

زراعة الجزر

بهيئة الأرض * الأرض المناسبة لنوع الجزر هي الأرض الدبقية التربة الحمازة 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 تهب الأرض بعد الفلاحة الثانية وتفلح اتلاماً بين كل ثم 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 كوماً كوماً. ثم تغطى بتراب من جانبي التلم بحيث لا يزيد سمك التراب فوق البذر عن قيراط او ثلاثة ارباع القيراط الاعناء بالنبات * حالما يبصر نبات الجزر ثلاثة اوراق او اربع ويصير علوه نحو خمسة قيراط وذلك في الاسبوع السادس من زرعها يتلع 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 يتلع بين الاتلام مرة او مرتين لتبقى الأرض منراخية. وفي اواخر تشرين الاول تفلح الاتلام على جانب واحد من الجذور وتفلح الجذور باليد وتترع اوراقها وترفع التراب عن الاوراق بهزماً وتظلم للجيل والبقر. اما الجذور فتوكل على طرق مختلفة وتستعمل في اكثر الاماكن علناً للجيل والمراشي عوضاً عن الحبوب. واذا اريد خبزها الى وقت الحاجة تكوم في مكان ناشف صغوقاً طول الصف منها ست اقدام وكورها الى الظاهر ويضيق صنها كلما ارتفع. ويجفر حذاء كورها حفرة عرضها قدمان وعمتها قدم وتبطن بهين. وبعد اسبوعين يرد نصف تراب الحفرة اليها الغلة * غلة الجزر تختلف باختلاف الاراضي فتد تكون عشرة قناطير للندان الواحد وقد تكون خمسة والاعدل ثمانية. وفي الجزر ٨٧٥ بالمئة ماء و٦٦ بالمئة اليومين وكاسين و٦٤ بالمئة سكر و٢ بالمئة دمن و١ بالمئة صغ و٣٢ بالمئة نسج خشبي و١ بالمئة مادة معدنية ومعدل المادة المغذية فيه ٨٢ بالمئة

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