

فاكهة نفضية ١ الشليك م ٣ د.نيفين أنور

الشليك

الاسم الإنكليزي Strawberry

الاسم العلمي Fragarai sp. اسم العائلة الوردية

تكاثر الشليك:- يتكاثر بعدة طرق منها

- ١- التكاثر بالبذور:- يستخدم التكاثر بالبذور حينما يراد استنباط جديدة من اباء أظهرت تفوقا في صفات معينة لها قيمة تسويقية عالية ويقتصر استخدام هذه الطريقة على مربى النباتات اذ ان نجاحها يكون ضعيفا جدا
- ٢- التكاثر بالسيقان الأرضية:- تتبع هذه الطريقة في الأصناف التي تعطي سيقان مدادة بكميات كبيرة حيث تجزأ السيقان الأرضية وتعطي نباتات جديدة لكن يعاب على هذه الطريقة انها تؤدي الى الاستمرار في انخفاض حجم النبات وانتاجه وأيضا تقليل حجم الثمار بسبب الامراض الفيروسية والفطرية
- ٣- التكاثر بالفسائل :- هذه الطريقة من اكثر الطرق انتشارا وتتبع في معظم الأصناف التجارية ومن دواعي نجاح هذه الطريقة ان الفسيلة تكون سليمة وخالية من الامراض وذلك لانها تربي في مشاتل خاصة كما ان الفسائل تكون محتوية عادة على كمية كبيرة من الغذاء المخزون الذي يساهم في امداد النبات بما يلزمه من غذاء خلال الفترة الأولى من النمو الخضري ويجب ان تكون المشاتل الخاصة بتكاثر الشليك بعيدة ومعزولة عن حقول الفاكهة الأخرى كما ان تربة المشتل يجب ان تكون خالية من الحشائش ونظيفة وخالية من مسببات المرضية وعلى الأخص النيماطودا

الزراعة ومسافات الغرس :-

يجب حراثة الأرض بشكل جيد وتخلط بحيط تكون المسافة بين خط و اخر متر تكون زراعة الشتلات في حفر وعلى بعد ٢٠ سم بين حفرة وأخرى ويجب ري الأرض بعد الزراعة مباشرة ويجب عند قلع الشتلات ان تكون في ادنى او اقل نشاط خضري لها ويكون ذلك خلال الفترة الواقعة بين كانون الأول وكانون الثاني ويحتاج الدوم الواحد حوالي ٢٥٠٠ شتلة

افضل موعد لزراعة الشتلات هو أواخر أيلول -أوائل تشرين الأول وقبل زراعة الشتلات يجب تقليمها بإزالة جزء من المجموع الخضري وتبريدها ثم تخزينها على درجة حرارة ٢م لحين موعد الزراعة ويجب ان يكون العمق الذي تزرع فيه الشتلات معتدلا اذ ان الزراعة السطحية تؤدي الى جفاف الشتلات بينما الزراعة العميقة تؤدي الى تعفنها وافضل عمق هو ان يدفن المجموع الخضري في التربة مع بقاء البرعم الطرفي فوق سطح التربة

و ضمنا لعدم جفاف الشتلات قبل زراعتها خصوصا اذا كان عددها كثيرا وكبيرا فيفضل ان توضع داخل ساقية وتردم عليها تربة رطبة نوعا ما وتترك حتى زراعتها غالبا ما تجرى عملية ترقيع للجور التي لم تنجح شتلاتها على ان تكون الشتلات المستخدمة في الترقيع من نفس الصنف والعمر وتتم عملية الترقيع بعد حوالي ٢-٣ أسابيع من الزراعة

نبات الشليك من النباتات المعمرة لكن على الرغم من ذلك فيفضل تجديد الزراعة في مكان آخر وتستخدم نباتات جديدة وذلك لان النباتات المسنة لا تنمو جيدا ولا تعطي محصولا مناسباً

اما بالنسبة لعملية العزق في مزرعة الشليك يعتبر من عمليات الخدمة حيث انه يزيل الحشائش الضارة بنمو النباتات أولا ويسبب تفكيك سطح التربة ثانيا وعادة يبدأ العزق بعد حوالي ٣٠-٤٠ من الزراعة أي بعد ان تنمو النباتات وتنعم جذورها نوعا ما في التربة لكي لا تسبب عملية العزق في خلخلة وموت النباتات ويجب ان تكون عملية العزق سطحية كما يمكن التخلص من الحشائش النامية في مزرعة الشليك باستخدام احدى المبيدات الكيماوية ويجب ان لا يكون ارش اثناء فترة الازهار وفي الدول المتقدمة تجاريا يستخدم البولي اثلين الأسود الذي يعيق من نمو الحشائش إضافة الى تقليل فقد الماء من التربة.

التربية والتقليم :-

عمليات التربية والتقليم تنحصر هنا في التخلص من المدادات الزائدة والسوق التي يكونها النبات وكذلك الفسائل التي ينتجها باعداد كبيرة بحيث تصبح النباتات متراحمة ويقل المحصول وتنخفض الجودة

وتتم عملية التخلص من السوق الجارية والفسائل الزائدة عادة بعد ان يزداد عددها وتصبح النباتات المغروسة متراحمة ويمكن إزالة الازاء المذكورة بتقليمها يدويا او العمل على تغير اتجاه السوق الجارية وتوزيعها بحيث يقل تأثيرها في المتراحمة لكن الان اصبح بالإمكان أخيرا منع نمو السوق الجارية وذلك برش النباتات بمادة المالك هيدرازيد بتركيز ١٠٠٠-٢٠٠٠ جزء بالمليون بعج حوالي ٤ اشهر من الزراعة

أصناف الشليك العالمية :-

- ١- فرزنو:- يصلح للزراعة في مناطق متباينة ثماره كبيرة الحجم حمراء جذابة اللون يصلح للتصنيع اكثر من الشحن والتداول والاستهلاك الطازج
- ٢- كاتسكل :- النباتات قوية النمو ذات مدادات كثيرة الثمار كبيرة الحجم متماسكة القوام حمراء زاهية اللون
- ٣- تايوجا :- الثمار كبيرة مستديرة الشكل صلبة وجذابة تصلح للاستهلاك الطازج والتصنيع
- ٤- تمبل:- الثمار كبيرة الحجم جذابة متماسكة القوام تتحمل الشحن
- ٥- ساليناس :- الثمار عالية الجودة تصلح للاستهلاك الطازج والتصنيع واهم ما يتميز به هذا الصنف هو مقاومته لمرض الذبول
- ٦- جيم:- الثمار كبيرة الحجم متماسكة القوام حمراء زاهية اللون ذات طعم جيد

الامراض :-

- ١- العفن الرمادي ٢- عفن ريزوبس ٣- اخضرار البتلات ٤- تحبب الأوراق ٥- تعقد الجذور

- ١- النيماتود ٢- العنكبوت الأحمر ٣- الديدان القارضة ٤- التربس