

دراسة جدوى زراعة الطماطم في الصوب الزراعية PDF وعوامل نجاح المشروع

دراسة جدوى مشروع زراعة الطماطم في الصوب الزراعية

الطماطم من المحاصيل الزراعية المُستهلكة بشكل يومي بكافة المدن والمناطق، والتي من الضروري أن تكون طازجة وفرش ليتم تناولها بشكل آمن، فمشروع زراعة الطماطم واحد من أكثر المشروعات الأكثر ربحًا سنويًا.

لذا فعند البدء في عمل هذا المشروع، يجب أن يقوم صاحب المشروع أولاً على عمل دراسة جدوى مفصلة لمعرفة نقاط الضعف والقوة للمشروع:

أولاً المناخ والتربة الصالحة لزراعة الطماطم في الصوب

يجب توفير نظام مناخي معين وتربة صالحة للزراعة للحصول على أجود نتاج المحصول كما يلي:

- تحتاج الطماطم إلى مناخ دافئ حيث تتراوح درجة الحرارة من ١٥ إلى ٣٠ درجة مئوية.
- الحرص على عدم زيادة درجة الحرارة عن ٣٥ درجة مئوية لأنه يتسبب في تلف المحصول وفشل عملية التلقيح والإخصاب.
- توفير نسبة إضاءة شديدة لأنها تؤثر على نسبة الكاروتين وفيتامين ج في الثمرة.
- تصلح زراعة الأراضي في التربة الرملية والتربة الطينية ولكن بشرط خلو التربة من أي فطريات قد تصيب الزرعة.
- الاهتمام بأن تكون الأرض جيدة الصرف.
- يجب التأكد من درجة تحمل الأرض لنسبة الأملاح العالية التي قد تصل إلى ٢.٥ لضمان انتاج محصول جيد خالي من العيوب.

ثانياً المتطلبات الثابتة لبناء مشروع زراعة الطماطم في الصوب

يجب تحديد متطلبات المشروع قبل البدء فيه لتسهيل عملية الإنتاج وسيرها بشكل سلس وبسيط كالتالي:

- توفير قطعة أرض بمساحة لا تقل عن ٤٠٠ متر مربع.
- تجهيز غطاء للصوبة ويكون مصنوع من البلاستيك السميك وألا يقل سمكة عن ١٥٠ ميكرون.
- بناء الصوبة يحتاج إلى تجهيز هيكل معدني تكون أبعاد ٨ × ٥٠ متر.
- إحضار خرطوم GR حتي يتم استخدامه في عملية الري بالتنقيط.

ثالثاً: المستلزمات المطلوبة في زراعة الطماطم في الصوب

يفضل توفر المستلزمات المطلوبة للزراعة بالكامل لضمان زراعة لثمرة الطماطم على أعلى مستوى كالتالي:

- احضار شتلات الطماطم من مصادر موثوق فيها.
- احضار سماد عضوي لإضافته للأرض.
- وسماد ورقي يستخدم في عمليات التسميد.
- تجهيز خيوط تسير عليها النبتة المزروعة وتشكيلها داخل الصوبة على حسب الشكل الذي تفضله.
- تجهيز خلطات عناصر لإضافتها للزراعة لأنها تقوي النباتات وتعمل على زيادة نموها.
- أضافت مخصب حيوي مثل هيوميك أسيد ويتم استخدامه في مساعدة وتنشيط النبتة على النمو.
- احضار كبريت زراعي وهو ضروري في عملية البناء الضوئي للنبات.
- احضار مبيدات حشرية لمنع ظهور الحشرات التي قد تصيب النباتات.
- إضافة سماد يمد النباتات بالبروتين لأطول فترة ممكنة مثل سماد نترات النشادر.
- إضافة سماد يعمل على منع تصلب التربة ويقوم بإمداد النبات بالفسفور والكالسيوم مثل سماد سوبر فوسفات.

رابعًا: تكاليف مشروع زراعة الطماطم في الصوب

يحتاج المشروع إلى تكاليف مالية أولاً وإداراتها بشكل صحيح للحصول على ربح وفير منها والتكلفة بالجنيه المصري هي:

- التكلفة الإنتاجية للمشروع تكون في حدود ٦٥٠٠٠.
- حجم المبيعات يكون ١٤٠٠٠ في عام المشروع الأول.
- صافي الربح يكون ٦٠٠٠٠ في العام الأول من المشروع.