفر بواسطة السبكتروفوتومتر.

### 3.1. النوعية المطهية

1.3.1. نسبة البروتينات (طريقة كجدال NA 1158، 1990، ISO 1871).

تحدد نسبة بروتينات الحبوب بطريقة (كجدال) يساوي معامل تحويل الأزوت 7 و 5، تعطى النتائج بالنسبة المئوية من المادة الجافة (م.ج) ٪.

### 2.3.1. تجربة النوعية المطهية

تحدّد النوعية المطهية على العجائن المحصل عليها حسب الشروط الموصوفة في النقطة 2.2.1. المذكورة سابقا.

تقدر النوعية المطهية في مختلف أوقات الطهي لتحديد متانة العجائن المطهية وحالتها السطحية.

### \* تجربة الطهي

100 غ من عجائن جافة مقطعة في شكل مفارق طولها حوالي 20 سم تصبّ في ثلاثة (3) لترات من

الماء المالح بـ 7 غ/ل وتحفظ في أقصى الغليان. يحدّد وقت الطهو (و) بأخذ مفارق العجائن في مرحلة الطهي وسحقها بين صفيحتين من زجاج باتباع اختفاء خط مركزي أبيض يشهد وجوده على أن النشاء الذي يوجد في قلب العجينة نبيّ.

يواصل الطهي إلى أوقات (و + 6) و (و + 11) دقيقة من الطهي.

### \* تقدير متانة العجائن

يحدّد السمك (س) للعجائن المطهية الأولى والسمك بعد السحق تحت ثقل ثابت (1س) والسمك بعد سحب هذا الثقل (2س) بواسطة جهاز قياس اللزوجة المطاطية (الفيكو إستغراف)

تجري هذه المقاييس في أوقات الطهي على خمسة مفارق من العجائن المطهية.

نستنتج انطلاقا من القيم المحصل عليها ما يأتي : (و + 6) و (و + 11)

\* قابلية العجينة للضغط أو ليونتها  
ض = (س - س 1) س

\* الاسترجاع النسبي ستر = س 2 - س 1 / س - س 1

\* مؤشر اللزوجة المطاطية ل = ست / ض

\* ومن ثم يحسب معدل قيمة لمؤشر اللزوجة المطاطية المستعملة في تنقيط الأنواع

معدل ل = [ل (و + 6) + ل (و + 11)] / 2

- حالة السطح

تنقط العجائن لجنة متخصصة في وقت الطهي من 1 إلى 9 (1= سيئ جدا، 9 = ممتاز على أساس طابعين : التفتت بعد امتصاص الماء (بالنسبة لصور شاهدة) والميل للالتصاق.

يحسب معدل القيمة لحالة السطح (م ح س) المتسعملة لتنقيط الأنواع.

م ح س = [م ح (و + 6) + م ح (و + 11)] / 2

ترتب أنواع القمح الصلب في الفئات المختلفة المبينة أدناه حسب النقط المسندة لهذه الخصائص :

مختلف فئات النوعية التكنولوجية

النوعية السميديية		شكل العجائن الغذائية				النوعية المطبخية	
وزن 1000 حبة	القرح	التنقيط	مؤشر السمرة	مؤشر الصفرة	البروتينات	متانة العجائن المطبخية	حالة المساحة
$6 \leq$	$5 \leq$	$6 \leq$	$7 \leq$	$7 \leq$	$6 \leq$	$7 \leq$	$7 \leq$
$5 \leq$	$5 \leq$	$5 \leq$	$5 \leq$	$5 \leq$	$5 \leq$	$5 \leq$	$5 \leq$
$4 \leq$	$4 \leq$	$4 \leq$	$4 \leq$	$4 \leq$	$4 \leq$	$4 \leq$	$4 \leq$
$4 >$	$4 >$	$4 >$	$4 >$	$4 >$	$4 >$	$4 >$	$4 >$
قسم أ							
قسم ب							
قسم ج							
الرفض							

3.2. مؤشر " زليني " (NA، 1184 - 5529 ISO. 1994E)

يقدم فحص زليني دليل شامل على كمية ونوعية الجلوتين.

يعترف بوجود علاقة بين هذا المؤشر وقوة القمح المخبزية حسب سلالم التنقيط الآتية :

- أقل من 18 : غير كاف،

- من 18 إلى 28 : قوة مخبزية حسنة،

- من 28 إلى 38 : قوة مخبزية جيدة.

4.2. تجربة الاختبار (طريقة كنيرنا)

ترتب حسب النقاط المسندة لهذه الخاصيات، أنواع القمح اللين في مختلف الفئات المبينة أدناه :

تحول الخصائص التكنولوجية المدروسة إلى نقاط من 1 إلى 9، بالرجوع إلى دلائل معترف بنوعيتها.

2. القمح اللين

1.2. الخصائص الألفيوقرافية (مقياس 4 / 5530 ISO)

تحدد الخصائص الفزيائية للعجينة بقياس الخصائص الألفيوقرافية (W-G-P/L)

- W : يمثل عمل تغير العجينة.

- G : مؤشر الإنتاج الذي يبين امتداد العجينة.

- P/L : علاقة الشكل ويمثل التوازن بين تماسك

العجينة ومرونتها.

2.2. نسبة البروتينات (طريقة كجدال

1158 NA - 1990 - 1871 ISO)

مختلف فئات النوعية التكنولوجية

قسم BAU القمح المعد للاستعمالات الأخرى	قسم BPC قمح المخبز العادي	القسم (أ) القمح المصحح		الخصائص الريولوجية W G
		القمح المحسن	قمح القوة	
$130 >$	160 إلى 220 $20 <$	$250 <$ $23 <$	$250 <$	
$12 >$	$12 =$	$12 <$	$13 <$	نسبة البروتينات
$22 >$	22 - 38	$38 <$	$38 <$	مؤشر زليني
$180 >$	180 - 220	220	220 إلى 300	اختبار المخبر العلامة الكاملة

## 2.4. نسبة البروتينات (طريقة كجدال 1158 NA - 1990، 1871 ISO)

تحدّد نسبة البروتينات في الحبوب بطريقة كجدال، ويساوي معامل تحويل الأزوت 6.25 (استعمال علفي). تعطى النتائج بالنسبة المئوية (%) من المادة الجافة.

تعطى القيم لكل خاصية تكنولوجية مدروسة بالنسبة المئوية مقارنة مع الدليل.

ترتب أنواع الخرطال في مختلف فئات النوعية التكنولوجية المبينة أدناه :

- قسم (أ) : القيمة الاستعمالية مرتفعة جدا (بالنسبة للدليل)،

- قسم (ب) : القيمة الاستعمالية مرتفعة (بالنسبة للدليل)،

- قسم (ج) : القيمة الاستعمالية متوسطة (بالنسبة للدليل).

## 5. التريتكال

## نسبة البروتينات (طريقة كجدال NA 1158 - 1990، 1871 ISO)

تحدد نسبة البروتينات بطريقة كجدال، ويساوي معامل تحويل الأزوت 6.25 (استعمال علفي).

تعطى النتائج بالنسبة المئوية من المادة الجافة.



قرار مؤرّخ في 16 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 9 غشت سنة 1998، يعدّل ويتمّ القرار المؤرّخ في 21 ذي الحجة عام 1415 الموافق 21 مايو سنة 1995 الذي يحدّد قائمة أصناف البطاطا والحبوب والكروم وأنواع الأشجار المثمرة المسموح بها للإنتاج والتسويق.

إنّ وزير الفلاحة والصيد البحري،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 97 - 231 المؤرّخ في 20 صفر عام 1418 الموافق 25 يونيو سنة 1997 والمتضمّن تعيين أعضاء الحكومة،

## 3. الشعير

## 1.3. وزن 1000 حبة (NA 730 - 1991E، ISO 520)

## 2.3. التفريز

يتم فرز الحبوب بواسطة ثلاثة (3) مناخل لها غطاء وقعر.

يحتوي المنخل العلوي على فتحات 28/10 مم (20 x 2,80) والمنخل الأوسط فتحات 10/25 مم (20 x 2,50) ويحتوي المنخل الأسفل على فتحات 22/10 مم (20 x 2,20).

يجرى بعد عملية الفرز وزن دقيق لكل واحدة من هذه الأجزاء بعد نزع الشوائب أو الحبات المكسرة المحتمل وجودها في المناخل.

تحدد بعد ذلك النسبة المئوية (%) لكل جزء.

## 3.3. نسبة البروتينات (طريقة كجدال 1158 NA - 1990، 1871 ISO)

تحدد البروتينات في الحبوب بطريقة كجدال ويساوي معامل تحويل الأزوت 6,25 (الاستعمال العلفي) تعطى النتائج بالنسبة المئوية من المادة الجافة.

تعطى القيم لكل خاصية تكنولوجية مدروسة، بالنسبة المئوية مقارنة مع الدليل.

ترتب أنواع الشعير في مختلف فئات النوعية التكنولوجية المبينة أدناه :

- قسم (أ) : القيمة الاستعمالية مرتفعة جدا (بالنسبة للدليل)،

- قسم (ب) : القيمة الاستعمالية مرتفعة (بالنسبة للدليل)،

- قسم (ج) : القيمة الاستعمالية متوسطة (بالنسبة للدليل).

## 4. الخرطال

## 1.4. وزن 1000 حبة (NA 730 - 1991E، ISO 520)

### الملحق الأول

القائمة المؤقتة لأصناف الحبوب  
المسموح بإنتاجها وتسويقها

النوع : القمح الصلب :

- 01 - بيدي 17
- 02 - أرييس (كابيتي)
- 03 - مضبة 03
- 04 - سباعو (إنراط 69)
- 05 - طاسيلي (ميكسيكالي 75 - أكساد 65)
- 06 - محمد بن بشير
- 07 - البيبان (مون بولى 37.856)
- 08 - واد زناتي 368
- 09 - شقران (بولونيكوم)
- 10 - ساحل
- 11 - هقار (فيترون)
- 12 - واحة "س"
- 13 - الزيبان (ZB X FG)
- 14 - قطا الصلب
- 15 - أيدر
- 16 - أم ربي
- 17 - كبير
- 18 - الشام 3
- 19 - شان "س"
- 20 - كريم (يافروس)
- 21 - بليخ 02
- 22 - أردنتي
- 23 - دورياك
- 24 - ورشنييس (أوفنتو)
- 25 - سرسو (سيمتو)
- النوع : القمح اللين :
- 01 - الحضنة (أكساد 59)
- 02 - عنزة
- 03 - بني سليمان (أرن)
- 04 - الشلف (بافون "س")
- 05 - الصومام (DOUGGA X BJY)

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90 - 12  
المؤرخ في 4 جمادى الثانية عام 1410 الموافق  
أول يناير سنة 1990 الذي يحدد صلاحيات وزير  
الزراعة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 92 - 133  
المؤرخ في 23 رمضان عام 1412 الموافق 28 مارس  
سنة 1992 والمتضمن إنشاء المركز الوطني لمراقبة  
البذور والشتائل وتصديقها،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 93 - 284  
المؤرخ في 9 جمادى الثانية عام 1414 الموافق 23  
نوفمبر سنة 1993 والمتعلق بالتنظيم الخاص  
بالبذور والشتائل،

- وبمقتضى القرار المؤرخ في 21 ذي الحجة  
عام 1415 الموافق 21 مايو سنة 1995 الذي يحدد  
قائمة أصناف البطاطا والحبوب والكروم وأنواع  
الأشجار المثمرة المسموح بها للإنتاج والتسويق،

يقرر ما يأتي :

المادة الأولى : يعدل ويتم هذا القرار، القرار  
المؤرخ في 21 ذي الحجة عام 1415 الموافق 21 مايو  
سنة 1995 والمذكور أعلاه.

المادة 2 : تلغى وتعوض قوائم أصناف البطاطا  
والحبوب والكروم وأنواع الأشجار المثمرة  
المسموح بها للإنتاج والتسويق الملحقة بهذا  
القرار، القوائم الملحقة بأصل القرار المؤرخ في 21  
ذي الحجة عام 1415 الموافق 21 مايو سنة 1995  
والمذكور أعلاه.

المادة 3 : ينشر هذا القرار في الجريدة  
الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 16 ربيع الثاني عام 1419  
الموافق 9 غشت سنة 1998.

عن وزير الزراعة والصيد البحري

الأمين العام

أحمد بوعكان



04 - بحري (بريفزيون)

05 - الأحمر (أحمر 31)

06 - قالمة 4

07 - غربي (WWI 78)

08 - أمل (S.4160.23)

09 - كنز (S.2009.23)

النوع : التريتكال :

01 - ملياني (كليركال)

02 - بابور (بيقل)

03 - شنوة (أسيرت)

04 - شريعة (دريرة أوت كروس)

05 - شلية (خوانيو 159)

06 - إيفري (IFTT 314)

07 - توربيدو

08 - تريك

09 - ماجسترال

### الملحق الثاني

القائمة المؤقتة لأصناف البطاطا

المسموح بإنتاجها وتسويقها

الأصناف ذات القشرة الحمراء :

1 - استيريكس

2 - بارنا

3 - بارتينا

4 - كاردينال

5 - كارمين

6 - شيفتان

7 - كليوباترا

8 - كورنادو

9 - ديزيري

10 - كوندور

11 - اوليفا

06 - فلورنس أورور 8193

07 - ماهون ديمياس

08 - ميموني (القمح اللين رقم 4)

09 - هضاب (نلكونت، HD 1220)

10 - نسر

11 - سيدي عقبة (شام 4)

12 - رومل (سييتي سيروس)

13 - تسالة (ميكسيكانو 1481)

14 - يسر (زرقون، CCNIA)

15 - زيدان

16 - مين عبيد ('A' 81189 AS)

17 - زياد (ألون درا)

18 - سترمبيلي

19 - ياكوراروخو

20 - ويست برد

النوع : الشعير :

01 - بحرية

02 - رمادة (أكساد 68)

03 - نايلية (أكساد 176)

04 - ذهبية (جيدور)

05 - حمراء (برباروس)

06 - ربحان 03

07 - سعيدة 183

08 - تشدرات

09 - إكسبراس

10 - بليزانت

11 - سفراء

12 - بديعة

13 - روبال

14 - دير الله

15 - جبل (S.1411)

النوع : الخرطال :

01 - نور (أفون)

02 - قبلي (كورة 977)

03 - الأكحل (أسود 912)

29 - قراولا	12 - راد كارا
30 - ايدول	13 - راد بونتياك
31 - ايلونا	14 - ورزارا
32 - ايسنا	15 - ستيمستار
33 - يارلا	16 - سانفونيا
34 - كيني باك	
35 - كينق ستون	الاصناف ذات القشرة البيضاء :
36 - كوريقان	1 - اكسانت
37 - لاتونا	2 - اقريا
38 - ليزيتا	3 - عيدة
39 - لولا	4 - ايلزا
40 - مارادونا	5 - اجاكس
41 - ميراكيل	6 - مجيبة
42 - موناليزا	7 - امبو
43 - مونديال	8 - اكيرا
44 - نافان	9 - انا
45 - نيكولا	10 - ابولو
46 - نوفيتا	11 - ارنكا
47 - اوبيلكس	12 - اريان
48 - اوستارا	13 - اريندا
49 - اوزيران	14 - عتيقة
50 - بامينا	15 - الاطلس
51 - بانتلند دال	16 - البركة
52 - بانتلند سكووير	17 - بيران
53 - ريزي	18 - سيزار
54 - بروفنتو	19 - كونكيرانت
55 - ساحل	20 - كوسموس
56 - سامنتا	21 - ديامان
57 - سلاني	22 - ديتا
58 - سبونت	23 - الفيرا
59 - سوبر ستار	24 - ايستيما
60 - سكورة	25 - ايسكورت
61 - تيمات	26 - فاموزا
62 - تيل	27 - فولفا
63 - ياسمين	28 - فريزيا

## الملحق 3

القائمة المؤقتة لمطعمات الأشجار المثمرة والكروم المسموح بإنتاجها وتسويقها

## 1 - مطعمات الأشجار المثمرة :

النوع	الترقييدات	أصول البذر	الفتائل	أنماط أخرى من المطعمات
	EM VII	أصل بتنفلدار		
	EM IX	أصل عاد		
شجرة التفاح	MM 104			
	MM 106			
	MM 109			
	MM 111			
	M 25			
	M 26			
	M 27			
شجرة الإجاص	سفرجل البروفنس	أصل عاد	سفرجل البروفنس	
	سفرجل BA 29 سفرجل الأنجر	أصل كيرشنسالر	سفرجل BA 29 سفرجل الأنجر	
شجرة الزعرور	سفرجل البروفنس	أصل من بذر	سفرجل البروفنس	
	سفرجل BA 29 سفرجل الأنجر		سفرجل BA 29 سفرجل الأنجر	
شجرة السفرجل	سفرجل البروفنس		سفرجل البروفنس	شربة من الأصل
	سفرجل BA 29 سفرجل الأنجر		سفرجل BA 29 سفرجل الأنجر	شربة من الأصل شربة من الأصل
شجرة الرمان				شربة من الأصل
شجرة المشمش		مشمش	GF 1236	
		بذور الأصناف	ميروبلان B	
			مريانا GF 8.1	
			ماريانا	
			ميروبلان GF 31	

الملحق 3 ( تابع )

النوع	الترقيقات	أصول البذر	الفتائل	أنماط أخرى من المطعمات
شجرة الخوخ		اللوز	شجرة الخوخ X شجرة اللوز GF 677	
		ميسور	سانت جوليان	
		نمقوار	بروميتون	
		GF 305	دمشق 1869	
		مونتكلار		
		روبيرا		
شجرة البرقوق		ميروبولان	ميروبولان B	
			ماريانا	
		اللوز	ماريانا GF 8.1	
شجرة الكرز	شجرة الكرز F1 21 سانت لوسي 64	شجرة الكرز العادية سانت لوسي العادية	كورت GM 61	
شجرة اللوز		بذر اللوز	شجرة الخوخ X شجرة اللوز GF 677	
		GF 305	شربة من الأصل	
شجرة الجوز		جوزة عادية. ج ريجيا		
		جوزة سوداء. ج نقرا		
شجرة الجوز البرازلي		شربة من الأصل		
شجرة الفستق		بستاشيا فيرا		
		بستا شيا أطلسية		
شجرة الزيتون		شجرة الزيتون البرية	شربة من الأصل	
		أصول		
شجرة التين			شربة من الأصل	
الحمضيات		شجرة النارنج		
		لمبر نفال		
		بونيروس		
		فولكا ميريانا		
		مندرين كليوباترا		

### الملحق 3 ( تابع )

#### 2 - مطعّمات أشجار الكروم :

01 شاسلة X بيرلونديري 41 ب ( ميلاردات ودو  
(قراسي)

902 روباستريس X بيرلو نديري ( 110 ريشتر )

03 روباستريس X بيرلو نديري ( 140 روجيري )

04 ريبارية X بيرلو نديري ( S 04 )

05 روباستريس X بيرلو نديري ( 1103 بولسن )

06 روباستريس X بيرلو نديري ( 99 ريشتر )

07 ريبارية X روباستريس ( 3309 كودرك )

08 روباستروس من المجموعة

09 بيرلو نديري X روباستروس مارتان ( 1447 بولسن )

10 ريبارية X بيرلو نديري ( 420 ميلاردات ودو  
(قراسي)

### الملحق 4

#### القائمة المؤقتة لأصناف الكروم المسموح بانتاجها وتسويقها

#### 1 - كروم المائدة

01 - عداري

02 - أحمر بوعمر

03 - ألفونس لافالي

04 - بزول الخادم

05 - كاردينال

06 - شاوش أبيض

07 - شاوش وردي

08 - شاصلة

09 - دابوكي

10 - تمرّي بيروت

11 - الثخين الأسود لبنّي عباس

12 - قرباز - ثخين أخضر - سانت جانات

13 - إيطاليا

14 - مادلان الساحل

15 - موسكة الاسكندرية

16 - موسكة همبورغ

17 - أوهانس - أو فا الألميرا

18 - بانس المبكر أو الصقلي

19 - لؤلؤ القصابة

20 - برلات

21 - ملكة الكروم

22 - سرفان الأبيض

23 - فالونسي أو مقراني - بانس بروفانس

24 - فرانا

25 - اللؤلؤ السوداء

26 - سانتينيال

27 - أرجنتينا

28 - كينقس روبي

29 - أليدو

2 - كروم التجفيف

01 - سلطانين

02 - موسكة الإسكندرية

03 - كورنت السوداء

04 - كينقس روبي

05 - سانتينيال

3 - كروم لصنع الخمر

العنب الأسود أو الوردي

01 - أليكانت بوشي

02 - أرامون رمادي

## الملحق 5

القائمة المؤقتة لأصناف أنواع الأشجار  
المثمرة المسموح بإنتاجها وتسويقها

1 - شجرة التفاح

01 - قولدان دلسيوز

02 - أكان

03 - جرسى ماك

04 - موتسو

05 - شاردان

06 - قرانى سميت

07 - لوركا

08 - إدوارد

09 - بريام

10 - ستار كريمسون

11 - ملكة الملكات

12 - قولدان أو فيل سبور = قولدان سبور

13 - ميلروز

14 - راد سبور

15 - مانيوليا قولد

16 - جونا قولد

17 - أوزارك قولد

18 - كاردينال

19 - وال سبور

20 - أنا

21 - أين شيمراً

22 - قولدن دور ست

23 - جوني

24 - ريشارد

25 - روايال قالا

26 - سكارلات ويلسون

27 - سبارطام

03 - أرامون أسود

04 - كبيرنى أصل

05 - كبيرنى سوفنيون

06 - كارينيون

07 - ساسولت

08 - قروناس أسود

09 - قروناس وردي

10 - قروناس مهدب

11 - مرلو

12 - موراستل أو ثخين ماتيرو

13 - مورفدر أو ماتيرورفيغ

14 - بينو الأسود

15 - سيراخ

16 - تيبازي - توستران - غرس روماني

17 - قروناس رمادي

4 - العنب الأبيض

01 - شاردوني

02 - شونان أبيض

03 - كلاريت مدببة

04 - فرانة

05 - قرانس أبيض

06 - ماكب - ماكبيثو

07 - مرسقيرا - لستان - بالومينو

08 - موسكا الإسكندرية

09 - سوفينيون

10 - تيزورون بوفرارا - سيمون الجزائر

11 - أو نبي الأبيض أو الماوي

12 - فالنسي أبيض

13 - بينو أبيض

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 03 - مولر إيسو     | 28 - طوب راد               |
| 04 - ميليس         | 29 - أصفر سبور             |
| 05 - بابر شال      | 30 - روايال راد دليسيوز    |
| 06 - قاجن          | 31 - ستار كينق دليسيوز     |
| 07 - سفري          | 2 - شجرة الإجاز            |
| 08 - زمدو طومن     | 01 - زبدة هاردي            |
| 09 - سولفاني       | 02 - الدكتور جول قيو       |
| 10 - سيانيش ديوو   | 03 - شوكة الماس            |
| 11 - أصفاء المحطة  | 04 - باكامس تريامف         |
| 12 - شلفي          | 05 - سنتا ماريا            |
| 13 - عذب القليعة   | 06 - ستار كريمسون          |
| 14 - مسعد          | 07 - ويلدر                 |
| 6 - شجرة المشمس    | 08 - زبدة المبكرة موريتيني |
| 01 - عمر العش      | 09 - كونفيرانس             |
| 02 - باكور         | 10 - جنرال لوكلارك         |
| 03 - بياضي         | 11 - عنابي                 |
| 04 - برجوران       | 12 - وليامس أحمر           |
| 05 - بوكسيا        | 13 - باس كراسان            |
| 06 - بولشعور       | 14 - الكسندر دويار         |
| 07 - الدكتور ماسكل | 15 - جميلة جوان            |
| 08 - بولوني        | 16 - عميدة كوميس           |
| 09 - أحمر روسيليون | 17 - وليامس مانقو          |
| 10 - لوزي أحمر     | 3 - شجرة الزمرور           |
| 11 - لويقات        | 01 - شامباين               |
| 12 - وردي بريانا   | 02 - روايال                |
| 13 - زين           | 03 - طانكا                 |
| 14 - كنيو          | 04 - طازا                  |
| 15 - أحمر سرنك     | 05 - الدكتور طرابو         |
| 16 - مبكر كولومير  | 4 - شجرة السفرجل           |
| 17 - بليانة - سايب | 01 - شامبيون               |
| 18 - بوليدا        | 02 - عملاق فرنجا           |
| 19 - بليانة - سايب | 03 - برتغال                |
| 20 - هوكال         | 5 - شجرة الرمان            |
| 21 - ملك المشمس    | 01 - إسبانيا الحمراء       |
|                    | 02 - كوردا ترافيتا         |

الخوخ المخصص للصناعة

- 01 - بابي قولد 6
- 02 - فيزو فيو
- 9 - شجرة البرقوق
- 01 - فرموزا
- 02 - قولدن اليابان
- 03 - برقوق أنت
- 04 - ملكة كلود المذهبة
- 05 - سانتاروزا
- 06 - سلطانلي
- 07 - أوتيليتي
- 08 - فيكسون
- 09 - برقوق أنت 303
- 10 - طارديكوت
- 11 - ميرابال نانسي
- 12 - ملكة كلود بافاي
- 13 - بريماكوت
- 14 - متلي
- 15 - سيرابلوم
- 16 - برقوق أنت 707
- 10 - شجرة الكرز
- 01 - بيقارو بورلا
- 02 - بيقارو نابليون
- 03 - بيقارو عملاق هدلفنجن
- 04 - بيقارو فان
- 05 - تقسراين
- 06 - بيقارو مورو
- 07 - بيقارو قيوم
- 08 - بيقارو مارموت

7 - شجرة الخوخ

- 01 - كاردينال
- 02 - دكسي راد
- 03 - راد هافن
- 04 - ج ه أل
- 05 - راد روبين
- 06 - سانكراست
- 07 - سيرينق كراست
- 08 - سيرينق طاييم
- 09 - مايكراست
- 10 - جوناديكس 7
- 11 - لورينغ
- 12 - سو ثلاث
- 13 - فير هافن
- 14 - راد وينج
- 15 - مايفراند كراست
- 16 - ميريل فرانسييسكان
- 17 - ميريل فورتينينرر
- 18 - مايفلور
- 8 - النيكترارين
- 01 - الاستقلال
- 02 - راد جون
- 03 - نكتاروز
- 04 - مورطون
- 05 - نكتارد 4
- 06 - نكتارد 6
- 07 - فانطازيا
- 08 - فوز اللود



09 - شيرو فانجن	14 - حافر البغل
10 - دوروني	15 - سميرن
11 - رفتشون	16 - هيرتا اليابان
12 - بيقارو سميت	17 - دو طاطو
11 - شجرة اللوز	18 - إيشيا أسود
01 - أي	19 - روايال أسود
02 - دراك	20 - جانتيبي
03 - فرادوال	21 - توركو
04 - فرانبيس	22 - ألبو (بيفير)
05 - فورنات برزنو	23 - إيشيا بيضاء
06 - ماركونا	13 - شجرة الجوز
07 - مازيتو	01 - فرنكات
08 - الأميرة	02 - شارش
09 - تكساس	03 - نوقات
10 - نونبراي	04 - باين
11 - ناك + الترا	05 - أوريك
12 - شجرة التين	14 - شجرة الجوز البرازيلي
01 - تقنيتم	01 - إيليزابيت
02 - تمريروت	02 - باريسية
03 - دوكار	15 - شجرة الفستق
04 - باكور أبيض	01 - ماتور
05 - باكور أسود (بيفير)	02 - بندقي
06 - ملكة أسبانيا	03 - ليبي أبيض
07 - بجاوي (أو عنق الاوز)	04 - باتوري
08 - شتوي	05 - شادي
09 - أزنجار	06 - أوليمي
10 - نقر لارقو	07 - أسكوري
11 - أسود لات	16 - شجرة الزيتون
12 - أدرياتيك	01 - شملال
13 - ميسيون	02 - سيقلية
	03 - أزراج

- 16 - بيروسون بروان
- 17 - شاموتي رقم 85
- 18 - واشنطن نافيل رقم 205
- 19 - واشنطن نافيل رقم 39
- 20 - دويل فين محسن رقم A 5
- 21 - دويل فين محسن رقم E 1
- 22 - دويل فين محسن رقم E 2
- 23 - دويل فين محسن رقم E 3
- 24 - فالوسيات كامبل

#### شجرة اليوسفي

- 01 - أفانا أبيرينو
- 02 - أفانا تارديفو
- 03 - كارا رقم 165
- 04 - أورطانبك
- 05 - العادية
- 06 - ساتسوما سانت جان
- 07 - ساتسوما كوانو
- 08 - كيموي رقم 26
- 09 - العادية رقم 118
- 10 - أناناس
- 11 - موركوت
- 12 - برسون خاص
- 13 - فير شايلد
- 14 - سواقتون
- 15 - باج
- 16 - بيكسي
- 17 - فرومون
- 18 - سيقون 228
- 19 - سيقون 225
- 20 - سيقون 231

- 04 - لملي
- 05 - بوشوك
- 06 - روجات
- 07 - ثخينة الحامة
- 08 - مانزانيليا
- 09 - كوراتين
- 10 - فرونتويو
- 11 - سفيليان
- 12 - بلانكات قالمة
- 13 - لتشينو
- 14 - سيبريسيمو
- 15 - روجات قالمة
- 16 - ناب الجمل
- 17 - أشجار الحمضيات
- شجرة البرتقال
- 01 - نافلات
- 02 - نوال نافيل
- 03 - سالسوتيانا
- 04 - حاملان
- 05 - طروكو
- 06 - فلانسيالات رقم 248
- 07 - واشنطن نافيل رقم 241
- 08 - طومصن نافيل 215
- 09 - دويل فين محسن رقم B 7
- 10 - نافيلينا
- 11 - سانقينلي
- 12 - سيدينيرا
- 13 - فالونسيا أولندا
- 14 - بين أبل
- 15 - مورو 24

شجرة الليمون الهندي

01 - مارش سيدلس

02 - شامير

03 - راد بلوش

04 - طومسون

05 - دانكن

06 - سطار روبي

07 - فوستير

شجرة الليمون الحلو

01 - ليم تاهيتي

02 - ليمكات أوستيس

شجرة الكباد

01 - إتروق

شجرة طانجيلو

01 - نوبا

شجرة الليمون الحامض

01 - أوریکا رقم 04

02 - لشبونة رقم 06

03 - لشبونة رقم 16

04 - فيميلينو

05 - سانتا تيريزا

شجرة الكليمونتين

01 - نسيلة رقم 36

02 - نسيلة رقم 38

03 - نسيلة رقم 61

04 - نسيلة رقم 62

05 - نسيلة رقم 63

06 - نسيلة رقم 64

07 - نسيلة رقم 71