

### زراعة الكرفس

#### التربة المناسبة

ينمو الكرفس بصورة جيدة فى الأراضى الطميية الرملية، والطميية السلتية. وتفضل الأولى إذا اعتنى بتسميدها بالأسمدة العضوية. ولا تصلح الأراضى الطينية الثقيلة لزراعة الكرفس. ويعتبر الصرف الجيد ضروريًا لنجاح زراعة الكرفس، ويناسبه pH تربة قريب من التعادل، يبلغ حوالى ٦,٥.

#### تأثير العوامل الجوية

تحتاج زراعة الكرفس إلى موسم نمو طويل، وبارد نسبيًا. تبلغ درجة الحرارة المثلى لإنبات البذور ١٦°م ليلاً، و ٢١°م نهاراً. ولا تنبت البذور فى درجة حرارة أقل من ٤°م، أو أعلى من ٢٩°م. ويتراوح المجال الحرارى الملائم لنمو النباتات بين ١٨°م و ٢٥°م. يؤدي انخفاض درجة الحرارة إلى ٥-١٠°م، لمدة ١٠ أيام أو أكثر خلال أية مرحلة من النمو إلى اتجاه النباتات نحو الإزهار المبكر (Premature Seeding) (يراجع الموضوع تحت فسيولوجيا المحصول للتفاصيل). ويؤدي ارتفاع درجة الحرارة - خاصة أثناء النضج - إلى تجوف أعناق الأوراق، واكتسابها طعمًا غير مقبول، وزيادة محتواها من الألياف.

#### طرق التكاثر والزراعة

يتكاثر الكرفس بالبذور التى تزرع فى المشتل أولاً، تنقل الشتلات إلى الحقل الدائم عندما تبلغ حجمًا مناسبًا للشتل. يحتوى كل جرام واحد من بذور الكرفس على حوالى ٢١٠٠ بذرة، ويلزم نحو ٢٥٠ جم من البذور لإنتاج شتلات تكفى لزراعة فدان.

تزرع البذور فى سطور تبعد عن بعضها البعض بمسافة ٢٠-٢٥ سم داخل أحواض صغيرة، مساحتها ١ × ٢م، أو ٢ × ٢م.