

تجنب ادمان المسكرات لانها تبيح النسجة الجسم وكل تبيح مستمر في جزء من اجزاء  
البدن يمدد حدوث السرطان فيه

### تليح الاحذية بالجليسرين

ارش الحذاء حتى ينظف من النبار ثم بل اسنجية صلبة او قطعة من الجوخ بقليل من  
الجليسرين واسحقها بها جيداً وارشها بفرشاة ناعمة فليح جيداً ويعود لمانته كما يرش وتلين  
فرعته ويسهل لبسه

## باب الزراعة

### زراعة الكتان في القطر المصري

اهم ما يجب ان نعيه اليه الانظار في القطر المصري زرع موسم آخر مع القطن تكون  
مقطوعته كبيرة ثابتة كقطوعه القطن ويمكن اصدار قطنه بسهولة الى البلدان الاوروبية  
والاميركية وبلغ محصول القطن منه ما يلفه من القطن او يزيد عليه ولا خوف من هوانه  
من سنة الى سنة . لانه ليس من الحكمة ان يبق اعتماد البلاد في صادراتها على موسم واحد  
اذا اصابته آفة ما رزحت البلاد كلها تحت احمالها

والحاصلات التي تتوفر فيها هذه الشروط كلها قليلة جداً لا تخرج عن ثلاثة وهي الكتان  
والنصب والتبغ ولا بد من البحث في كل منها على حدة لعلنا نصل الى الصالحة المشهورة  
اما الكتان فاراضي القطر المصري تصلح له وبلغ من محصول القطن منه من ١٢ جنياً  
الى ٢٠ جنياً وهو زراعة شتوية لا تقتضي نفقة كبيرة اي انه كالقمح من هذا القبيل وتزرع  
الارض بدمه زراعة تليية بسهولة . ومقطوعته كبيرة في الدنيا فان روسيا تزرع منه اربعة  
ملايين فدان والنمسا نحو مئتي الف فدان واطاليا ستة وعشرين الفاً وسائر ممالك اوربا نحو  
خمس مئتي الف فدان اي يزرع منه في اوربا نحو خمسة ملايين فدان فاذا زادت الزراعة  
مليون فدان وكانت من الكتان الجيد اغنت عن مليون فدان من روسيا حيث الكتان غير  
جيد . والكتان كالقطن والحريو يمكن ابقاؤه من سنة الى سنة فلا يضر به الموسم ولا  
السن ولذلك فالشروط المتوفرة في القطن متوفرة كلها فيه





كانت واطئة رملية . وتوضع طبقة من التراب فوق الزبل قلبي البذور عليها ، ويلزم للقدان قدحان او ثلاثة من البزير ( التقاوي ) . وقد يضر بون وتبدأ في الارض حتى تصير فيها حفرة عميقة ضيقة ويملاؤها زبلاً وتراباً ويذرعون التقاوي فيها

ولا يزرع البزير جافاً بل يتبع في الماء ويوضع في كيس من القماش الزايق ويوضع هذا الكيس في كيس آخر فيه يرسم او مادة اخرى تحفظ حرارته فيفرخ وحينئذ يزرع ولا بد من ابقائه في الماء الى ان يزرع لثلاثاً يحف . ويزرع في كل جورة اربع بزرات الى خمس ومتى نمت تخفف حتى لا يبقى منها الا نبتة واحدة . ولا بد من شك عود من الدرة او نحوها الى جانب كل نبتة حتى تستند عليها فلا تنقلبها الريح . والرطوبة التي في الارض تكفي لنمو النبات من غير ري ولكن لا بد من عرقه لمنع نمو الحشائش وابقاء الارض رطبة . ومتى كبر وظهر ثمره يزرع عود الدرة ( البوص ) من الارض . واليعض ينفرون خطاً آخر الى جانب الخط الذي فيه النبات ويملاؤه بالسيخ والتراب كما ملأوا الخط الاول حتى تمتد اليه جذور النبات وتنشئ منه . وكثيراً ما يزرع البصل بين خطوط البطيخ والشمام

وإذا كانت الارض مما يروى يزرع البطيخ فيها كما يزرع الخيار وقد يوضع فيها قليل من السباخ في اسفل الخط تحت التراب الذي تزرع فيه التقاوي . وذلك جار في زرع الشمام في الوجه البحري واما العجور فلا يسجد الا بعدما ينبت ويصير طوله ١٥ سنتيمتراً وحينئذ تحفر حفرة قرب الجذور وتملأ بالسباخ

والسباخ المنعمل لسبخ البطيخ والشمام هو زبل الحمام والسباخ البلدي ولكن زبل الحمام يفضل على غيره اذا اسكن الحمول عليه . ومتى ظهر الثمر واخذ يكبر احتاج البطيخ والشمام الى ماء غزير حتى لقد تدعو الحال الى ريه يومياً والري الخفيف المتكرر خير من الري الثقيل البعيد المدات

ولد حسب عبد المجيد انندي رضوان الذي يزرع البطيخ في جزيرة الذهب ان نفقات زرع القدان في الاراضي الملقن الى حين بلوغ الثمر ثمانية جنيهات وهذا المبلغ يشمل ثمن ثلاثة اقداح من التقاوي ثمن القدح منها ١٢ غرشاً وستة اقداح من زبل الحمام ثمن الارذب منها ٥٠ غرشاً ( يسبخ بها مرتين ) و ٣٠ حزمة من البوص ثمنها ٩٠ غرشاً . ويبلغ ايجار قدان الارض الصالحة لزراع البطيخ في جزار القاهرة تسعة جنيهات الى عشرة وبيع محصول القدان ثلاثين جنيهاً الى اربعين

## زراعة قصب السكر

فلما في نبتة سابقة انه لا بد من الاعتماد على زراعة اخرى مع القطن يمكن توسيع نطاقها جداً وتصدير محصولها ويكون منها ربح كالثمن ولا يدمر بقائه محصولها من سنة الى اخرى وان المحصولات التي تتوفر فيها هذه الشروط هي الكتان والتبغ وقصب السكر .  
 اما القصب فيزرع الآن في ٤٧٦٠٠ فدان من الوجه القبلي ونحو ٢٤٠٠ فدان من الوجه البحري والجملة ٥٠٠٠٠ فدان وقد بلغت زراعته ٨٨ الف فدان منذ عشر سنوات وذلك اقص ما بلغت في الخمس عشرة السنة الاخيرة . وبلغ محصول القصب في العام الذي انتهى في ابريل الماضي ٩٦٥٠٠ طن وذلك اكثر من محصول السنة السابقة بنحو عشرة في المئة .  
 ومعدل السكر في القصب من ١٢ الى ١٣ في المئة فيكون وزن السكر الذي يمكن استخراجه من كل القصب الذي يزرع الآن في القطر المصري نحو ١٢٥ الف طن وهو اقل من ذلك كثيراً لان جانباً كبيراً من القصب لا يمصر ابداً ومن ذلك كل ما يزرع في الوجه البحري وبعض ما يزرع في الوجه القبلي . وجانب كبير من عصير القصب يبقى ديباً ولا يتبلور سكرًا ولذلك لا يكون السكر حقيقة الا نحو نصف هذا المقدار . ومحصول سكر القصب في الدنيا الآن نحو عشرة ملايين طن كما ترى في الجدول التالي فيكون محصول القطر المصري جزءاً من ١٦٠٠ جزء من محصول سائر البلدان فاذا زاد عشرة اضعاف فصارت مساحة الاطيان التي تزرع قصباً نصف مليون فدان او اذا زاد عشرين ضعفاً فصارت مساحة الاطيان التي تزرع قصباً مليون فدان لم تؤثر زيادتها في حاصلات السكر تأثيراً يذكر لان محصول سكر القصب يزيد وينقص من سنة الى اخرى اكثر من مليون طن فقد كان ١٠٧٨٧٥٠٠ طن سنة ١٩١٠ فهبط الى ٨٩٧٦٠٠٠ طن سنة ١٩١٢

ثم ان صافي غلة القصب لا تقل عن صافي غلة القطن وآفاته اقل من آفات القطن ويمكن تصدير السكر بسهولة ولا خوف عليه من السوس والعفونة . والبلاد سالحة لزراعته وقد اعادتها ولا يحتاج توسيع زراعته الا الى بناء المعامل لمصرو واستخراج السكر منها ويجب ان يكون ذلك اما بالتوسع المستمر في زراعته حيث يزرع الآن او بانشاء شركات مثل شركة كوم امبو يكون عندها رأس مال كاف لبناء معمل كبير وزرع الوف من الافدنة دفعة واحدة والصبر عليها الى ان يستخرج السكر منها ويباع بالتوسع في زراعته في القطر المصري اسهل من التوسع في زراعة الكتان ولكن الكتان يفضل في انه زراعة شتوية لا حاجة بها الى ماء الري الصيفي

وهالك الجدول الذي اشترنا اليه سابقاً اي محصول السكر سنة ١٩١٢

من الهند الانكليزية	٢٣٩٠٠٠٠ طن
جزيرة كوبا	١٨٥٠٠٠٠
جزيرة جاوي	١٣٩٥٠٠٠
جزائر هواي	٥٣٥٠٠٠
الولايات المتحدة	٣٢٤٠٠٠
بورتوريكو	٣٢٠٠٠٠
برازيل	٢٣٥٠٠٠
الاريجنتين	١٨٠٠٠٠
اليابان وفرموسا	١٧٩٠٠٠
استراليا	١٧٣٠٠٠
جزائر موريشوس	١٧٠٠٠٠
فيلبين	١٦٠٠٠٠
الكيبك	١٥٥٠٠٠
بيرو	١٤٠٠٠٠
سنغو دوجنير وهاتي	١٠٠٠٠٠
سائر البلدان	٥٧٠٠٠٠
الجملة	٨٨٧٦٠٠٠

فاذا انتت زراعة نصب السكر عندنا عشرين ضعفه حتى بلشت مليون فدان لا يكون محصول السكر قد زاد عما يستخرج من جزيرة جاوي ولا عما يزيد او ينقص من محصول السكر السوي

### الغلب في بلاد الانكبايز

وجهت الحكومة الانكليزية احد رجال العلم الى بلدان اوربا التي يزرع فيها القصب ليجت في زراعت والطرق المستعملة لاستخلاص اليافه فقدم تقريراً عن ابحاثه جاء فيه ان بلاد الانكبايز تصنع لزراعتيه . ولما اخذت بعض الجمعيات تجرب زراعتيه واستخلاص الالياف منه لان اثماته الان اصحبت ضمني ما كانت منذ عشر سنوات