

پلے لڑاکھ

مادی الزراعة

النسبة المئوية

غاية النلاحة والزراعة الفلة. وهي اما ان يأكلها النلاح او تأكلها ما شيش او بيعها او بيعها في الارض سباداً لها. ومن الفلة ما يباع دافئاً كالقطن والمحرر والكتان ومنها ما يُطعم للمواشي دافئاً كالبرسم والباقياء ومنها ما يأكل كل النلاح بعضه ويبيع بعضه كالشعير والشعير وهذا بوجه الاجمال وقد علم بالاختبار ان الفلال المختلفة تحتاج طرقاً مختلفة من العناية في حصادها وزرعها لاعداد الارض لما فالذرة تذهب في الارض المفلوحة حدثاً التي لم تذهب ولا نعم ترايها ولا سبباً اذا كان فيها زيل متن. والبطاطا لا تصلح لها الا ارض الناعمة التراب الحرونة جيداً التي فيها زيل ناعم منتشر فيها وخاري من التعبانة. فاذا كان التربل متناً وعندت بوالارض وزرعت

أَخْصَبَتْ أَعْصَانِهَا وَكُثُرَتْ جُذُورُهَا وَلَكِنْ لَمْ تَخْصُبْ رُوُسُهَا (نَائِلُهَا) الَّتِي عَلَيْهَا الْاعْتِنَادُ فَكَانَتْ عَلَيْهَا قَلِيلَةً جَدًّا، وَإِذَا زُرِعَ النَّعْجُ في أَرْضِ سَمِّتْ بِالزَّرْبِ الْمُتَنَاهِ كَثُرَتْهُ وَقَلَّ حُبُّهُ وَلِذَلِكَ تَزَرَعُ الْبَطَاطَا في الْأَرْضِ بَعْدَ الدَّرَّةِ لَا لَآنَ تَرَابُ الْأَرْضِ يَكُونُ قَدْ اخْلَى جَبَنَتْ وَأَنْشَرَتْ دَفَانِيَ الرَّبِيلِ فِيهَا وَزَالَتْ نَهَانَةُ وَالْقَسْعُ يَخْصُبُ فِي الْأَرْضِ الَّتِي زُرَعَتْ سَدِينُ أَوْ ثَلَاثَانِ بَانَاتٍ يَقْضِي حَرَانَةُ كَثِيرَةٌ لَا لَآنَ الْمُحَرَّانَةُ تَمَّ تَرَابُ الْأَرْضِ وَتَزَرَبُ الْأَعْذَابُ مِنْهَا وَالْقَسْعُ يَخْتَدِي بَعْدَ اسْتِرَادِهِ بَهَا غَيْرَهُ وَمِنْ ثُمَّ فَائِنَةُ الْمُعَاقَبَةِ بَيْنَ الْمَزَرُوعَاتِ، وَلِلْمُلَاحِنِ الْأَلَبِ كَثِيرَةُ الْمُعَاقَبَةِ بَيْنَ الْمَزَرُوعَاتِ افْضَلُهَا أَنْ تَنْلَبُ الْأَرْضُ وَتَزَرَبُ بَرِيلُ غُورِ مُخْلِلٍ جَدًّا وَتَزَرَعُ أَوْلَآ دَرَّةً ثُمَّ يَطَاطَأُ ثُمَّ فَحْخَأُ أَوْ شَعَبَرَأُ ثُمَّ بَرِيسَأُ ثُمَّ تَزَرَبُ وَيَمَادُ الدُّورُ وَيَجْسِنُ أَنْ يَذْرُ عَلَى الْأَرْضِ قَلْلُ مِنَ السَّمَادِ النَّاعِمِ سَيِّدَةُ بَعْدَ أُخْرَى

وَلَا بَدَّ مِنْ اعْتِبَارِ أَمْوَارِ كَثِيرَةٍ فِي اجْتِنَاءِ الْفَلَةِ فَذَوَاتِ الْجُذُورِ تَرَكَتْ فِي الْأَرْضِ حَتَّى تَلْغَى جُذُورُهَا فَهُوَمَا الْأَنَامُ وَالْقَسْعُ يَحْصُدُ قَبْلًا بِهِسْ نَهَانًا إِذْ كَوْنُ فِي الْكَبِيرَةِ الْكَبِيرِيَّةِ مِنَ الشَّا وَيَكُونُ نَهَانَةُ عَلَى اجْجُودُهُ وَالْبَرِيمُ الَّذِي يَجْنَظُ لِلْمَلَكِ يَقْطَعُ فِي وَقْتِ الْأَزْهَارِ وَهُمْ جَرَّاً وَبَعْدَ الْفَلَةِ يَقْضِي مِنَ الْحَكَمَةِ وَالْدَّرِيَّةِ مَا يَقْضِي الْمُحَرَّانَةُ وَالْأَرْضَةُ وَلَاسِيَا حِيثُ بَصَطَرُ الْفَلَاحِ أَنْ يَجْلِلَ عَلَيْهِ الْمَدَنُ وَيَبْهَمُ فِيهَا وَفِي كُلِّ ذَلِكَ كَلَامٌ طَوْبِلٌ لَأَعْلَمُ لَهُ لَا لَآنَ

الزَّيْبِ في كَالِيفُورْنِيَا

كَتَبَ إِنْصَمْمُ منْ كَالِيفُورْنِيَا أَحَدِي وَلَابَاتِ أَمِيرِكَا يَقُولُ أَنْ عَيْدَهُ كَرِمًا مَاسِحَةً ثَانِيَةً فَدَنْ صَنَعَ عَيْدَهُ كَلَهُ زَيْبِيَا فِي الصَّفَةِ فَكَانَتْ ثَانِيَةً مِنَ الزَّيْبِ خَمْسَةُ عَشَرَ طَنَا وَنَصْ طَنَ أَيْ شَعْوَ سَيِّنَ قَنْطَارًا ثَانِيَا

الْجَبَنُ مِنْ أَمِيرِكَا

يَلْعَ الصَّادِرُ مِنَ الْوَلَابَاتِ الْمُخْنَثَةِ مِنَ الْجَبَنِ سَيِّنَةُ ١٨٨٥ نَحْوَ ١١٢٠ مَادِونَ لِبَرَةٍ ثَمَنَهَا عَشْرَ مَلَابِنَ وَارِبعَ مَثَةَ وَارِبْعَةَ وَارِبعُونَ النَّتْ رِيَالٌ

زَرَاعَةُ الْأَنَانَاسِ

شَنَارُ لِزَرَاعَةِ الْأَنَانَاسِ الْأَرْضِ الْمُجَافَةِ وَتَحْرَثُتْ جَيْدًا وَتَسَمَّدَ بِالزَّرْبِ وَكَسَبَ بَرِ الرَّنْطَنَ وَدَفِيقَ الْعَظَامَ ثُمَّ تَحْرَثُتْ ثَانِيَةً وَتَهَدَّدَ وَتَشَقَّقَ فِيهَا أَثْلَامٌ طَوْلَهُ فِي أَوْلَ فَصْلِ الشَّنَاءِ وَيَجْعَلُ الْبَعْدَ بَيْنَ كُلِّ ثَلَاثَ أَقْدَامٍ وَيَوْضُعُ فِي الْأَنَانَاسِ قَبْلَهُ مِنَ الزَّرْبِ ثُمَّ يَزْرِعُ الْأَنَانَاسَ فِيهَا وَيَجْعَلُ الْبَعْدَ بَيْنَ كُلِّ نَهَانَةٍ وَأَخْرَى قَدْبَنَ

وَالَّذِي يَزْرِعُ مِنَ الْأَنَانَاسِ هُوَ الْفَسَائلُ الَّتِي تَبَتَّتْ مِنْ جُذُورِ النَّباتِ بَعْدَ مَا يَثْرُ أَوْ

الخزاعيب التي تنبت في كعب الثمر او القم التي تكون على رؤوس الثمر او الفهاد التي تنبت في اسفل القمة والبراعم التي تنبت على ساق الثمر . والمعتوبون بزراعة الاناناس مختللون في ايهما اصلح واسرع إثماراً ولكنهم مختلفون في ان الاعنة بالنبات يوثر في الماء اكثراً من اصله وبعد ما نهدى الارض ويزرع النبات فيه على ما نقدم بروءة جيداً او يترك حتى بروءة ماء المطر وتنطفئ ارضه بمحبس يابس لمع تأثير المطر الشديد والبرد الشديد فهو واكي لا تبني الرياح التراب والرمل الى قلبي . فإذا سفينا يصطب عليه ما واجمن علو ثلاث اقدام او اربع فبشكله منها وبغير الاناناس في السنة الاولى او الثانية او الثالثة بعد زراعة وكثيراً ما تطول ساق الثمرة فتحنني وتنصل الثمرة الى الارض وتنعن ولذلك تسد بماك حتى لا تقع على الارض وبالغالب ان نقام بجانب الاشجار عارضة على قائمتي فتسند عليها ثمار كبيرة في وقت واحد . والنبات الواحد يثمر مراراً ثم يقطع وتتلع ارسته من الارض ونقسام بين النسائل النابتة منها حتى يكون لكل فبلة جزء منها وتنطف ثر الاناناس حينها يتغير لونه وينضج جيداً بعد قطعه كما ينضج الموز بعد قطفه . وثمرة من الذرة الاشجار فعلى ان يبادر بعض الزراعة الى زراعتها في الططر المصري والشامي فاننا لا نظفها الا الصالحين لزراعتها

بيان الخليل

ادرجنا في الصفحة ٢٩٢ من المجلد الناتع مقالة ممبة في إعمال الخيل (اي يطرنها) ووجوب ابطاله . وقد رأينا بعد ذلك رسائل كثيرة في هذا الموضوع كتبها أهل الخبرة من فلاحي أميركا بعضها يفضل إعمال الخيل وبعضها يفضل عدم إعمالهما وخلاصة هذه المسائل انه اذا كانت الطرق وعرة كثيرة الحجارة والصخور وكانت اعمال الخيل شاقة فالإعمال أولى بل هو واجب لحفظ حوافر الخيل : فإذا كانت الطرق سهلة قبلية الحجارة كطرق النظر المصري فعدم الإعمال أولى و يجب ترك حوافر الخيل حيث ذكرنا على حالتها الطبيعية . والكتاب في هذا الموضوع من فلاحي أميركا الواسعي الخبرة فعلى ان يتحقق بعض القراء ذلك ويراجعوا المقالة الممبة المشار اليها في المجلد الناتع

البقر الفرعونية

من شأنه أن يُعرف فعل التربية بالمحبّيات الأهلية فلِنَفَّذْلَيْنَ بَيْنَ الْكَلْبِ الْأَفْرِنجِيِّ الصَّغِيرِ
الَّذِي لَا يَزِيدُ طَوْلَهُ عَنْ شَبَرٍ وَيَنْ كَلْبِ نَيْوَ فُونْدَلَدَ الْكَبِيرِ الْجَنَّةِ الَّذِي يَزِيدُ طَوْلَهُ عَنْ سَنَةٍ
أَشْبَارٍ أَوْ فَلِنَفَّذْلَيْنَ بَيْنَ الْبَقَرِ الدَّمِيَّةِ الَّتِي فِي جَانِ الصَّبَرِيَّةِ حَبَّتُ الْثُورُ الْكَبِيرُ مِنْهَا لَا يَزِيدُ ثَلْثَةَ
عَنْ مِنْهَا أَنَّهُ وَيَنْ ثَرَانِ فَرَنْسَا الْمَعْرُوفَةِ بِالثَّرَانِ التُّورِمَنِيَّةِ فَانَّهُ وَيَنْ ثَورُ مِنْهَا عِمَّرُهُ سَتْ سَنَوَاتٍ

فيبلغ وزنه حجاً ٤٣٥ ليرة أي نحو الف واربع مائة وخمسين أقجة اركانه من سبعة قناطير شامية على ما جاء في تقرير ديوان الزراعة بأميركا ووزن ثور آخر منها فكان وزنه ٤١٨٥ ليرة وكل ذلك من نتاج التربية لأن البقر كلها من أصل واحد كغيرها وصغيرها

ادنام فرنسا بـلافقة خربة الـكرم

صدر أمر من حكومة فرنسا في السادس عشر من يوليو (يوليو) ذلك السنة متعلق بأمضاء رئيس الجمهورية المترشح للرسوخة الميسو غرافى يمنع فيه دخول النبات من إيطاليا إلى فرنسا منها كان نوعه ودخول الأزهار وإثمار الجنائن على اختلاف أنواعها . وسبب ذلك المخالع انتشار ضربة الـكرم المفروفة بالبلكرا في إيطاليا

باب الصاغة

صين جلود الجداء

لصين جلود الجداء المدببة طرفة نظر الواحدة فقط في الصين والقانية الدهن به وهي الشائعة وفيها كلامنا هنا . وقد ذكرنا الصين بكل لون على حدوده كاترى في ما يلى :

الأزرق العلوي * أذب أو قبيط من بروسيات البوتاسي في $\frac{1}{3}$ جالون من الماء إنما زر ثم أدهن الجلد بهذا المذوب بواسطة فرشاة حتى يخترق المذوب الجلد جيداً . وأدهنه بعد ذلك دهنة خلية بذوب نبرات المهدب الخفيف

الأسود * أغلى ثلاث ليبرات (أرطال أمصرية) من خشب البق ومن $\frac{1}{8}$ ليرة إلى $\frac{1}{4}$ ليرة من العنة الصفراء (Mustard) في $\frac{1}{3}$ جالون من الماء ثم رفع الغلاية رادهن الجلد بالسائل كما نقدم آننا ثم أدهنه دهنة بكريات المهدب (الراج الأندضر) فيصفع بالأسود ويدهن أذ ذاك على جانبيه الحب بالدهن

الأسمر * أرزج $\frac{2}{3}$ ليرة من غلابة قشر الصنكاف و $\frac{1}{8}$ ليرة من غلابة الساق (fustat) (هذا صفت من الساق بنت في شالي سوريا ويزهر في الربيع ويعرف عند الصباغين باسم ساق قنوسيا أيضاً وهو صبغ أصفر) و $\frac{1}{8}$ ليرة من خشب البق واصبع يوكاتن دم

الأسمر القائم * أرزج $\frac{1}{2}$ ليرة من غلابة الساق المذكور آننا و $\frac{1}{4}$ ليبرات من غلابة العنة الصفراء و $\frac{1}{2}$ ليرة من غلابة الخشب برازيل (هو خشب بصبغ يوكاتن) و $\frac{1}{8}$ ليرة من خشب البق . واصبع يوكاتن دم