وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

الفـراولـــة

إدارة الإرشاد الزراعي

Agricultural Extension Department

http://agri-ext.org

الفـــراولـــــــة

المقدمة:

الفراولة من محاصيل الخضر ذات العائد الاقتصادي الكبير، ويمكن زيادة هذا العائد بالعمل على إنتاج المحصول في الوقت المناسب والذي يبدأ من نوفمبر وحتى شهر أبريل وكذلك العناية بإنتاج الثمار ذات المواصفات البستانية المرغوبة والخالية من أي تلوث أو تشوهات، بالإضافة إلى العناية ما بعد الحصاد من ناحية عمليات الجمع والتعبئة والتبريد والنقل، الذي يساهم بوصول الثمار للمستهلك في صورة جذابة ورفع قيمتها التسويقية.

مواعيد زراعة الفراولة:

تزرع الفرولة بنظامين:

الأول: نظام زراعة الفاكهة الصيفية:

فيتم زراعة الأمهات لإنتاج شتلات ويبدأ الزراعة في شهر فبراير ويستمر حتى بدايات شهر أغسطس وبعدها يبدأ مرحلة إنتاج وزراعة الشتلات.

الثاني: نظام زراعة الفاكهة الشتوية:

وتزرع شتلات الفراولة في سبتمبر لإنتاج المحصول، والذي يبدأ إنتاجها بعد ٤٥ يوم الى ٥٠ يوم من زراعتها.

أصناف الفراولة ومميزاتها:

يوجد أكثر من ٢٥ صنف للفراولة حول العالم. وتختلف كل صنف على حسب الصلابة واللون واللمعان ونسبة السكريات فيها بالإضافة الذوق المحلي للصنف. ويعود السبب إلى اختلاف الظروف الجوية وطبيعة التربة ونوعية مصدر المياه. وهناك أصناف تم زراعتها بمنطقة القصيم وهي (فيسفال، فورتونا، سويت شارلي، كماروزا) حيث إن هذه الأصناف ثبت تفوق كثير من الأصناف الأخرى.

الظروف المناسبة للزراعة:

١- التربة المناسبة:

يمكن زراعة الفراولة بنجاح في جميع أنواع الأراضي بشرط أن تكون جيدة الصرف وخالية من الأملاح والحشائش المعمرة والنيماتودا وآفات التربة وأن لا تزيد قيمة PH فيها عن 7.5 PH ويفضل تعقيم التربة قبل الزراعة، والأراضي الرملية أو الصفراء هي أفضل أنواع الأراضي لزراعة هذا المحصول للأسباب الآتية:

- سهولة التجهيز والخدمة.
- قلة الأملاح خلال حياة النباتات.
- أقل تعرضا لمشاكل نقص العناصر النادرة.
- سهولة صرف المياه في حالة هطول الأمطار أو غزارة الري.

٢- مصادر مياه الري:

لنجاح زراعة الفراولة لابد من وجود مصدر دائم وجيد لمياه الري ولابد من التأكد من نسبة الأملاح لا تتعدى 1000 ppm

٣- نظام الري:

يمكن استخدام نظام الري بالتنقيط بنجاح عند زراعة الفراولة. وتوفر مصدر كافي من المياه يزيد من إنتاجية النبات ففي المرحلة الأولى (النمو الخضري) يمكن استخدام الري بالرش.

وبعدها في المرحلة الثانية للنمو (الإثمار) يستخدم الري بالتنقيط، حيث إن استخدام الري بالرش في هذه المرحلة يؤدي إلى انتشار الأمراض الفطرية بالثمار.

٤- التسميد:

الهدف من عملية التسميد هو تحسين خواص التربة وتغذية النبات بهدف زيادة الإنتاج وتحسين صفات الثمار. حيث أن عملية التسميد يمد النبات بالعناصر المغذية سوى كانت بصورة مباشرة أو غير مباشرة.

لذا يفضل قبل عملية التسميد هي عملية تحليل التربة والمياه لمعرفة العناصر المهمة للإضافة وتحسين نوعية التربة. ويفضل استخدام الأسمدة الأحادية لضمان إمداد النبات بالعنصر الذي يحتاجه وتقليل التكلفة الاقتصادية.

مميزات زراعة الفراولة في البيوت المحمية:

بسبب اختلاف الظروف الجوية في المنطقة يصعب زراعة لفراولة في الحقول المكشوفة بالتالي يتم اللجوء إلى نظام زراعة البيوت المحمية والتي تمتاز بالآتية:

١- تدفئة التربة وتشجيع النمو الجذري والخضري.

٢- زيادة المحصول المبكر والكلي.

٣- تقليل نسبة الثمار الغير صالحة للتسويق وإنتاج ثمار خالية من التلوث بحبيبات التربة.

٤- مقاومة الحشائش في حالة استخدام البلاستيك الأسود.

٥- تقليل نسبة أعفان الثمار.

٦- التحكم بدرجات الحرارة المناسبة للزراعة.

إعـــداد
م. إبراهيم بن شويمان الشويمان
مدير فرع الزراعة بمحافظة البكيرية

متابعة وتنسيق
مدير شعبة التوعية والتثقيف الزراعي
م. إبراهيم عبدالله المطلق

إدارة الإرشاد الزراعي
Agricultural Extension Department

نشرة الإرشاد الزراعي رقم (٤٠٠) لعام ١٤٣٨هـ - ٢٠١٧م

الفـراولـــة

يمكن زراعة الفراولة بنجاح في جميع أنواع الأراضي بشرط أن تكون جيدة الصرف وخالية من الأملاح والحشائش المعمرة والنيماتودا وآفات التربة وأن لا تزيد قيمة PH فيها عن PH V.O ويفضل تعقيم التربة قبل الزراعة، والأراضي الرملية أو الصفراء هي أفضل أنواع الأراضي لزراعة هذا المحصول.