

## التكاثر وطرق الزراعة

يتكاثر الثوم بالفصوص . ويلزم لزراعة الفدان من الصنف البلدى نحو ٧٥ - ١٠٠ كجم من الفصوص ، التى يمكن الحصول عليها من حوالى ١٥٠ - ٢٠٠ كجم من النباتات ذات العروش . وتزيد كمية التقاوى اللازمة لنحو ١٥٠ كجم من الفصوص ، و٢٠٠ كجم من النباتات ذات العروش فى حالة الثوم الصينى .

لا تفحص الرؤوس إلا قبل الزراعة بفترة قصيرة ، وعند الزراعة مباشرة . ويفضل نقع الفصوص فى الماء لمدة ساعة قبل الزراعة ، ثم تكمر لمدة ١٢ ساعة ؛ بحيث تنتهى مدة النقع والكمز قبل الزراعة مباشرة .

وتتوقف طريقة زراعة الثوم على نظام الري المتبع كما يلى :

- ١ - فى حالة الري بالغمر .. تكون الزراعة على ريشتى خطوط بعرض ٦٠ سم .
- ٢ - فى حالة الري بالرش .. تكون الزراعة فى سطور تبعد عن بعضها بمسافة ٢٠ سم.
- ٣ - فى حالة نظام الري بالتقطيط .. تكون الزراعة على جانبي أنابيب رى تبعد عن بعضها بمسافة ٦٠ سم .

وفى كل الحالات .. تكون زراعة الفصوص على مسافة ١٠ سم من بعضها . تغرس الفصوص وهى قائمة ؛ أى يكون جزؤها السفلى المتصل بالساق إلى أسفل ، كما يراعى أن يغرس ثلثا الفص فقط ، ويترك الثلث العلوى ظاهراً فوق سطح التربة .

## مواعيد الزراعة

تمتد زراعة الثوم البلدى من منتصف أغسطس حتى منتصف أكتوبر فى الوجه البحرى ومصر الوسطى ، وحتى نوفمبر فى الوجه القبلى . ولكن يفضل - دائماً - التبريد فى الزراعة حتى تكون النباتات نمواً خضرياً جيداً قبل أن تبدأ فى تكوين الأبصال ؛ وذلك لأن الأبصال تبدأ فى التكوين بمجرد ارتفاع درجة الحرارة وزيادة طول النهار . وقد تبين أن نباتات الثوم البلدى تنضج فى وقت واحد أيّاً كان موعد الزراعة ( Elgindy ١٩٦٦ ) . ويلاحظ أن الثوم الصينى يزرع متأخراً عن البلدى .