

زراعة البروكلى

مواعيد الزراعة

تجود زراعة البروكلى فى مصر إعتبارا من نصف يوليو لآخر أكتوبر وأنسب ميعاد لإنتاج أجود مواصفات وأعلى محصول من منتصف سبتمبر إلى منتصف أكتوبر وهناك إرتباط وثيق بين مواعيد الزراعة (وبالتالى درجات الحرارة) وتكوين الأقراص وصفات الجودة بها

مسافات الزراعة

تخطط الأرض بمعدل ١٠ خط / قصبتين والمسافة بين النباتات ٥٠ سم ولاشك أن مسافة الزراعة تؤثر تأثيرا مباشرا على كمية المحصول وعلى حجم وقطر ووزن الأقراص الرئيسية وعلى عدد الأقراص الثانوية المتكونة بالنباتات وأيضا على ميعاد تكوين الأقراص وإكتمال نموها حيث أوضحت عديد من التجارب أن زيادة عدد النباتات فى وحدة المساحة أدت إلى إنتاج أقراص صغيرة الحجم ذات أقطار صغيرة ووزن صغير ، إلا أن زيادة عدد النباتات فى وحدة المساحة قد أدى إلى زيادة المحصول الكلى للأقراص -قلة كثافة النباتات (زيادة المسافة بين النباتات) أدى إلى زيادة عدد الأفرع الجانبية مما كان له الأثر فى صغر حجم وبالتالى وزن الأقراص الرئيسية للنباتات -زيادة كثافة النباتات فى وحدة المساحة (قلة المسافة بين النباتات) أدى إلى ظهور الأقراص الرئيسية مبكرا بحوالى ٢ - ٣ أيام عنه عند زيادة المسافة بين النباتات -من المعروف أن الأقراص الزهرية تصل إلى إكتمال نموها فى مواعيد مختلفة وبالتالى يتم حصادها على مرات عديدة من ٥ - ٦ مرات فى عدة أسابيع ، ولقد وجد أن كثافة النباتات لها تأثير على طول فترة التزهير ، فزيادة كثافة النباتات يؤدى إلى تقارب إكتمال نمو الأقراص وبالتالى إختصار عدد مرات القطف وبالتالى يمكن إستخدام الحصاد الآلى عند قطف الأقراص مما يؤدى إلى قلة تكاليف الحصاد

التسميد

يضاف ٢٠ - ٣٠ متر مكعب من السماد البلدى القديم المتحلل عند تجهيز الأرض للزراعة بالإضافة إلى ١٠٠ كجم كبريت زراعى للفدان كما تضاف الكميات التالية من العناصر السمادية الكبرى 66-99 و٣٠ - ٤٥ فوسفور ٤٦ - ٩٢ و٩٢ بوتاسيوم على أن تضاف هذه الكميات على ثلاث دفعات الأولى بعد ٢ - ٣ أسابيع من الشتل والثانية بعد أسبوعين من الأولى والثالثة بعد ثلاثة أسابيع من الثانية . مع إضافة العناصر السمادية الصغرى فى حالة ظهور أعراض نقص بها وذلك برش محاليل من هذه العناصر على الأوراق بالتركيزات الموصى بها

الرى

يراعى المحافظة على الرطوبة الأرضية المناسبة للحصول على نمو خضرى جيد فى المراحل الأولى من النمو بالإضافة إلى الحصول على أقراص جيدة مندمجة فى المراحل التالية ويتم الرى فى الأراضى الطينية كل ١٠ - ١٢ يوما فى المراحل الأولى من النمو وعند ظهور الرءوس تقل فترة الرى وتصل إلى ٨ - ١٠ أيام وفى الأراضى الخفيفة تقل هذه الفترة حيث يكون الرى بالنظم الحديثة (تنقيط أو رش) ويتم يوميا أو كل يومين طبقا لبرنامج الرى

الحصاد

يتم قطف الرءوس عندما يصل حجمها إلى أكبر حجم ممكن ويمكن التعرف على ذلك من خلال حجم البراعم الزهرية والتى يكون حجمها فى مثل حجم رأس الدبوس ويجب ملاحظة عدم تفتح أى براعم زهرية بالرأس حيث أن ذلك يعرضها لعدم تسويقها

كمية المحصول

يتراوح إنتاج الفدان من الرءوس الرئيسية من ٢ - ٢.٥ طن فى حين أن محصول الرءوس الثانوية يصل إلى حوالى ١.٥ - ٢ طن وبالتالى فإن إجمالى المحصول يصل إلى ٢.٥ - ٤.٥ طن للفدان وهى جميعها صالحة للتسويق

التاريخ :- ٢٠١٨/٢/٨

المصدر :- مركز المعلومات