

زراعة الخس

أصناف وهجن أصناف الخس المنزرعة في مصر :

١- الرومين :

يتميز بالرأس الطويلة غير المندمجة و أوراقه قائمة وفصها عريض ولونها أخضر داكن والعرق الوسطي سميك وبذوره بيضاء اللون .

٢- البلدي :

أكثر الأصناف انتشاراً ، نباتاته قوية النمو و لا تكون رأس مندمجة و الأوراق طويلة والبذور سوداء .

٣- دراك جرين :

يتشابه مع البلدي وبذوره بيضاء اللون .

٤- خس اللاتوجا :

الرأس تتكون مع التفاف الأوراق حول بعضها والأوراق ناعمة و غضة وذات مظهر دهني و لا يصلح للشحن لمسافات بعيدة ويصلح فقط للأسواق المحلية .

٥- هجين رضوي :

كروي الشكل ، متجانس ، عالي الإنتاج والجودة ، اللون الخارجي للنبات أخضر داكن والداخلي أخضر فاتح وتوجد زراعته بجميع مناطق الجمهورية .

٦- هجين نادر :

طويل متجانس ، عالي الإنتاج والجودة ، لونه الخارجي أخضر والداخلي أصفر ، الورقة مستطيلة الشكل ذات حافة مستوية وملمس الورقة ناعم وذات طعم جيد ومقاوم للفيوزاريوم وتوجد زراعته بجميع مناطق الجمهورية .

• مواعيد الزراعة :

يزرع الخس ابتداء من سبتمبر وتستمر زراعته حتى أوائل نوفمبر .

• التكاثر :

- يتكاثر المحصول بالبذرة التي تزرع غالباً في المشتل أولاً ثم تشتل في الحقل المستديم عند وصولها إلى الحجم المناسب للشتل وقد تزرع البذرة في الحقل المستديم مباشرة .

- يتم تجهيز المشتل بتقسيم الأرض إلى أحواض صغيرة ١×١ م أو ٢×٢ م علي أن تكون الأرض ناعمة . ويكفي لإنتاج شتلات فدان زراعة ٥٠ م^٢ مشتل .

• لزراعة بالأرض المستديمة :

- يتكاثر المحصول بالبذرة التي تزرع غالباً في المشتل أولاً ثم تشتل في الحقل المستديم عند وصولها إلى الحجم المناسب للشتل وقد تزرع البذرة في الحقل المستديم مباشرة .

- يتم تجهيز المشتل بتقسيم الأرض إلى أحواض صغيرة ١×١ م أو ٢×٢ م علي أن تكون الأرض ناعمة . ويكفي لإنتاج شتلات فدان زراعة ٥٠ م^٢ مشتل .

• الزراعة بالأرض المستديمة :

- تجهز الأرض بالحرث الجيد وإضافة ١٥ م٢ سماد بلدي قديم متحلل . ويتم شتل النباتات علي جانبي الخط علي أبعاد ٢٠ سم بين النباتات في وجود الماء مع مراعاة أن تكون القمة النامية فوق سطح التربة مباشرة واستبعاد الشتلات الكبيرة لأنها تعطي نباتات صغيرة ضعيفة ، كما أن الشتل العميق يؤدي إلي تكون رؤوس مندمجة وصلية .
- ويجري الترقيع أثناء الرية الأولى بعد الشتل بشتلات سبق زراعتها علي القني والبتون .
- يتم العزيق لسد الشقوق والتخلص من الحشائش .. ويراعي أن يكون سطحياً لان معظم الجذور وتكون قريبة من سطح الأرض .

• الري:

- يساعد تقليل الري قليلاً بعد الشتل علي تعمق الجذور في التربة ويتم ذلك بتأخير الرية الأولى بعد ريه المحاباه . وتؤدي زيادة الري في بداية حياة النبات إلي ضعف نموه واصفرار أوراقه كما أن زيادته أثناء تكون الرؤوس يؤدي إلي تكون رؤوس كبيرة لكنها غير مندمجة بينما تؤدي قلة الرطوبة الأرضية إلي توقف نمو النباتات واكتساب الأوراق الملمس الجلدي واللون الأخضر الفاتح لذا ينصح بتوفر الرطوبة الأرضية بانتظام وبعد الري بالرش مناسب للمحصول .

• التسميد :

- يحتاج المحصول إلي التسميد الكيماوي بالمعدلات الآتية للقدان ٢٥٠ كجم سوبر فوسفات تضاف أثناء تجهيز الأرض للزراعة . ٢٠٠ كجم سلفات نشادر + ٥٠ كجم سلفات بوتاسيوم وذلك علي دفعتين (الأولي) بعد الشتل بثلاث أسابيع والثانية بعد حوالي شهر من الأولي .

• الحصاد :

- تنضج النباتات بعد ٢.٥ - ٣ شهور من الشتل و أهم علامات النضج :-
- خس الرؤوس : صلابة الرؤوس واندماجها .
- خس اللاتوجا : التفاف الأوراق حول بعضها بصورة جيدة .
- خس الرومين : امتلاء الرأس وكبر حجمها .
- الخس الورقي : وصول النباتات إلي أكبر حجم له

التاريخ :- ٢٠١٩/٢/١٨

المصدر :- مركز المعلومات