

## الشمام الباسوسي

١) مقدار المساحة التي تزرع — يزرع بناحية باسوس حوالي مائتين فدان تقريباً معظمها من النوع المعروف باسم «وراق» (وأصله من الوراق بمركز أمباباه جيزه) وذلك لقرب زمام هذه الجهة «باسوس» من زمام ناحية الوراق حيث ان نهر النيل يفصل الزمامين بعضهما عن بعض فزمام باسوس شرق النيل وزمام الوراق غربيه .

وهذا النوع «الوراق» أدخلت زراعته بتلك الجهة من مدة ست سنوات تقريباً (أى من سنة ١٩٢٢) وسبب انتشار زراعته هو لأنه ينضج مبكراً ويعرض في الأسواق قبل الباسوسي بمدة عشرين يوماً تقريباً وأما النوع الأصلي «الباسوسي» فالمساحة المزرعة لشخصين هما «الشيخ عبد الصمد سليمان عدس» و«صالح افندي الشلقاني» وهذا الشخصان هما اللذان يتوقف عليهما حفظ وتكرار هذا النوع (الباسوسي) ولو لاهملا لا تفرض الصنف من هذه الجهة

ويبلغ إيجار الفدان الذي يزرع شمام وبطاطس حوالي ٢٠ جنيهاً وتوجد بعض قطع منخفضة تعمها المياه في معظم أوقات السنة وهذه يؤجر الفدان منها بخمسة جنيهات على أن يزرع بها شمام فقط

٢) من أى سنة يزرع الشمام الباسوسي — يزرع الشمام الباسوسي بتلك الجهة من مدة خمسين سنة تقريباً (وقبل ذلك كانوا يزرعون القثاء الفيراني

ويقال ان بزوره (الشام الباسوسي) اصلها من القسطنطينية ووصلت اليهم بواسطة أحد أغوات المغفور له الخديوى اسماعيل باشا والسمكية التي اعطاتها لهم تبلغ حوالي خمسين بزرة زرعت في عشرة جور

٣) المحصول الذى يزرع قبل الشام — يزرع الشام غالباً بعد محصول البطاطس واحياناً بعد البرسيم الفحل وجميع الشام الذى يزرع بناحية بassoس — سواء كان وراقى أو بassoسي يزرع بعلياً

٤) نوع الاراضى التى تجود فيها الشام — تجود الشام في الاراضى الصفراء أو الطينية الخفيفة

٥) تجهيز الارض — بعد تقليع البطاطس (يلاحظ ان البطاطس الذى تزرع هناك هى العروة الشتوية الذى تنضج في يناير) تحرث الارض على الشراقي ثم تسمد بالسماد البالدى بمعدل من ١٥٠ الى ٢٠٠ غبيط للفدان (الغبيط اربعة مقاطف) وهذه الحرثة تكون فى أول امشير (فبراير) ثم تروى — بعد السماد مباشرة — ريا غزيرا وبعد هذه الرية بمدة عشرين يوماً تقريباً في الاراضى الصفراء أو ثلاثة يومناً في الاراضى السوداء تحرث الارض للمرة الثانية حرثاً جيداً

ثم تحرث مرتاً ثالثة أخرى بعد هذه الحرثة الثانية بمدة أسبوع تقريباً وتكون الحرثة الثالثة متعمدة على الحرثة الثانية . ثم تزحف الارض بحيث يكون سطحها مستوياً

٦) مقدار السماد ونوعه وكيفية استعماله — الغرض من ذكر السماد هنا هو لتسميد الحفر برسمال « زبل الحمام » اردين إلى ثلاثة — وتوضع بشكل أكواخ هرمية (كوم أو أكثر) ثم يرش عليه مياه لتتخميره وذلك قبل

استعماله للتسميد بمنطقة ٢٤ ساعه تقريباً (في خمر العصر ويستعمل في اليوم التالي) وطريقة استعماله هي : -

تهور الأرض (تحفر بها الحفر) لعمق ٣٠ سنتيمتر تقريباً والمسافات بين الحفر وبعضاها تكون باعتبار اربعة حفر في القصبتين في الأراضي الصفراء الجديدة . أو خمسة حفر في الأراضي السوداء (وتسمى الأراضي السوداء هناك أرض زباله ) وعدد الحفر هو ١٣٣٢ اذا كانت الابعاد ٤ في القصبتين . و٢٠٧٥٤ إذا كانت خمسة في القصبتين .

واثناء التهوير يوضع في اسفل كل حفرة مقدار نصف رطل أو ثلاثة اربع رطل من السماد الخمر ثم يغطى بالتراب الذي استخرج من الحفرة مع ملاحظة ان يضغط بالقدم على الحفرة بعد ردهما وذلك لحفظ الرطوبة بالأرض .

وئن الأردب من زبل الحمام يختلف من ٦٠٠ مليم الى جنيه والمزارعون الذين لا تمكنهم حالتهم المالية من مشتري زبل الحمام فيستعيضون عنه أما بالسماد البليدي أو سماد زبل الفراخ وهو أقل جودة من زبل الحمام بالطبع ويحتاج الفدان إلى اربعة اردادب وئن الأردب ٣٠٠ مليم

٧ كمية التقاوى اللازمة للفردان - يحتاج الفدان إلى قدر (وئنه ٥٠٠ مليم) ويشتري من احد الشخصين السابق ذكرها لانه لا يوجد عند غيرها

(ويخرج القدر من عشرين شمامه على الاكثر) ويقال ان تقاوي هذا النوع «الباسوسي» حافظة لكيانها من حيث

٨) كيفية الزراعة — توضع البزرة في الماء — يوم التهوير — لمدة ٤٤ ساعة ثم تنشل من المياه وتلف بالبرسيم وتوضع داخل مقطف لمدة ساعة أخرى . مع ملاحظة وضع المقطف متقللاً عليه في محل دافئ . ثم تزرع البزرة — بعد ظهور انباتها — كل ٤ — ٦ بذور في الحفرة ثم تغطى البذور بمقدار ثمانية سنتيمترات تقرباً من التراب على ان يكون الردم خفيفاً .

٩) ميعاد الزراعة — تزرع بذور الشمام من اول برميـات (مارس) الى منتصف برموده (ابريل) وتفضل الزراعة البدريـية .

١٠) الخدمة بعد الزراعة — بعد مضي ١٠ — ١٢ يوماً من زراعة البذور ترقع البراك الحالـية — التي لم تنبت — ثم تخف النباتات على اثنين فقط بعد مضي عشرين يوماً من التـرقـيع ثم تعزق الحـشـائـش وتسقط الارض بمستوى واحد

(الـفـدان يـحتاج إلى خـمسـة عـمـال لـلـعـزـيق فـي الـأـرـاضـى الـخـفـيفـة أو عـشـرـة فـي الـأـرـاضـى الـغـلـتـه — ذات الـحـشـائـش الـكـثـيرـة)

وـبعد عـزـقـها تـخفـ حـرـة ثـانـية عـلـى نـبـاتـ واحدـ (وهـذا يـكون عـادـة بـعـد عـشـرـة أيامـ مـنـ الـخـفـ أولـ مرـة)

ولـما تـقـارـبـ النـبـاتـاتـ انـ تـتـصلـ بـعـضـهاـ (أـيـ بـعـدـ ٣٠ — ٦٠ يومـاـ تـقرـيبـاـ) تـوجـهـ حـسـبـ الـرـيحـ فـتـكـونـ جـذـورـهاـ بـحـرـىـ وـعـرـشـهاـ مـتـجـهـ إـلـىـ قـبـلـ وـأـشـاءـ تـوجـيهـهاـ هـذـا تـوـضـعـ عـلـىـ بـعـضـ السـيـقـانـ قـطـعـ مـنـ الطـوبـ لـتـبـيـتـ العـرـوشـ فـيـ مـكـانـهـاـ وـلـعدـمـ تـحـويـلـهـاـ مـنـ شـدـةـ الـهـواـ

وـبـعـدـ تـوجـيهـ الـنـبـاتـاتـ تـرـشـ بـالـكـبـرـيتـ والـرشـ يـكـونـ عـلـىـ ٣ـ — ٤ـ الـأـورـاقـ الـأـولـىـ الـقـرـيـبةـ مـنـ الـجـذـورـ (والـرشـ يـكـونـ عـلـىـ وـجـهـ الـأـورـاقـ فـقـطـ)

صباحاً اثناء وجود الندى على النباتات لسهولة التصاق الكبريت بالوراق)

ويحتاج الفدان من الكبريت الى ثلات اقات

(١١) ميعاد النضج — يبدأ في جنی ثمار الشام الوراق من ٢٠ يونيو اما الشام الباسوسي فيمكن الحصول على ثمار ناضجة منه بعد الاسبوع الأول من يوليو

(١٢) مدة مكث المحصول في الارض — يمكن محصول الشام في الارض من ٣ ونصف الى اربع شهور وقبل ذلك تكون الارض خالية مدة شهرین تقريباً للخدمة والتشميس

ويزال اللبس من الارض في أوائل مسri (اغسطس)

(١٣) عدد الثمار في الفدان — لا يقل عدد الثمار في الفدان الواحد عن ستمائة شمامه يعطى الفدان إيراداً من ٨ إلى ٢٠ جنيهاً

(١٤) كيفية التوزيع — اعتاد بعض تجار هذا الصنف أن يشتري الشام تسلیم الغيط باعتبار ثمن المایة من جنية إلى جنيهين والمزارع الذي لا يبيع في الغيط فيرسل محصوله إلى الشادر بحوار كوبرى امبابة

(١٥) هل يزرع مع الشام محصول اضافي — قلما تزرع محاصيل اضافية مع الشام وقد شاهدت بعض الغيطان منزرعاً بها «لوبيا» (ويعتبر هذا نادراً) بكرى احمد معاون بقسم الدراسات

