

بإذابة ستة عشر جزءاً من الألبان الأزرق أو الأحمر أو البنفسجي في غانين جزءاً من الماء الخشن ثم يضاف اليه سبعة أجزاء من الفايبرين وثلاثة من الشراب وبحرك جيداً وفي تضاف اليه ورق وجبر لا يقبلان الاشتغال

يصنع هذا الورق من جزء من الألياف الخشبية وجزئين من الأسبنوس وعشر جزء من البورق وعشري الجزء من الشب الأبيض ويصنع الخبر من ٢٢ درهماً من البلباجين الناعم و ١٢ فنتة من الكوبال أو نحوها من الصمغ الراتنجية ودرهمين من كبريتات الحديد ودرهمين من صبة العنق وثمانية دراهم من كبريتات النبل تخرج ممّا بالماء الغالي

باب الزراعة

المزروعات في القطر المصري

النظر المصري قطر زراعي محض وعلى زراعته يتوقف غناه وفقره . وهاك أشهر ما يزرع فيوم من الحبوب والبقول وبينة أنواع المزروعات مع ذكر مساحة الأراضي التي زُرعت فيها في السنة الماضية

القمح . يزرع القمح في الوجه القبلي والوجه البحري على السواء وكانت مساحة الأراضي المزروعة قمحاً في السنة الماضية ٦٢٢٤٩٥ فداناً في الوجه القبلي و ٦١٧٦٠ فداناً في الوجه البحري ومجموع ذلك نحو مليون فدان ومئتين وواحد وأربعين ألف فدان . وغلة القمح لا تكني البلاد الآن فقد أصدرت منه في العام الماضي ما قيمته ستة ألف جنيه وجلبت من الخارج ما قيمته ١٤٥ ألف جنيه . ويقال ان زراعته آخذة في الازدياد ولكن لا فائدت من توسيع زراعته ما دام سعره آخذاً في الهبوط في كل الدنيا . بل الفائدة من تأصيله لان القمح المصري دون القمح الروسي في مقدار ما فيوم من الغذاء ومن التحكم في مقدار زراعته حتى لا تزيد غلته عن احتياج البلاد أو قليلاً

البرسيم . كانت مساحة الأراضي المزروعة برسيماً في الوجه القبلي ٢٤٧٩٨٦ فداناً وفي الوجه البحري ٩٢٢٢٢٦ فداناً ومجموع ذلك أكثر من تسع مئة وواحد وأربعين ألف فدان . والبرسيم حياة الأرضي والمواشي فان جذوره تغور في الأرض فتزيد تخلصها وأوراقه تستند أكثر غذائها من الهواء فيزيد به خصب الأرض فضلاً عما يُدخر فيوم من الغذاء للمواشي . وقد أُرسل

شيء من بزور الى اميركا وزرع فيها مكان النفل فأعجب الاميركيون بما رأوه من شدة خصبة وكثرة ما فيه من الغذاء المواتي . وستزيد زراعة شيوخا حتى تصبح راحة الارض بزراعة البرسيم فيها

الذهن . كانت مساحة الاراضي المزروعة قطعاً في الوجه البحري ٧٩٧٢٦٥ فداناً وفي الوجه القبلي ٦٨١٨٩ فداناً فقط . ولما مول ان توجد طريقة لرفع مياه الري في الوجه القبلي حتى تنتشر زراعة القطن فيه انتشارها في الوجه البحري لان القطن معقد البلاد الاول . وقد بلغ الصادرات في العام الماضي اكثر من ثلاثة ملايين قنطار وبالبحر ١٢ ٦٧٠ ٢٠ قنطاراً و ٤٢ رطلاً واذا عدلنا ثمن القنطار ٢٦٠ غرضاً اميرياً ثمن القطن الذي صدر من القنطرة المصرية في العام الماضي نحو ثمانية ملايين جنيه اي نحو ثلاثة ارباع كل ما صدر منها لان قيمة الصادرات كلها عشرة ملايين و ٨٧٦ الف جنيه و ٤١٧ جنيه . ومما كثرت اقطان اميركا والهند لا يستغني النساجون عن القطن المصري لان له المخل الاول بين اقطان الارض ولا خوف من هبوط الثمن كثيراً لانها كانت تبلغ اجرة العملة . ويظهر من التعديل السابق ان غلة القطن بلغت اكثر من ثلاثة قناطير ونصف او نحو عشرة جنيهات . والذلاح ينتفع ايضا بياس نبات القطن ويجب ان ينتفع من بزور اكثر مما ينتفع الآن لاستخراج الزيت وسيد الارض وتعليق المواتي وتعبئتها الفول * كانت مساحة الاراضي المزروعة فولاً ٤٥٠٩٦٥ فداناً في الوجه القبلي و ٣٠ ٤٨٧٣ فداناً في الوجه البحري . والفول كثير الغذاء وزراعته لا تنفر الارض لانه يستعد جانباً كبيراً من غذائه من المواد كغيره من النباتات القزمية ويثبت بعض الاعشاب التي تضر بغيره من المزروعات ويقال ان بعض فلاحي اميركا اغشوا من زراعة الفول لفورة غلته . ويجب التحكم في زراعته لكي لا تزيد غلته عن احتياج البلاد اذ سوقه في الخارج غير رائجة

الذرة الصفراء * كانت مساحة الاراضي المزروعة ذرة صفراء ٥٧٠ ٢٩٢ فداناً في الوجه البحري و ١١٢ ٤٢٤ فداناً فقط في الوجه القبلي وهي من اكثر المحبوب غذاء والفريق الاكبر من البشر يفتدي بها فلا يأس بتوسيع زراعتها كثيراً لانها اذا زادت عن طعام الناس والمواتي لا يصعب استخراج النشا والكمول والسكر منها

اهتمام فرنسا بالزراعة

كان المال المرتب لظارة الزراعة في فرنسا في العام الماضي خمسين مليون فرنك فلا عجب اذا ارتفعت الزراعة فيها وزادت ثروتها

تجارة خريفي افريقية

بلاد الراس وفي الطرف الجنوبي من قارة افريقية مساحتها نحو مئتين واربعة عشر الف ميل مربع وعدد سكانها نحو مليون نفس كانت قيمة صادراتها في السنة الماضية اكثر من سبعة ملايين وثلاثة الف جنيه وقيمة وارداتها اقل من ثلاثة ملايين وثلاثي مئة الف جنيه . واكثر صادراتها من الصوف والخمطة وقد صدر منها من الالماس سنة ١٨٨٦ ما قيمته ثلاثة ملايين ونصف من المجنبيات وسنة ١٨٨٧ ما قيمته خمسة ملايين من المجنبيات ومجموع قيمة ما صدر منها من الالماس في العشرين سنة الاخيرة واحد واربعون مليون جنيه . فلا عجب اذا رغب اهل اوروبا في هذه القارة الغنية وحلوا اليها الركاب بين انكليز وفرنسيين ومانيين وهولنديين ونساق رجالهم الى كشف ميجولاتها وسياهم الى الاستيلاء على ولاياتها فان المال مغشوق الناس وضائهم يلجئون لاجاء كل فح ويخوضون كل لح . وغنى هذه القارة الخبي في خصب اراضيها لا في كثرة معادنها

زيت الزيتون

تجمع اغصان الزيتون في شهر اوجسطس (آب) وتترك في الشمس نحو ثلثي ساعات ثم توضع في آنية واسعة وتترك فيها يوماً او يومين حتى تذبل جيداً ولكن يجب ان لا تترك فيها حتى تخمر . ثم توضع في اناء من الخشب مغشوب من اسفل ومن اعلى وفي الثقب الاسفل انبوب متصل باناء يتولد فيه البخار بقوة وفي الاعلى انبوب يخرج البخار منه بعد ان يمر على المنبع وينتج بزيته فيخرج الزيت مع البخار ويمر في اناء مبرد فيسيلان ويطنق الزيت على وجه الماء لانه اخف منه

بستانيو باريز وبستانيو القاهرة

بستانيو بستانيو باريز زبل الخيل من شركات المركبات باثبات بخفة جداً لكنهم في المدينة ويسطون على الارض حتى يعلو عليها قدماً ونصفاً ثم يضعون فوقه تراباً جيداً من تراب الزراعة الى عنى قدم ويزرعون البقول والخضر في هذا التراب في فصل الشتاء فصل البرد والزمهرير ويغطونها بالوح من الزجاج . فتشند حرارة التربة من حمر الزبل تحمها وتنمو البقول والخضر من الخس والقيل والتبييض والمليون والشاء والطبخ والطر في غير اوقاتها ويمعون بها الى اسواق لندرا وبرلين وموسكو وبطرسبرج وبمعونها باثان فاحشة . وزبل الخيل الذي يضعونه تحت التربة لا يحمى شيئاً من فائدتهم بل تزيد قيمته باختباره . وبستانيو الطار المصري ولا سيما الوجه القبلي لا حاجة لهم الى احماء الارض في ايام الشتاء لان حرارة

الشمس تحمى بها نهاراً وليس عليهم إلا أن يغطوها بشيء حينها من برد الليل أي يمنع افلات الحرارة منها
وحينئذ يمكنهم أن يزرعوا جميع أنواع البقول والخضر في اشد شهور الشتاء برداً فيكفون الحاجة
ملتهم ويرسلوا منها الى المدن البعيدة . ولكن مع توفر الحرارة وجودة التربة لا يندر ان يبتاع
اهالي القاهرة بقولاً وخضراً مجلوباً من مدن اوربا ولو دفعوا ثمنها فقلها فضة

مدارس عمل الجبن

يعلم جمهور القراء ان بلاد الدانيرك من اشهر البلدان الزراعية وان جبنها وزبدتها من
افخر انواع الجبن والزبد والسر في ذلك اعتناء الحكومة بامر الزراعة واستخراج الزبد وعمل
الجبن فان الحكومة عشر مدارس لتعليم الفلاحين طرق استخراج الجبن والزبد وما اشبه بتنقي
عليها من خزيبتها . وقد بلغ الصادر من بلاد الدانيرك الى بلاد الانكليز في العام الماضي اكثر
من مئتي الف قنطار (مصري) من الزبد مع انه لم يبلغ منذ عشر سنوات الا نحو واحد وثلاثين
الف قنطار

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس
والشراب والمسكن والزينة ونحو ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

حالة المرأة عند اليونان

بقلم السيدة ايسة بصيمة

لا يخفى ان النorden الاوربي الحديث متولد من النorden اليوناني القديم واكثره مخالف لادن
اوجه كثيرة . فالتاس يستحسنون الآن ما كان يستهجه اليونان في عصرهم ويستعجبون ما كانوا
يستعجبون . ومما طرأ عليه التغير الشديد ونصرفت فيه ايدي الزمان حالة المرأة في الهيئة الاجتماعية
فهي الآن في اوربا ارقى منها في ايام اليونانيين الاقدمين ومع ذلك لمخالفتها السابقة ارقى كثيراً
من حالتها في بلاد المشرق في هذه الايام كما يستدل من شعائر الديانة اليونانية الآتي ذكرها
من المعلوم ان زفس ويعرف عند الرومانيين بجوبيتر كان بحسب معتقد اليونان اب
الآلهة والناس فكان يهرأس الارض بمركبه ويرجف كل الخلاق بصواعق غضبه حتى ان