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

بوليستا Paulista　　برونكو Bronco

رومانو ٢٦ Romano 26

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 الكشوفة يكون منافسًا لمحصول الزراعات المحمية.

الزراعة

يلزم نحو ١,٥-٢ كجم من البذور لزراعة صوبة مساحتها ٥٤٠م^2

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 جانبى خرطوم الرى (على شكل رجل غراب). تكون الزراعة فى تربة مستحرثة (أى يكون قد سبق ريها، 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 الأراضى الثقيلة لا تروى الفاصوليا بعد الزراعة إلى أن يتم الإنبات، ولكن فى

الأراضى الصحراوية ذات النفاذية العالية فإن الفاصوليا تروى ريًّا خفيفًا بعد الزراعة، ثم يوميًا بعد ذلك إلى أن يتم الإنبات وتجدر الإشارة إلى أن زيادة الرى خلال هذه الفترة تؤدى إلى تعفن البذور فى التربة.

ويلزم إجراء عملية الترقيع للجور الغائبة بعد حوالى ٧-١٠ أيام من الزراعة.

وقد تزرع الفاصوليا فى جُور تبعد إحداها عن الأخرى بمسافة ٢٥ سم فى الخط الواحد، مع زراعة بذرتين فى كل جورة

وبذا نجد أن كثافة الزراعة تتراوح بين ٦.٧ نباتًا/م^{٢} فى الطريقة الأولى للزراعة و ٩ نباتات/م^{٢} فى الطريقة الثانية.

الرى

تعد الفاصوليا من أكثر محاصيل الخضر حساسية لزيادة الرطوبة الأرضية، أو نقصها، لذا . يجب الحرص التام بحيث تحصل النباتات على حاجتها من مياه الرى بانتظام، خاصة خلال مراحل النمو الأولى حتى الإزهار وبداية عقد الثمار.

التسميد

تتشابه الفاصوليا مع محاصيل الخضر الأخرى التى أسلفنا بيانها فى كثير من الأمور التى تتعلق بالتسميد؛ مثل: التسميد السابق للزراعة، وأنواع الأسمدة المستعملة، وما تجب مراعاته بشأنها، وطريقة التسميد. وتلك أمور يتعين الرجوع إليها تحت الطماطم فى الفصل التاسع، وكذلك الرجوع إلى كافة الأمور المتعلقة بالتسميد فى الفصل السابع.

ولكن .. نظرًا لحساسية الفاصوليا — بوجه خاص — لنقص عنصرى المنجنيز والزنك واستجابتها الواضحة للتسميد بهما — لذا .. يتعين إضافتهما ضمن الأسمدة السابقة للزراعة فى صورة سلفات منجنيز وسلفات زنك بمعدل ٤ كجم من كل منهما.