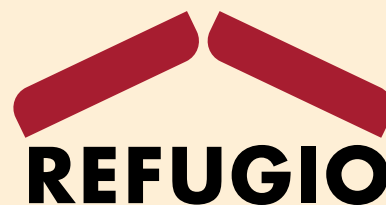


Programa de Productividad Sustentable

Plan de Manejo de Resistencia de Insectos

Asociación Semilleros Argentinos



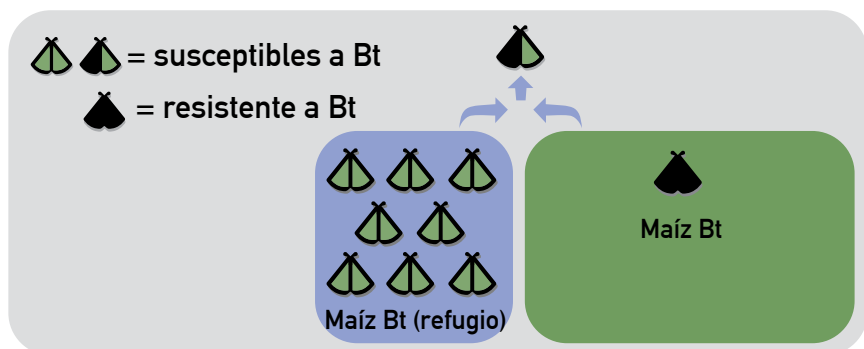
Programa de productividad sustentable

Asociación Semilleros Argentinos

El Plan de Manejo de Resistencia de Insectos de A.S.A. tiene como objetivo preservar la eficiencia de control del maíz Bt. Para que los beneficios de esta tecnología perduren, es necesario la siembra de áreas de refugio.

Objetivo de los refugios

Mantener insectos susceptibles en la población, para que se crucen con los potenciales insectos resistentes del lote Bt. De este modo se obtiene una descendencia susceptible, que mantiene la proporción de individuos susceptibles de la población original.

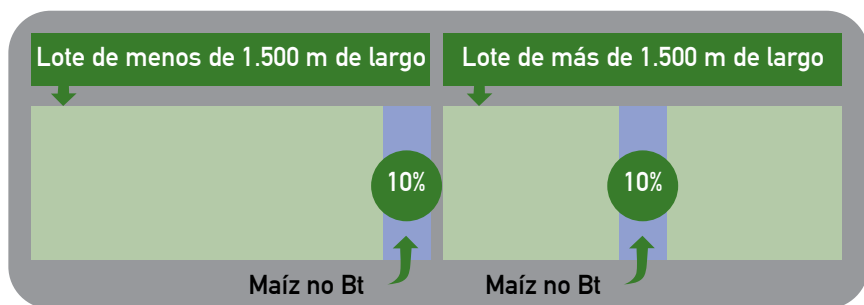


¿Qué debemos tener en cuenta al sembrar un refugio?

Los refugios deben sembrarse con un maíz no Bt de ciclo similar que el maíz Bt utilizado. Esto permite facilitar el manejo. El refugio debe ser el 10% del lote. Por cada 10 hectáreas totales sembradas debemos sembrar 1 hectárea con maíz no Bt y 9 hectáreas con maíz Bt.

Los refugios deben sembrarse en bloque en uno de los bordes del lote.

Si el lote mide más de 1.500 m de largo, el refugio deberá sembrarse en el centro del mismo.



Para mayor información sobre el uso correcto de los refugios, ver el Plan de Manejo de Resistencia de Insectos propuesto por ASA (Asociación de Semilleros Argentinos)

www.asa.org.ar



PIONEER
A DUPONT BUSINESS

www.pioneer.com/argentina