

إنتاج الفطر الثابوية وغير التقليدية (الجزء الثالث)

ومن أهم الفطريات التي تزحاض الإصابة بها عند حثرة الأمطار، ما يلي،

- ١ - الفطر *Phytophthora megasperma* الذى تزداد الإصابة به عند ازدياد الرطوبة، ويمكن أن يؤدي إلى نقص إنتاج الهاميز بنسبة ٥٠٪.
- ٢ - الفطر *Puccinia asparagi* مسبب مرض الصدأ.
- ٣ - الفطران *Phoma asparagi*، و *Cercospora asparagi*، وكلاهما يصيب النموات الخضرية.

اختيار موقع الزراعة

يتعين عند اختيار الموقع المناسب لزراعة الأسبرجس مراعاة ما يلي:

- ١ - أن تكون التربة خفيفة وجيدة الصرف وعميقة كما أسلفنا.
- ٢ - أن تكون التربة مستوية إلا إذا كان من المتوقع إجراء الري بالرش أو بالتنقيط.
- ٣ - خلو الموقع من الحشائش المعمرة أو التخلص منها بصورة تامة قبل الزراعة.
- ٤ - القرب من محطة التبريد والتعبئة.
- ٥ - تعديل pH التربة إلى ما بين ٦، و ٧،٥ لأكبر عمق ممكن.
- ٦ - توفر المياه العذبة قريباً من الموقع، بما يعادل ١٢٠٪ من النتج التبخرى فى المنطقة.

طرق التكاثر والزراعة

يمكن تكاثر الأسبرجس بأى من الطرق التالية:

- ١ - الزراعة المباشرة بالبذور فى الحقل الدائم.
- ٢ - الزراعة بالشتلات البذرية.
- ٣ - الزراعة بالتيجان التى سبق إنتاجها فى مشاتل خاصة، وهى أكثر طرق الزراعة شيوعاً.
- ٤ - الزراعة بتقسيم تيجان المزارع القديمة، وهى طريقة غير شائعة ولا يوصى