

٥ - ضرورة استعمال مبيدات الحشائش السابقة للإنبات .

٦ - عدم زيادة كثافة الزراعة عما ينبغي ؛ بغرض تجنب إجراء عملية الخف المكلفة .

٧ - معاملة البنور والبادرات الحديثة الإنبات بالمبيدات المناسبة ؛ لحمايتها من الإصابات

المرضية والحشرية .

وتزرع البنور فى الحقل الدائم مباشرة بطريقة البذار فى السوائل Fluid drilling ، وفيها تستنبت البنور فى ظروف مثالية حتى يبيزغ الجذير ، ثم تخلط مع مادة جيلاتينية سائلة تتدفق من آلة الزراعة . ويتم التحكم فى مسافة الزراعة بتحديد عدد البنور فى حجم معين من المادة الجيلاتينية الذى يتوزع على مسافة معينة من خط الزراعة (Bass ١٩٨٠) . ويلزم لزراعة الفدان بهذه الطريقة كيلو جرام واحد من البنور .

كما يمكن إجراء الزراعة مباشرة فى الحقل الدائم باستعمال البنور المغلفة . وهى تساعد على إجراء الزراعة على المسافة المرغوبة بدقة (Roos & Moore ١٩٧٥) . ويؤدى استعمالها إلى تأخير الإنبات لنحو يوم أو يومين ، إلا أنه يمكن تقصير هذه الفترة باستعمال أغلفة صغيرة وتوفير رطوبة أرضية كافية حول البنور بعد الزراعة . ويلزم - عند اتباع هذه الطريقة (فى كاليفورنيا) - ١١٠ جم فقط من البنور (قبل تغليفها) لزراعة فدان (Ryder & Whitaker ١٩٨٠) .

مواعيد الزراعة

تزرع بنور الخس من أوائل شهر سبتمبر إلى أوائل شهر نوفمبر . ويمكن تكبير الزراعة - أو تأخيرها - عن ذلك قليلاً فى المناطق الساحلية .

عمليات الخدمة الزراعية

تحتاج حقول الخس إلى عمليات الخدمة التالية :

١ - الترقيع .

٢ - الخف .

لا يجرى الخف - بطبيعة الحال - إلا عند الزراعة بالبنور فى الحقل الدائم مباشرة .