

الفصل الرابع عشر

إنتاج الفاصوليا

تعرف الفاصوليا العادية الخضراء Snap Beans بالاسم العلمى *Phaseolus vulgaris* . وهى من محاصيل الجو الدافئ التى تنجح زراعتها فى البيوت المحمية خلال فصل الشتاء. بينما يصعب إنتاجها فى الحقول المكشوفة بسبب انخفاض درجة الحرارة. وفى مصر .. تزرع الفاصوليا الخضراء فى البيوت المحمية - أساساً - لأجل التصدير؛ نظراً لأن معظم إنتاجها يكون خلال الفترة من يناير إلى مارس؛ التى يكثر فيها الطلب على الفاصوليا فى السوق الأوروبية.

الأصناف الملائمة

على الرغم من أنه يمكن زراعة الأصناف القصيرة، إلا أنه يفضل استعمال الأصناف الطويلة التى تربي رأسياً؛ لتحقيق أكبر استفادة ممكنة من المساحة المتاحة.

ومن أهم أصناف الزراعات المحمية ما يلى

١ - سربو Serbo .

نموه الخضرى قوى. والقرون خضراء خالية من الخيوط (الألياف) الجانبية، وهو مناسب للتصدير.

٢- هيلدا Helda:

نموه الخضرى قوى. والقرون طويلة يبلغ طولها حوالى ٢٠-٢٥ سم، ومنضغطة، وخالية من الخيوط الجانبية. وهو مناسب للتصدير.

٣- نوفاكس Novax .

بتوسط التبكير. ويشبه الصنف سربو فى صفات النمو والقرون.

كما يمكن أن تزرع الأصناف القصيرة - كذلك - فى الصوبات لأجل التصدير، ومن أهمها ما يلى:

برونكو Bronco

بوليستا Paulista

رومانو 26 ٢٦ Romano

مواعيد الزراعة

تزرع بذور الفاصوليا خلال الفترة من منتصف أكتوبر إلى منتصف نوفمبر، ولا تجوز الزراعة بعد ذلك، لأن بذور الفاصوليا لا تنبت إذا انخفضت حرارة التربة عن ١٥° م. كما أن الزراعة قبل منتصف أكتوبر غير مجدية؛ لأن إنتاج الأنفاق المنخفضة والحقول المكشوفة يكون منافساً لمحصول الزراعات المحمية.

الزراعة

يلزم نحو ١,٥-٢ كجم من البذور لزراعة صوبة مساحتها ٥٤٠ م^٢

تقام المصاطب بالطريقة نفسها التى أسلفنا بيانها تحت الطماطم فى الفصل التاسع وكما أوضحنا فى محاصيل الخضر الأخرى .. تزرع الفاصوليا فى خطين - بينهما ٥٠ سم - فى كل مصطبة، على أن يتوسط خرطوم الرى (الذى يوجد بامتداد منتصف المصطبة) المسافة بينهما

تزرع البذور فى الأرض مباشرة فى جور على مسافة ٥٠ سم من بعضها البعض فى الخط الواحد، على أن تكون مواقع الجور متبادلة فى الخطين على جانبي خرطوم الرى (على شكل رجل غراب). تكون الزراعة فى تربة مستخرثة (أى يكون قد سبق ربيها، ثم تترك إلى أن يتبقى بها حوالى ٥٠٪ من الرطوبة عند السعة الحقلية). بمعدل ثلاث بذور فى كل جورة فى أركان مثلث متساوى الأضلاع. وتغطى البذور بتربة رطبة جافة.

وفى الأراضي الثقيلة لا تروى الفاصوليا بعد الزراعة إلى أن يتم الإنبات، ولكن فى