

الاستاذ الدكتور / سيد احمد

Cairo University

Faculty of Agriculture

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البسملة "بالخط الديواني" 

كلية الزراعة

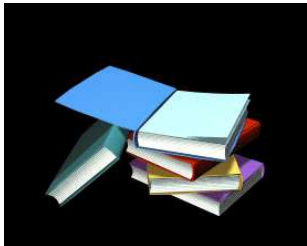


Agronomy Dept.



Cairo University

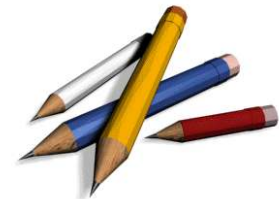
قانون الزراعة المصري



قانون رقم 53 لسنة 1966

الاستاذ الدكتور/ سيد أحمد سفينة

أستاذ المحاصيل



الكتاب الأول

في

الثروة الزراعية

الباب الثالث

تقاوي الحاصلات الزراعية

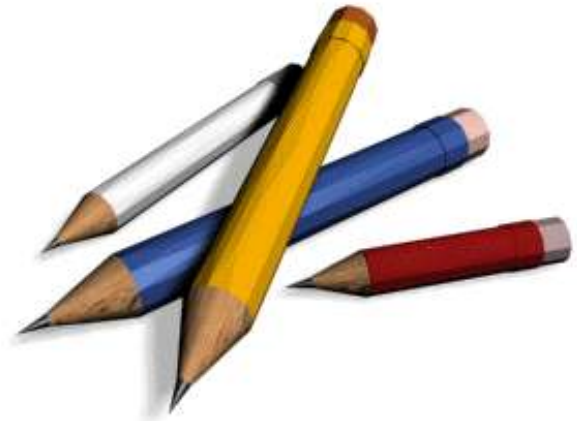


دعونا نتفق علي.....ميثاق المحاضرة



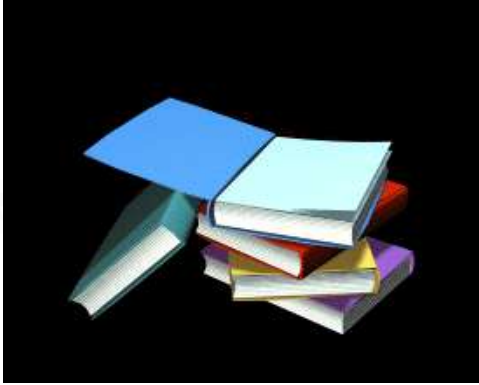
الأستاذ الدكتور / سيد أحمد

ما هي توقعاتكم ؟



الأستاذ الدكتور / سيد أحمد

مفتي الجمهورية الإسلامية



Agenda!



الاستاذ الدكتور/ سيد أحمد

مفكرة

الأهداف التعليمية

• بعد المحاضرة يكون الطالب قادر ان يتعرف علي :

الكتاب الأول:

□ الثروة الزراعية

الباب الثالث: تقاوي الحاصلات الزراعية

- الفصل الأول : إنتاج التقاوي
- الفصل الثاني: مناطق تركيز التقاوي المعتمدة
- الفصل الثالث: استئصال النباتات الغريبة
- الفصل الرابع: محطات غربلة وتنظيف التقاوي

الانشطة التدريبية في المحاضرة





الباب الثالث

تقاوي الحاصلات الزراعية

الفصل الأول

إنتاج التقاوي





• **مادة 16-** يقصد بكلمة التقاوي أي جزء من أجزاء النبات يستعمل في تكاثر الحاصلات الزراعية بكافة أنواعها. ويصدر وزير الزراعة قراراً بتحديد الحاصلات الزراعية التي تسري عليها أحكام هذا الباب وتحديد معاني المصطلحات الفنية الواردة فيه.





أشكال التقاوي



الأستاذ الدكتور / سيد أحمد

التقاوى Seeds



الاستاذ الدكتور / سيد احمد سيفيه

قسم المحاصيل - كلية الزراعة

• يعتبر استعمال التقاوى الجيدة ضرورى
لتحسين انتاج المحاصيل وأن زراعة
التقاوى النقية الجيدة يعتبر من أهم العوامل
لزيادة الإنتاج إذا توفرت عوامل الإنتاج
الأخرى.

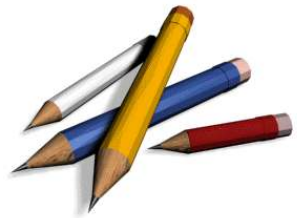


• **مادة 17-** تشكل في وزارة الزراعة لجنة

تسمى **(لجنة تقاوي الحاصلات الزراعية)**
يصدر بتشكيلها وبنظام العمل فيها قرار
من وزير الزراعة.

وتختص هذه اللجنة **باقترح سياسة إنتاج**
التقاوي وتحديد مواسفاتها والنظم
والقرارات اللازمة لتنفيذ أحكام هذا الباب.





الأستاذ الدكتور / سيد أحمد

مفتي الجمهورية الإسلامية



❖ **مادة 18-** لا يجوز بغير ترخيص من
وزارة الزراعة إنتاج تقاوي من إحدى
درجات الإكثار الآتية:

- (أ) تقاوي الأساس.
 - (ب) التقاوي المسجلة.
 - (ج) التقاوي المعتمدة.
- 



• ويصدر وزير الزراعة بعد اخذ رأي لجنة
التقاوي الحاصلات الزراعية قرارا بتحديد
مواصفات تقاوي كل من درجات الإكثار
وطرق إنتاجها.

وعلى من رخص له في الإنتاج إتباع هذه
الطرق.





خطوات إكثار التقاوي & Seed Propagation & Multiplication

• يقوم مربى المحاصيل بإنتاج تركيبة وراثية تحقق واحد أو أكثر من الأغراض التالية:

1. الانتاجية المرتفعة
2. التأقلم لمنطقة الزراعة
3. المقاومة للآفات الزراعية
4. المقاومة للظروف البيئية المعاكسة
5. تحقيق صفات الجودة المطلوبة للاستهلاك مباشرة أو التصنيع.



• ويطلق علي هذه التركيبة مصطلح
بذرة المربي ولتوصيل الصنف
الجديد للزراع يتم إكثارها عادة
على ثلاث مراحل:

ويمكن تلخيص خطوات ومواقع الاكثار للتقاوي كما يلي :

درجات التقاوي	مواقع الاكثارات
1- إكثار بذور المربي للحصول على بذرة الأساس	يتم بمحطات التربية والمزارع المعزولة تحت إشراف المربي .
2- إكثار بذور الأساس للحصول على التقاوي المسجلة .	تزرع في محطات التربية أو لدى الزراع الممتازين أو الجمعيات التعاونية، ويراعي العزل الزمني أو المكاني أو الاثنين معاً .
3- إكثار البذور المسجلة للحصول على التقاوي المنتقاه المعتمدة .	لدى الزراع الممتازين والجمعيات التعاونية ، ويراعي فيها العزل المكاني أو الزمني المناسب .
4- تعميم هذه التقاوي على الزراع .	زراعة في حقول الإنتاج لدى الزراع .

نشاط عصف ذهني (Brain storming)

لا يجوز بغير ترخيص من
وزارة الزراعة إنتاج تقاوي
من إحدى درجات الإكثار
السابقة؟ ماهو سبب ذلك



Duration : 2 ق



من ذاق ظُلْمَةَ الجَهِلِ
أدرك أن العلم نور
مصطفى نور الدين

❖ مادة 19- على كل متعاقد مع الوزارة على إنتاج

تقاوي إحدى درجات الإكثار أو غيرها أن يزرع التقاوي التي تسلمها من الوزارة في أرضه المبينة بالعقد ويحظر عليه خلطها أو ترقيع زراعته بتقاوي أخرى أو خلط المحصول الناتج منها بأي محصول آخر وعليه أن يحافظ على نقاوتها وأن يسلم من محصولها الكميات التي تحددها الوزارة له وأن ينفذ الطرفان جميع الشروط الواردة في العقد.

❖ **مادة 20-** يحظر على من يكون لديه أقطان زهر

ناتجة من تقاوي الإكثار المتعاقد عليها مع وزارة الزراعة أن يخلطها بغيرها من الأقطان الزهر سواء كانت ناتجة من مساحات متعاقد عليها أو مساحات أخرى وتستثنى من ذلك الحالات التي يصدر بها قرار من وزير الزراعة.





• ويصدر الوزير قرارات بالإجراءات الواجب
إتباعها عند نقل تداول الأقطان الزهر
الناجمة من تقاوي الإكثار بالعلامات التي
تميز بها عبواتها.





جنى القطن وانواع الجنى



حليج القطن





❖ **مادة 21-** يصدر وزير الزراعة سنويا قرارا
بتحديد الجهات المختصة لزراعة الإكثارات
الأولى من أصناف القطن المتداولة أو المستنبطة
وله أن يمنع زراعة القطن في نطاق دائرة
مجاورة يحددها أو أن يرخص بزراعة القطن في
هذه الدائرة على أن يكون من الصنف الذي
يحدده في قراره ومن السلالة التي يخصصها
لهذه المساحات.





• ولا يجوز تربية نحل العسل أو إقامة المناحل في الجهات والمساحات التي يحددها الوزير في قراره.

• ولمن يحرم من زراعة القطن أو من يزال منحه القائم وقت صدور القرار الحق في تعويض مناسب طبقا للشروط والأوضاع التي يصدر بها قرار من الوزير.





• وفي جميع الأحوال التي يتكرر فيها إزالة احد
المناحل بالطريق الإداري يجب أن يسبق الإزالة
إثبات حالة المنحل محل الإزالة في محضر
يحرره احد رجال الشرطة بحضور مندوب
الزراعة وأمين سر الاتحاد الاشتراكي العربي أو
من يقوم مقامه وصاحب المنحل أو من يقوم
مقامه عند غيابه.





الجميع يفكر في تغيير العالم ،ولكن لا
أحد يفكر في تغيير نفسه

ليو تولستوي





الفصل الثاني

مناطق تركيز التقاوي المعتمدة





• **مادة 22-** في تطبيق أحكام هذا الفصل
يقصد بعبارة (مناطق التركيز) المناطق
التي يحددها وزير الزراعة لتعميم
التقاوي المعتمدة لأصناف الحاصلات
الزراعية.





• **مادة 23-** يجوز لوزير الزراعة أن يصدر قرارات سنوية بتخصيص مناطق تركيز معينة لتعميم التقاوي المعتمدة لأصناف الحاصلات الزراعية التي يحددها في قراره.





• ولا يجوز زراعة أي صنف من هذه الحاصلات في مناطق التركيز إلا من التقاوي المصرح بها للصنف، ولوزير الزراعة أن يقصر الزراعة في هذه المناطق على التقاوي المعتمدة التي توزعها الوزارة أو الهيئات المفوضة منها بذلك.





• وله أن يصرح باستعمال تقاوي الصنف التي يقدمها أصحابها للوزارة لفحصها وتقرير صلاحيتها للزراعة وفقا لأحكام خاصة بفحص البذور المعتمدة للتقاوي.

• ويصدر الوزير قرارات بالإجراءات والنظم التي تتبع لصرف التقاوي المعتمدة المخصصة لمناطق التركيز.





❖ **مادة 24-** على كل حائز في مناطق التركيز
تسلم تقاوي معتمدة أن يحافظ على نقاوتها
وآلا يخلطها بغيرها من التقاوي في أي
مرحلة من المراحل وآلا يستعملها في غير
الزراعة في أرضه ويحظر عليه خلط
المحصول الناتج منها بغيره من المحاصيل
الناتجة من خارج مناطق التركيز.





• ولا يجوز زراعة أي صنف من هذه الحاصلات في مناطق التركيز إلا من التقاوي المصرح بها للصنف، ولوزير الزراعة أن يقصر الزراعة في هذه المناطق على التقاوي المعتمدة التي توزعها الوزارة أو الهيئات المفوضة منها بذلك.





❖ **مادة 25-** على كل زارع تسلم تقاوي
لزراعتها في مناطق التركيز أن يسلم من
محصوله المقدار الذي يحدده وزير
الزراعة - وذلك مقابل ثمن المثل.
ويصدر الوزير قرارات بالإجراءات
والشروط التي تتبع في هذا الشأن.

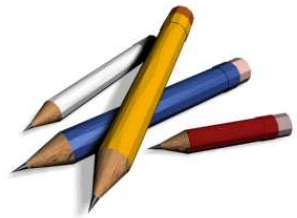




❖ **مادة 26-** يصدر وزير الزراعة قرارا بالإجراءات الواجب إتباعها عند نقل أو تداول الأقطان الزهر الناتجة من مناطق التركيز أو من خارجها وبالعلامات التي تميز بها عبواتها.

• ويحظر خلط الأقطان الزهر الناتجة من إحدى مناطق التركيز بغيرها من أقطان نفس المنطقة إذا كانت علاماتها مختلفة كما يحظر خلط هذه الأقطان بأقطان ناتجة من خارج هذه المناطق.





الأستاذ الدكتور / سيد أحمد

مفتي الجمهورية الإسلامية

العلم أنيس في الوحدة
صاحب في الغربة
دليل إلى الرشـد
معين في الشدة
ذخر بعد الموت





الفصل الثالث

استئصال النباتات الغريبة



نشاط (مناقشة)



Duration : 3 ق

ما المقصود باستئصال النباتات الغريبة؟





❖ **مادة 27-** يقصد بعبارة النباتات
الغريبة فيما يتعلق بأحكام هذا
الفصل جميع النباتات التي تخالف
في صفاتها الخضرية أو الزهرية أو
الثمارية صفات الصنف المزروع من
المحصول.





الأستاذ الدكتور / سيد أحمد

مفتي الأزهر الشريف

Rice





❖ **مادة 28-** على كل حائز استئصال
النباتات الغريبة التي تظهر بزراعته
في جميع أطوار نمو الحاصلات
الزراعية ويكون ذلك بإرشاد الجهة
الإدارية المختصة تحت إشرافها.





• ويحدد وزير الزراعة بقرار يصدره أصناف الحاصلات ومناطقها التي تنطبق عليها أحكام هذه المادة والمواعيد المحددة لإتمام عمليات التنقية وكذلك أنواع النباتات الغريبة التي يجب استئصالها في كل حالة.





• ومع ذلك يجوز للوزير أن يقرر إزالة
النباتات الغريبة على نفقة الحكومة في
المناطق التي يحددها طبقاً لأحكام المادة
(23).





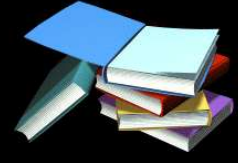
❖ **مادة 29-** مع عدم الإخلال بالمحاكمة الجنائية يجوز لوزارة الزراعة عند امتناع الحائز عن استئصال النباتات الغريبة في أرضه أو تقصيره في أداء ذلك على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة أن تأمر بإزالة أسباب المخالفة بالطريق الإداري على نفقة المخالف دون انتظار الحكم في المخالفة



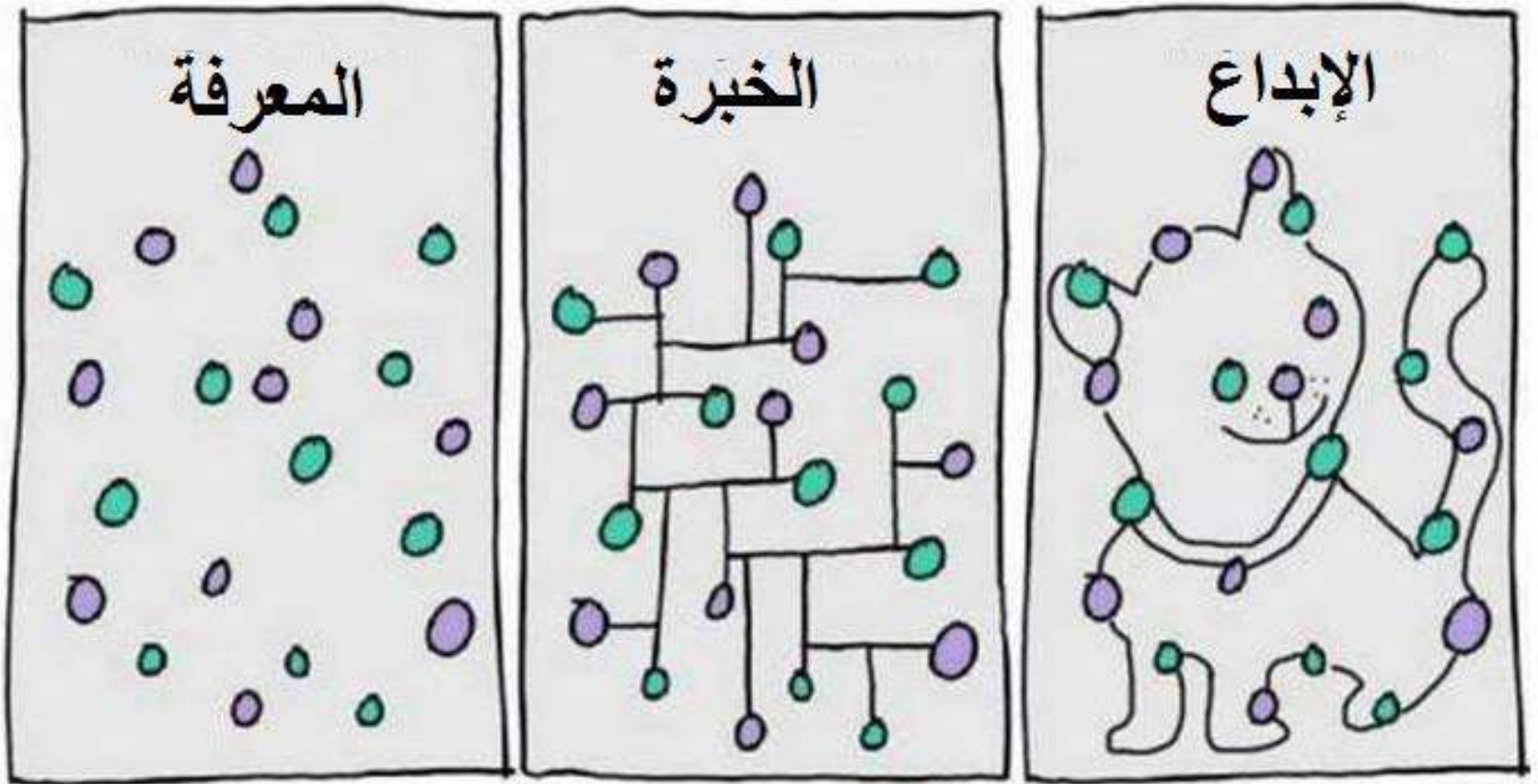


• فإذا لم يتم ذلك تولت الوزارة تمييز
المخالف دون انتظار الحكم في المخالفة
فإذا لم يتم ذلك تولت الوزارة تمييز
المحصول الناتج بعلامة خاصة وفي هذه
الحالة يحظر خلط المحصول بأي محصول
آخر ويحرم صاحبه من أية علاوة أو مكافأة
تمنحها الوزارة أو غيرها من الهيئات.





الفرق بين المعرفة والخبرة والإبداع ؟





الفصل الرابع

محطات غريلة وتنظيف التقاوي





❖ **مادة 30-** لا يجوز بغير ترخيص من
وزارة الزراعة إقامة محطات لغربلة تقاوي
الحاصلات الزراعية أو تنظيفها أو إعدادها.
ويصدر وزير الزراعة قرارات بالإجراءات
والشروط اللازمة للحصول على هذا
الترخيص.



❖ **مادة 31-** يصدر وزير الزراعة قرارا بالشروط التي يلزم توافرها في البذرة المقدمة للغربلة والمعاملات التي تعامل بها البذور المعتمدة للتقاوي والإجراءات والنظم التي تراعى في عمليات الغربلة والتنظيف والإعداد والتعبئة وطريقة التصرف في التقاوي المعتمدة ونواتج الغربلة ويبين القرار المذكور السجلات التي يجب على أصحاب ومديري محطات الغربلة إمسакها.



❖ **مادة 32-** لمأموري الضبط القضائي الحق في دخول محطات الغريلة وملحقاتها والتفتيش عليها واخذ عينات بدون مقابل من البذور الموجودة بها لفحصها وذلك طبقا للشروط والأوضاع التي يصدر بها قرار من وزير الزراعة.





اسئلة

- 1) لوزير الزراعة الحق في تحديد مساحات معينة لمحصول محدد.
 - 2) لوزير الزراعة تحديد كميات التقاوي للمحاصيل الزراعية.
 - 3) لوزير الزراعة تحديد دورات زراعية محددة بعدد سنوات.
 - 4) لوزير الزراعة الحق في منع زراعة محصول معين في اماكن محددة.
 - 5) لوزير الزراعة الحق في منع نقل محاصيل من منطقة لآخري.
- 



- ما الهدف من من او تحديد مساحة معينة من المحصول ويجب عدم تجاوزها.
- من المنوط باصدار قوانين في المجالات المختلفة.
- ماذا يفيد بتحديد كميات التقاوي في الزراعة.
- ما الاضرار الناجمة عن عدم اتباع الدورات الزراعية.



كن مثل الحصان

إذا فعلت ما تعودت فعله فسوف تحصل على ما تعودت الحصول عليه







Wrapping up



الأستاذ الدكتور / سيد أحمد

مفتي الجمهورية



Learning moments

لحظات التعلم





اعلم بأن الحياة مدرسة .. و أنت طالب
فيها..
والمشاكل عبارة عن مسائل رياضية يمكن
حلها





اللَّهُمَّ أَنْتَ عَفُوٌّ رَحِيمٌ
فَاغْفِرْ عَنَّا

THANKS



Thank you...