

# الفراولة... طرق الزراعة وأهم الأصناف

الفراولة نبات عشبي ويتبع جنس الشليك من الفصيلة الوردية وهي من محاصيل الخضراوات غير التقليدية ويمكن القول بأنها من المحاصيل البستانية ذات العائد الكبير ويمكن تصديرها مجمدة أو مصنعة أو طازجة. وهي من المحاصيل التي لها مكانة مرموقة في الزراعات التصديرية كما أنها من أكثر أنواع الفاكهة انتشاراً في العالم وتوافق أذواق الكثير من المستهلكين ويناسب زراعة محصولها الكثير من أنواع التربة والظروف المناخية المعتدلة. وتعتبر الفراولة من أهم المحاصيل البستانية التي اتجهت مصر إلى تنمية إنتاجها بمعدلات كبيرة في السنوات الأخيرة وانتشرت زراعتها في مناطق عديدة بالجمهورية بعد أن كانت زراعتها تقتصر على محافظة القليوبية، إلا أن طريقة الزراعة بالشتلات المجمدة وهي الطريقة السائدة الآن في مصر لا تصلح للتصدير للدول الأوروبية لتأخر الإنتاج حتى أول مارس والذي يقترب من نهاية موسم التصدير وتدني الأسعار في تلك الفترة مما أدى إلى اهتمام منتجي الفراولة بالتصدير وزيادة كمية الإنتاج خلال الفترة من نوفمبر حتى فبراير والتي يمكن فيها الحصول على أعلى الأسعار لتجنب المنافسة مع الدول الأخرى وزيادة كمية الطلب على ثمار الفراولة خلال هذه الفترة فكان الاتجاه نحو زراعة الأصناف المبكرة واتباع طريقة الزراعة الطازجة التي تسمح بالإنتاج في بداية موسم التصدير خلال شهر نوفمبر.

## طرق الزراعة

### 1- الشتلات الفرش :-

■ وقد وصلت المساحة المنزرعة من الفراولة بالشتلات الطازجة ( الفرش / الشتوي / التي تزرع ابتداء





مهندس  
عماد مهدي  
مدير شركة فاد للإستيراد  
والتصدير وصاحب مشاتل  
ومزارع الفيروز للتنمية الزراعية

الشرقية ) وهناك محافظات أخرى بنسب ضعيفة  
كالغربية وطنطا وبنى سويف .

■ أجمالي عدد الشتلات المنزرعة ٥٠ مليون شتلة كل  
عام تقريبا .

■ يتم قسمة الـ ٥٠ مليون على عدد ٢٠ الف شتلة لكل فدان  
**أصناف الفراولة ومميزاتها :-**

تم إدخال كثير من الأصناف الأمريكية من ولاية  
كاليفورنيا وفلوريدا حيث تتماثل الظروف الجوية  
بينها وبين الظروف المصرية وثبت تضوق كثير من هذه  
الأصناف التي غطت المساحة المنزرعة خلال السنوات  
العشرين الماضية.

**وأهم هذه الأصناف ما يلي :-**

■ سويت شارلي / Sweet charli

■ فستفال FESTIVAL

■ فورتونا FORTUNA

■ الينا ELYANA

■ ونتر استار الكود FL 05-107

■ ويندر داون WENDER DAWEN

■ صنف ٢٩

■ صنف احاسيس sensation

**أهم الأصناف في المحافظات التالية :-**

**محافظة القليوبية :-**

أهم الأصناف في هذه المحافظة :- يزرع بها (الشتلات  
الفرش والمبرد)

■ صنف السويت شارلي.

■ صنف الفيستفال.

■ صنف الفورتونا .

■ صنف (٢٩).

■ صنف الونتر استار

■ صنف احاسيس

■ صنف الونيدر داون

■ صنف الونتر استار .

■ صنف احاسيس /



صنف الفورتونا

(اثنان مليون وربع ) تقريبا .

■ حيث تم حساب النسبة كالتالي وفقا لحسابات  
الجامعات الامريكية الفدان الواحد يحتاج بمعدل  
١٥٠ ام شتلة  $16000 \times 150 = 2400000$  .

**٢- الشتلات المبردة ( الفريجو / الصيفي ) :-**

■ وقد وصلت المساحة المنزرعة من الفراولة بالشتلات  
المبردة ( الصيفي التي تزرع ابتداء من شهر ٩ وتنتج  
في أول شهر ٢ ) في مصر حوالي ١٧ الف فدان (سبعة  
عشرة آلاف فدان ) مقسمة على أربع محافظات  
بالترتيب ( القليوبية / المنوفية / الإسماعيلية /

من شهر ٩ حتى شهر ١٠ وتنتج في أول شهر ١٢ )  
في مصر حوالي ١٦ الف فدان ( ستة عشرة آلاف  
فدان ) مقسمة على أربع محافظات بالترتيب  
( القليوبية / البحيرة / الإسماعيلية / الشرقية /  
المنوفية ) وهناك محافظات أخرى بنسب ضعيفة  
كالغربية وطنطا وبنى سويف ويتم تصدير حوالي  
أكثر من ٧ الاف طن من الثمار الطازجة وحوالي  
أكثر من ١٠ الاف طن من مصنعات الفراولة إلى  
الدول العربية والأوروبية.

■ تزرع تلك المساحة بعدد شتلات أمهات ٢٢٥٠٠٠٠

أهم السلبيات التي تواجه المزارعين في تلك المنطقة وتتحصر فيما يلي :-

■ جميع الشتلات الواردة من الشركات للمزارعين بهدف زراعتها في المشتل من أجيال متأخرة ليست من الجيل الأول مما يؤثر علي عدد وحجم الشتلات الناتجة وبالتالي كمية الإثمار التي تثمرها الشتلة الواحدة في الموسم .

■ عدم الاهتمام والاشرف الفنى من وزارة الزراعة على محصول الفراولة والتعرف على المعوقات التي تلم بالمحصول من مشكلات التصدير وتدنى حالة السواق .

المقترحات المراد تنفيذها :-

١. زيادة كميات الشتلات المستوردة سوء كانت شتلات أمهات الفرش أو الشتلات المبردة وتحسين جودة تلك الشتلات المرأسلة من الخارج بدلا من عمليات الإكثار المستمرة للشتلات.

٢. يتم ذلك عن طريق رفع حقوق الملكية التي تصل إلى ٣٠ جنيه عن المزارع وتطبيقها على شركات التصدير حيث يتم تسليم الشتلات للمزارع بالسعر الحقيقي التي يصل سعرها تقريبا ٣٠ سنت ( ٢,٥٠ وجنية ) وذلك السعر بالنسبة للشتلات الفرش والتي يصل عدد ما يتم زراعتها في مصر ٢ مليون شتلة في حين ما يتم استيرادها حوالي ٢٠٠ ألف تقريبا ويتم تحصيل حقوق الملكية من الشركات المصدرة لمحصول الفراولة في كافة أنحاء العالم .

٣. أما بالنسبة للشتلات المبردة التي تزرع مصر منها حوالي ٥٠ مليون شتلة يتم إكثار جميعها في مصر أما في حالة إنتاج جامعة كاليفورنيا وفلوريدا تلك الشتلات فيجب تطبيق ذلك على ارض الواقع في مصر وذلك من خلال بروتوكول تعاون مشترك بين بعض الجهات .

وينص البرتوكول على تفعيل دور المشاركة المجتمعية بين المؤسسات والجهات الحكومية والقطاع الخاص المهتم بالشأن الزراعي وذلك من اجل تقدم كل ما هو جديد للمزارع المصري من اجل رفع الإنتاج وجودة المحصول المصري ومطابقة للمواصفات العالمية للتصدير .



أهم السلبيات التي تواجه المزارعين في تلك المنطقة وتتحصر فيما يلي :-

■ جميع الشتلات الواردة من الشركات للمزارعين بهدف زراعتها في المشتل من أجيال متأخرة ليست من الجيل الأول مما يؤثر علي عدد وحجم الشتلات الناتجة وبالتالي كمية الإثمار التي تثمرها الشتلة الواحدة في الموسم .

محافظة الغربية والمنوفية :-

أهم الأصناف المنزرعة :-

يزرع بها ( الشتلات الفرش و المبردة )

■ سويت شارلي .

■ صنف الفيستقال .

■ والفورتونا .

أهم السلبيات التي تواجه المزارعين في تلك المنطقة وتتحصر فيما يلي :-

■ جميع الشتلات الواردة من الشركات للمزارعين بهدف زراعتها في المشتل من أجيال متأخرة ليست من الجيل الأول مما يؤثر علي عدد وحجم الشتلات الناتجة وبالتالي كمية الإثمار التي تثمرها الشتلة الواحدة في الموسم .

■ إستخدام المدادات الأم في تقليل ٥٠% من عدد الشتلات التي يحتاجها الفدان في الزراعة علماً بأن إحتياج الفدان في الزراعة ٢٠ ألف شتلة ولاكن المستخدم ١٠ آلاف شتلة فقط .

محافظة الإسماعيلية :-

يزرع بها ( الشتلات الفرش و المبرد )

أهم الأصناف المنزرعة :-

■ صنف الفيستقال .

■ صنف الكماروزا .

أهم السلبيات التي تواجه المزارعين :-

■ أماكن التسويق بعيدة عن أماكن الإنتاج حيث أنه لا يعمل في هذه المنطقة شركات تسويق للفراولة مما يتطلب من المزارع إنفاق كثير من الأموال على النقل والشحن وعدم جودة الشتلات لإكثارها أكثر من مرة .

محافظة البحيرة :-

يزرع بها ( الشتلات الفرش فقط )

الأصناف المنزرعة :-

■ صنف السويت شارلي .

■ صنف الفيستقال .

■ صنف الفورتونا .

■ صنف (٢٩٠) .

■ صنف الونتر استار

■ صنف احاسيس

■ صنف الونيدر داون

■ صنف الونتر استار .

■ صنف احاسيس .