

طوليًا إلى عدد من القطع ، يتناسب وحجم الكورمة. ويجب أن تحتوى كل قطعة على ثلاثة براعم على الأقل. أما الكوريمات (الفكوك) .. فإنها لا تجزأ، ويكتفى بكشط جزئها السفلى لتشجيع نمو الجذور.

وعند مقارنة القطع الطرفية، والقطع الأخرى، والفكوك يتضح ما يلي،

١ - يتساوى المحصول الناتج من زراعة القطع الطرفية مع المحصول الناتج من زراعة الفكوك، ويكون كلاهما أكبر من المحصول الذى ينتج من زراعة القطع الأخرى؛ ويرجع ذلك إلى أن بعض القطع تتعفن فى التربة؛ بسبب كثرة الأسطح المقطوعة، وتكون براعمها أبطأ فى الإنبات، وأقل نموًا.

٢ - تنتج الفكوك أكبر عدد من الكورمات؛ بسبب كثرة البراعم التى توجد عليها، تليها القطع غير الطرفية؛ فالقطع الطرفية التى تكون بها ظاهرة السيادة القمية للبراعم الطرفية.

٣ - تنتج الفكوك أصغر الكورمات حجمًا، تليها القطع غير الطرفية، فالقطع الطرفية.

ويلزم لزراعة الفدان نحو ١,٥ طن من الكورمات، وأقل من ذلك قليلاً عند استعمال الفكوك.

تحرث الأرض مرتين، أو ثلاث وتزحف بعد كل حرثة. ويضاف نحو ثلاثة أرباع كمية السماد العضوى أثناء تجهيز الأرض. تكون زراعة القلقاس على خطوط بعرض ٨٠ سم (أى يكون التخطيط بمعدل ٩ خطوط فى القصبتين).

تسح الخطوط من الريشتين (أى من الجانبين)، ثم تعمل جور فى بطن الخط، بعمق ١٠-١٥ سم، على مسافة ٣٠ سم من بعضها البعض. توضع التقاوى فى الجور على أن تكون براعمها متجهة لأعلى، ثم تغطى بنحو ٥ سم من التربة، وتروى الأرض.

موعد الزراعة

تمتد زراعة القلقاس من فبراير إلى أبريل، ويعتبر شهر مارس هو أنسب موعد للزراعة.