

## Recomendaciones generales de manejo fitosanitario del cultivo del agave



1 El éxito comienza con una adecuada preparación del terreno. Evitar encharcamientos que pueden causar enfermedades.



2 Seleccionar hijuelos de plantas madres sanas no mayores a 3 años y de primer corte.



3 Los hijuelos pequeños desarrollan mejor pero resisten menos a las plagas e inclemencias del tiempo.



4 Utilizar solamente hijuelos sanos, "barbeados" y bien "tostoneados", tamaño toronja.



5 Desinfectar las herramientas con una solución de cloro del 2%, después de cada corte o al final de cada hilera.



6 Realizar invariablemente un diagnóstico fitosanitario en laboratorio. No plantar planta con *Fusarium oxysporum*, *Cercospora agavicola* y *Erwinia* spp.



7 Realizar el tratamiento preventivo para facilitar la cicatrización de las heridas y evitar el daño ocasionado por insectos plaga y enfermedades.



8 Seleccionar los hijuelos por tamaño para tener plantaciones uniformes. Así la "jima" o primera cosecha será más uniforme.



9 Trazar a tres metros de ancho entre hileras para facilitar el manejo agronómico del cultivo.



10 Realizar la fertilización de fondo antes de plantar para el buen desarrollo del cultivo.



11 La distancia entre plantas deberá de ser a un metro para asegurar la uniformidad de las piñas.



12 Plantar a una profundidad de no más de 3/4 partes de la piña, para evitar pudriciones y facilitar el establecimiento del hijuelo.



13 Muestrear periódicamente el cultivo para detectar oportunamente las plagas.



14 Calibrar el equipo de aplicación y utilizar solamente productos autorizados.



15 Se recomienda mantener libre de maleza la hilera del cultivo dejando solamente cubierta vegetal entre las hileras para reducir la erosión del suelo.



16 Suelo erosionado provocado por lluvias intensas en el cultivo.



17 Fertilizar anualmente el cultivo hasta el cuarto o quinto año para favorecer el crecimiento y desarrollo del agave.



18 La capacitación es importante para que los agricultores y los profesionales fitosanitarios adopten una actitud preventiva en el manejo de plagas en el cultivo.



19 En el caso de realizar alguna aplicación de plaguicidas se recomienda utilizar el equipo de protección personal.



20 El éxito de una buena cosecha está en realizar el manejo del cultivo con oportunidad y de la mejor manera.

**El objetivo del buen establecimiento es favorecer el crecimiento y desarrollo del cultivo, facilitar las labores agronómicas con la mecanización del cultivo y la sanidad en general.**

Informes  
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, A.C.  
Vicente Rodríguez s/n, fracc. La Paz,  
C.P. 36530, Irapuato, Gto.  
Tel (462) 6269686, 6273909 y fax 6267401.  
Lada sin costo: 018004103000  
www.cesaveg.org.mx  
e-mail. cesaveg@cesaveg.org.mx

Para mayor información consulta las páginas de:

SAGARPA



SENASICA

www.sagarpa.gob.mx

www.senasica.gob.mx

