



Semilla de calidad

La semilla es la parte esencial, que permite obtener una mayor eficiencia de los recursos productivos (tierra, insumos, agua, mano de obra, etc). En términos simples, el suelo más fértil, el agua más abundante, los mejores productos fitosanitarios, pierden su valor en ausencia de una buena semilla

Para la siembra de híbridos de maíz, se debe utilizar siempre semilla certificada, la misma que debe comprarla en los centros autorizados para la venta o en las Estaciones Experimentales del INIAP. No utilizar semilla de la cosecha anterior para sembrar un nuevo ciclo del cultivo, debido a que el potencial de rendimiento del híbrido va a disminuir drásticamente. No compre semilla de dudosa procedencia o “semilla pirata”, lo cual le acarrea graves problemas como bajos rendimientos, desuniformidad por bajo poder de germinación, obtención de plantas débiles y con susceptibilidad al ataque de plagas y enfermedades.



Semilla de calidad

Para la siembra de híbridos de maíz, se debe utilizar siempre semilla certificada, la misma que debe comprarla en los centros autorizados para la venta o en las Estaciones Experimentales del INIAP. No utilizar semilla de la cosecha anterior para sembrar un nuevo ciclo del cultivo, debido a que el potencial de rendimiento del híbrido va a disminuir drásticamente. No compre semilla de dudosa procedencia o “semilla pirata”, lo cual le acarrea graves problemas como bajos rendimientos, desuniformidad por bajo poder de germinación, obtención de plantas débiles y con susceptibilidad al ataque de plagas y enfermedades.

La semilla Certificada se diferencia de la “pirata” en muchos aspectos. En primer lugar la semilla certificada debe tener un marbete color celeste en su empaque con el sello de Agrocalidad (antes SESA), así como también la calidad del saquillo es mucho mejor y la pintura del logotipo más duradera que no se borra fácilmente. Los marbetes falsos no tienen el sello de Agrocalidad.



Marbete emitido por el SESA



Marbete falso sin sello del SESA



Diferencia en la presentación de envases de la semilla certificada y la de dudosa procedencia o "pirata"

PROTECCIÓN DE LA SEMILLA

Es necesario darle un buen tratamiento a la semilla para asegurar una buena protección durante la germinación y la emergencia de las plántulas de maíz, disminuyendo de este modo el ataque de hongos patógenos del suelo, así como también de insectos (trozadores-cortadores) que proliferan y viven en el suelo.

Existen una serie de productos químicos para el tratamiento de semillas, pero su uso debe ser consultado a un especialista, para no correr riesgo de causar daños a la semilla o a las personas. El insumo más utilizado y recomendado es el insecticida LARVIN-375-F o SEMEVIN se recomienda utilizar 200 cc de producto por 15 kilogramos de semilla. Otro producto a ser utilizado es CRUISER 350 FS y GAUCHO, los mismos que se recomiendan a una dosificación es de 3 cc/kg de semilla, el cual nos también nos induce a un balance hormonal que da como resultado una germinación más rápida y uniforme.

Cuando el volumen de semilla es grande, se recomienda colocar éstas sobre un plástico en un lugar sombreado y aplicar el tratamiento para luego remover las semillas con una pala. Si el volumen es pequeño, se recomienda colocar las semillas en el interior de una funda plástica en la que se le adiciona la dosis del insecticida y luego se las agita. En ambos casos se recomienda sembrar inmediatamente.