

١٥٠ - ٢٠٠ كجم للفدان ، ونادراً ما يصل إلى ٤٥٠ كجم . أما الأصناف الهجين ، فيتراوح محصولها من ٢٥ - ٣٥ كجم للفدان .

ويتطلب اعتماد البذور ألا تقل درجة نقائها عن ٩٨٪ ( أى لا تزيد نسبة الشوائب بها عن ٢٪ ) ، وألا تحتوي على أى بذور حشائش ، وألا تتعدى نسبة بذور المحاصيل الأخرى بها عن ١ ، ٠٪ ، وألا تقل نسبة إنباتها عن ٧٠٪ .

### الأمراض التى تنتقل عن طريق البذور

ينتقل عدد كبير من المسببات المرضية من الفطريات ، والفيروسات ، والنيماطودا عن طريق بذور البصل . ويبين جدول ( ٩ - ١ ) قائمة بهذه الأمراض ( عن George ١٩٨٥ ) .

جدول ( ٩ - ١ ) : الأمراض التى تنتقل بواسطة البذور .

المسبب	المرض
<i>Alternaria porri</i>	اللطة الأرجوانية Purple blotch
<i>Botrytis allii</i>	الذبول الطرى — عفن الرقبة Damping-off, grey mould, neck rot
<i>Botrytis byssoidea</i>	الذبول الطرى — عفن الرقبة Seedling damping-off, neck rot
<i>Cladosporium allii-cepae</i> , syn. <i>Heterosporium allii-cepae</i>	
<i>Colletotrichum circinans</i>	الاسوداد أو التهاب — الذبول الطرى Smudge, damping - off
<i>Fusarium spp.</i>	
<i>Perenospora destructor</i>	البياض الزغبي Downy mildew
<i>Pleospora herbarum</i> , syn.	عفن الساق الأسود Black stalk rot, Leaf mould
<i>Stemphylium botryosum</i>	
<i>Puccinia allii</i> , syn. <i>Puccinia porri</i>	الصدأ Rust
<i>Sclerotium cepivorum</i>	العفن الأبيض White rot
<i>Urocystis cepulae</i>	التفحم Smut
Virus	فيروس تقزم واصفرار البصل Onion yellow dwarf virus
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	نيماطودا الساق والأوراق Bloat, eelworm rot