

إن أصناف الخيار الإنجليزي ذات الثمار الطويلة تكون فيها الثمار بطول ٣٠-٣٥ سم. ووزن الواحدة منها ٤٠٠-٥٠٠ جم. تتميز تلك الثمار بلونها الأخضر الداكن لتحسن وجدها الرقيق الذى لا يحتاج إلى تقشير

يحمل النبات الواحد القوى النمو حوالى ٢٥-٣٠ ثمرة، إلا أن الحمل الغزير قد يتسبب فى تكوين ثمار مشوهة ليست صالحة للتسويق. كما يؤدى النمو الخضرى الغزير إلى تظليل الثمار وبهتان لونها. ويتعارض مع عمليات خدمة النبات ومكافحة الآفات ويتم تقليص النمو الخضرى للحد منه ومن تكوين الأزهار. وللتحكم فى سكون النبات. ولتأمين الاستمرارية فى النمو الخضرى والزهري. كذلك يتم تقليص الأزهار والثمار لأجل التحكم فى مواقع الثمار على النبات وأعدادها وإزالة الثمار غير المنتظمة الشكل (Marr ١٩٩٥).

الأمراض والآفات ومكافحتها

يصاب الخيار بعدد من الأمراض والآفات، التى يصعب تناولها بالتفصيل فى هذا الكتاب. والتى يمكن الرجوع إلى تفاصيلها فى الفصل الثامن من هذا الكتاب. وفى حسن (٢٠٠١)

ويجب الاستفادة القصوى من صفات المقاومة للأمراض المتوفرة فى عديد من هجن الخيار المستعمله فى الزراعات المحمية. فكثير من هذه الهجن متعددة المقاومة للأمراض. مثل أمراض البياض الدقيقى، والبياض الزغبى. والانثراكنوز، وتبقع الأوراق الراوى. والجرب. وموزايك الخيار