

ب- الكرفس والخس: زيادة نسبة الإنبات، والتبكير فى الإنبات بنحو ١٠ أيام فى الكرفس، ونحو ٥-٧ أيام فى الخس.

ج- البنجر: زيادة نسبة الإنبات، والتبكير فى الإنبات بنحو ٥ أيام.

د- الطماطم: زيادة نسبة الإنبات حتى مع إجراء الزراعة وحرارة التربة ١٠ م°، والتبكير فى الإنبات مدة يومين فى حرارة ٢٠ م°، وستة أيام فى حرارة ١٢-١٥ م°، و ١٥-١٧ يوماً فى حرارة ٩-١١ م° وزيادة النمو والتبكير فى النضج بنحو ٧ أيام.

الخف

يؤدى الخف Thinning إلى منع تزاخم النباتات؛ ومن ثم يحصل كل نبات على الحيز المناسب للنمو، ويعطى محصولاً جيداً.

وأنسب وقت لإجراء عملية الخف هو بعد زوال أى خطر محتمل قد تتعرض له النباتات من جراء التقلبات الجوية أو الإصابات الحشرية. كما يجب عدم تأخيرها أكثر من اللازم؛ تجنباً لتزاخم النباتات. وتجرى عملية الخف - عادة - بعد ظهور أول ورقتين حقيقيتين. كما أنها قد تجرى على دفعتين، ويترك فى المرة الأولى نباتان فى الجورة.

وتجرى عملية الخف بإزالة النباتات الضعيفة النمو الشاذة، ويبقى على النباتات القوية السليمة الخالية من الإصابات المرضية والحشرية.

ويحسُن أن تُزال النباتات غير المرغوبة بقرطها من فوق سطح التربة؛ حتى لا تتخلخل التربة حول النباتات المتبقية. كما يحسُن رى الحقل عقب الخف.

ونظراً لأن عملية الخف تكون مكلفة، فإن الاتجاه هو نحو زراعة القدر المناسب من البذور على المسافات المرغوبة، مع الاستغناء عن عملية الخف كلية.

الترقيع

تجرى عملية الترقيع بغرض إعادة زراعة الجور الغائبة؛ أى التى فشلت فى الإنبات، أو التى ماتت الشتلات فيها عقب الشتل.