

زراعة الجزر

بهيئة الأرض * الأرض المناسبة لزراعة الجزر هي الأرض العميقة التربة الحارة ويجب ان تفلح مرتين مرة في اول الربيع ومرة بعد ظهور الاعشاب فيها لاستئصالها. واستئصال الاعشاب من أرض الجزر من اهم ما يجب ان توجه اليه العناية واصعب ما يمكن اتمامه. ثم تلمد الأرض بعد الفلاحة الثانية وتفلح اتلاماً بين كل تلم وآخر قد مان ويوضع في الاتلام زبل مختمر (نكوب) ويغطى بقليل من التراب ثم تذر البذور في الاتلام (ويجب ان تكون من بزر السنة السابقة) بالترتيب بحيث يكون البعد بينها متساوياً وذلك ليس بهين لان البذر مغلف بغلاف شعري يجعله يقع كوكماً كوكماً. ثم تغطى بتراب من جانبي التلم بحيث لا يزيد سمك التراب فوق البذر عن قيراط او ثلاثة ارباع القيراط الاعناء بالنبات * حالما يصبر لنبات الجزر ثلاثة اوراق او اربع ويصير علوه نحو خمسة قيراط وذلك في الاسبوع السادس من زراعته يقلع بعضه بحيث لا يبقى الا نبتة واحدة على كل اربعة قيراط ويركس حوله ويستأصل العشب من بينه وبما استئصال العشب كل ثلاثة اسابيع ويحسن ان يفلح بين الاتلام مرة او مرتين لتبقى الأرض متراخية. وفي اواخر تشرين الاول تفلح الاتلام على جانب واحد من الجذور وتقلع الجذور باليد وتترع اوراقها وترفع التراب عن الاوراق بهزماً وتطعم الخيل والبقرة. اما الجذور فتؤكل على طرق مختلفة وتستعمل في اكثر الاماكن علناً للخيول والمواشي عوضاً عن الحبوب. واذا اردت خربها الى وقت الحاجة تكوّم في مكان ناشف صفوفاً طول الصف منها ست اقدام وكعبها الى الظاهر ويضيق صنها كلما ارتفع. ويجفر حذاء كعبها حفرة عرضها قدمان وعمقها قدم وتبطن بطين. وبعد اسبوعين يرد نصف تراب الحفرة اليها الغلة * غلة الجزر تختلف باختلاف الاراضي فتد تكون عشرة قناطير للقدان الواحد وقد تكون خمسة والمعدل ثمانية. وفي الجزره ٨٧ بالمائة ماء و٦ بالمائة اليومن وكاسين و٦ بالمائة سكر و٢ بالمائة دهن و١ بالمائة صغ و٣ بالمائة نسج خشبي و١ بالمائة مادة معدنية ومعدل المادة المغذية فيه ٨ بالمائة

سكر الخرق * يصنع من خرق القطن والكتان نوع من السكر لا يفرق عن سكر العنب البتة. وقد اقيم معمل لهذا السكر في جرمانيا يصنع كل يوم اكثر من ثمان مئة اقة وكنية علوان نعالج الخرق بالحمض الكبريتيك فنصبر دكستريتا ثم يفصل هذا الدكسترين بكلس رائب ويعالج بحامض كبريتيك اقوى من الاول فيصبر سكرًا. والعمل سهل والنفقة قليلة ولكن الناس في قلق وكلمهم معتصب ضد اصحاب هذا المعمل انفة والمظنون ان الحكومة الجرمانية ستدخل في ذلك