

البطاطس بأبي صير غربية

يزرع البطاطس من زمن طويل بأبي صير مركز زفقي على شاطئ البحر تماما فيما بين الأشجار الحديثة الغرس وكثيرا ما تتناوب زراعته مع زراعة البطيخ في الأرض الواحدة . وكلتا الزراعتين تدر على المالك ربحا طيبا .

التقاوى : تستجلب التناوى من الاسكندرية عادة باسم بطاطس مرسليا (مطاوله مائلة للصفرة) أو نابلي (مدورة ترابية اللون) . يقطع الصغير منها الى جزئين والمتوسط أربعة والكبير ستة بحيث يكون بكل جزء عيين وإذا كان الجزء كبيرا فعين واحدة تكفى للضرورة .

والفسدان يكفيه ١٥ قنطارا وزن القنطار ١٢٠ رطلا . ويحسن تجديد التقاوى في كل زراعة لأن الدررات الناتجة من الحديقة اذا استعملت في الزراعة يهيج عرشها ويقل طرحها .

الأرض : طميية سمينة .

مواعيد الزراعة : ١ - شتوى (من مسرى لغاية أول هاتور) أو من منتصف أغسطس لغاية ١٠ نوفمبر) .

٢ - صيفى (من منتصف طوبة لغاية آخر أمشير) أو من (٢٠ يناير لغاية ١٠ مارس) .

الخدمة والتسميد : تحرث الأرض حرثا طيبا (لعمق ٢٥ سنتيمترا) ثم تترك هكذا معرضة للطقس لمدة عشرة أيام في أثناءها تنقى حشائشها ثم تروى ريا غزيرا وبعد عشرة أيام أخرى ينشر على سطحها السباخ البلدى القديم بمعدل ٢٠٠ أو ٢٥٠ غبيط حار كل غبيط خمسة مقاطف وتحرث الأرض مباشرة عقب نشر السماد وعند انتهاء الحرث ترحف وبعد ذلك مباشرة تجرى الزراعة .

الزراعة : لا يبذل أى اهتمام لتثبيت العيون فى الدرنات بل نزرع

بدون تثبيت .

والزراعة تكون خلف المحراث حيث تغرس قطع التقاوى فى خط المحراث لع عمق ١٥ سنتيمترا (٣/٤ شبر) وعلى بعد ١٥ سنتيمترا (٣/٤ شبر) من بعضها ويكون الحرث غير عميق هذه المرة و بمعدل ستة خطوط فى القصبه .

وبعد زراعة عدة خطوط يمشى محراث آخر فيما بين الخطوط المترعة حيث يفتح الثرى وتردم التقاوى على الجانبين وتصبح بذلك البطاطس فى وسط (قلب) الخطوط الجديدة . بعد هذه العملية مباشرة ترحف الأرض بخفة ثم تقسم الى أرباع مساحة الربع ٣ × ٣ قصبه ويعمل لها المساقى اللازمة . واذا تعرى شئ من التقاوى أثناء عمل الأرباع بالبثانة يعاد غرسه .

الانبات والرى : يتبدئ الانبات بعد ١٥ يوما من الزراعة وبعض

الدرنات تستغرق ثلاثين يوما . وعند تمام ظهور النباتات جميعها تقام الخطوط بحيث تبقى النباتات فى الوسط ثم تروى الأرض وبعد ذلك يكون الرى بخفة جدا كل عشرة أيام أو ١٥ يوما أو ٢٠ يوما مرة حسب حرارة الجو وعلى العموم بخمسة الريات بعد الزراعة ثلاثة على الأكثر مع ملاحظة منع الرى قبل جمع المحصول بشهر وتعزق الخطوط مرتين عقب الرى لآبادة الحشائش من الزراعة .

النضج : ينضج محصول الزراعة الشتوية فى خلال أربعة أشهر

أما الزراعة الصيفية ففى أقل من ذلك (١٠٠ يوم) ويستدل على نضج المحصول باصفار الأوراق ثم ذبولها وحينئذ تكون قشرة الدرنات لاصقة بها صعبة الانسلاخ عنها عند فركها بالاهام .

الحصاد : يحصد المحصول هناك بالمحراث بحيث يمشى سلاحه

تحت جور البطاطس فتبعثر على جوانبه الدرنات ولا بد من الحرث مرتين متعا كستين للمحصول على كل المحصول . ويجرد تعرض المحصول للجوى يجمع

وينظف ويقسم الى درجات أولى وثانية والصغير يبقى وحده ويعدم المتعفن والتالف بالحفار وغيره . وقد تحرت الأرض مرة واحدة ثم يمشى حوالى سبعة رجال بمقاطف ويمحون عن الدرناات المدفونة بالفأس خلف المحراث .

المحصول : تعطى الجورة الواحدة من $\frac{1}{2}$ رطل الى ثلاثة أرطال (وهذا

يعادل ٦ - ١٢ درنة) . ومحصول الفدان يتراوح بين ١٠٠ و ١٤٠ و ٢٠٠ قنطار وذلك بحسب العناية فى الخدمة والتسميد وبحسب المواعيد فالمحصول الصيفى أكبر من الشتوى ويزن القنطار ١٣٠ رطلا .

ملاحظة — مما يدهش أن يصل المحصول الى ٢٠٠ قنطار للفدان وإنما هذا التقدير مأخوذ عن البستاني وقد يكون فى تقديره مبالغه ولكن ليس من الغريب أن يصل المحصول الى ١٤٠ قنطار للفدان مثل أرض الحديقة . وقد يصل النمو الخضرى بها لارتفاع نصف متر .

الآفات :

(١) الصقيع وهو يضر أحيانا بالمحصول الشتوى حيث يحترق (يشعوط) عرشه .

(٢) الحفار : وهو يثقب الثمار فى ناحية أو ناحيتين ويجعلها عديمة القيمة ولكن ضرره هناك قليل ويكثر عندما يستعمل سمادا بلديا حديثا غير تام التحليل .

ملاحظات عامة : يزرع سنويا بتلك الحديقة حوالى ٣٠ فدانا بالبطاطس ويقوم على خدمتها بستانى ماهر له مساعد والخدمة مستوفاه بفضل عناية حضرة صاحب العزه المالك ويتراوح سعر القنطار هناك فى الموسم من ٢٠ - ٣٠ قرشا ما

محمد بيومى على

مساعد فى بقسم البساتين بالقناطر الخيرية