

كالسيوم. يُسحب المركبان معاً في تيار من الماء، ويصبح السائل الناتج جيلاتينياً خفيف القوام بعد نحو ساعة واحدة في درجة حرارة الغرفة. تضاف البذور إلى هذا السائل، وتقلب بلطف قبل الزراعة بنحو ٢-٣ ساعات (Biddington وآخرون ١٩٧٥).

كما قد تستعمل البذور المغلفة Pelleted seeds على الأبعاد المرغوبة في الحقل الدائم مباشرة. تزرع البذور - عادة - على مسافة ٥ سم من بعضها البعض، على عمق ٠,٥-١,٠ سم، ويحافظ على التربة رطبة لمدة ١٢-٢٥ يوماً حتى يتم الإنبات. وتخفف النباتات على المسافة المرغوبة عندما تصل إلى مرحلة نمو الورقة الرابعة إلى السادسة (Sims وآخرون ١٩٧٧).

مواعيد الزراعة

يزرع الكرفس في مصر في عروتين كما يلي:

١ - العروة الخريفية:

تزرع البذور في شهرى يوليو وأغسطس، ويتم الشتل بعد نحو شهر ونصف من الزراعة، ويكون الحصاد خلال يناير وفبراير ومارس، وتعتبر تلك أنسب العروات لزراعة الكرفس؛ لأن النباتات لا تتعرض للحرارة المنخفضة وهى صغيرة؛ فلا تنهى للإزهار المبكر، ولا تتعرض للحرارة المرتفعة وهى كبيرة؛ فلا تسوء صفاتها.

٢ - العروة الصيفية:

تزرع في شهرى يناير وفبراير، ويتم الشتل في شهرى مارس وأبريل. ولا يزرع الكرفس البلدى في هذه العروة إلا في المناطق الساحلية فقط لاعتدال الجو بها.

عمليات الخدمة

الترقيع

تجرى عملية الترقيع للجور الغائبة بعد أسبوعين من الشتل، باستعمال نباتات من نفس العمر سبقت زراعتها على القنى، والبتون.

العزق ومكافحة الأعشاب الضارة

يلزم إعطاء عناية كبيرة لعملية مكافحة الأعشاب الضارة؛ نظراً لأن نباتات الكرفس