

6. Plagas y Enfermedades

PLAGA	ESPECIE	PRODUCTO	DOSIS /200 LITROS DE AGUA
Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	KOMPRESSOR	250 cc
Gusano cortador	Agrotis ypsilon		
Gusano bellotero	Heli coverpa zea		
Cigarrita del maíz	Dalbulus maidis	BELLAGIO	200 GR
Grillo	Grillotalpan hexadactyla	CRIDOR	250 cc
Pulgón	Aphis maidis	CENTION	400 GR



ENFERMEDAD	ESPECIE	PRODUCTO	DOSIS /200 LITROS DE AGUA
Tizón foliar	Helmithosporium sp.	PRETO	500 cc
Antracnosis	Colletotrichum sp	YUMA	300 GR
Mancha de asfalto	Phyllachora maydis	XSTRATA GOLD	250 cc
Cenicilla	Peronosclerospora sorghi	ACOIDAL	1 Kg
Roya	Puccinia sorghi	AVAL	250 cc
Pudriciones	Rhizotocnia sp.	LABICUPER	500 cc

Se recomienda adicionar un **fijador agrícola (AGROPEGA)** en dosis de 200 cc en 200 litros de agua, esto ayudará a adherir el producto al follaje en caso de lluvias, evitar la degradación de los plaguicidas que son ocasionados por los rayos solares y a retener los productos volátiles, manteniendo su eficacia durante un periodo mayor.

7. COSECHA

Esta actividad se debe realizar cuando el maíz alcanza la madurez fisiológica. Un buen indicador de esta fase es la presencia de la capa negra del grano en el punto de inserción del grano. Es en este momento que la calidad del grano está en su punto máximo.

8. POST COSECHA

No quebrar el grano durante la cosecha, separar el grano dañado, secar bien el grano: un buen secado hace que el grano sea más resistente al ataque de insectos u hongos. Para obtener un buen secado se debe colocar el grano sobre superficies secas y al sol.

BELLAGIO
INSECTICIDA AGRÍCOLA

KOMPRESSOR
INSECTICIDA AGRÍCOLA

NAIROBI
INSECTICIDA AGRÍCOLA

*Kompessor en proceso de ampliación de registro.

Agrosad
Productos Agropecuarios



HELM

**guía de cultivo
maíz**

ASESORÍA GRATUITA
098-59-59-555
ESCRIBENOS Ó LLÁMANOS

www.agrosad.com.ec

guía de cultivo maíz

1. Condiciones Climáticas:

- Temperatura: 15 – 27 °C (mínima de 8 °C y máxima de 39 °C)
- Precipitación: 700 – 1300 mm anuales
- Luminosidad: 800 horas (litoral) – 1500 horas (sierra)
- El clima ideal para el maíz, es un ambiente con días soleados, noches frescas, temperaturas y vientos moderados.

2. Siembra

Distancia de siembra	Centímetros	Surcos: 80 Plantas: 25 Profundidad: 3
Cantidad de semilla por hectárea	Kilos	15-20
Germinación	Días	5-8
Cantidad de semilla por sitio	Unidades	2
Periodo vegetativo	Días	120-160 (grano seco)
Rendimiento	Kg/Ha	8000



3. Labores Culturales

Raleo y deshierba: Esta labor se realiza cuando la planta llega a una altura aproximada de 25 a 30 cm y consiste en eliminar plantas enfermas y torcidas. Se aconseja dejar dos plantas por sitio, se da aireación a las raíces y se eliminan las malas hierbas.

Aporque: se realiza aproximadamente a los 45 días después de la germinación; consiste en arrimar la tierra alrededor de la planta. Con esta labor aflojamos el suelo, Mantenemos firmes a las plantas y también eliminamos a las malas hierbas.

4. Fertilización

Aplicación de Labin Retardo, abono orgánico mineral con alto contenido de nitrógeno, aportando magnesio y hierro ideal también para el abonado de fondo el cual aporta nutrientes al maíz de forma gradual y equilibrada. Puede ser aplicado en cualquier época del año sin provocar reacciones anómalas en el suelo.

Fertilizante	Fase de aplicación	Detalles	Dosis /200 litros de agua
LABICUAJE	INICIO Y FLORACION	ESTIMULA ENRAIZAMIENTO Y FLORACION	500 cc
LABIQUANTIUM	INICIO HASTA PREFLORACION	MAYOR SISTEMA RADICULAR Y DESARROLLO VEGETATIVO	
MICROMIX	TODO EL CICLO	MICROELEMENTOS QUE SON COFACTORES DE FITOHORMONAS	250 gr
LABISINERGIC	PRIMEROS 30 DIAS	AYUDA A SOPORTAR ESTRÉS HIDRICO	250 cc
FUERZA MAGNESIO	PRIMEROS 30 DIAS	CONSTITUYENTE ESPECÍFICO DE LA CLOROFILA, GARANTÍA DE BUENA FORMACIÓN DE MAZORCAS.	500 cc

5. Malezas

El desarrollo del cultivo de maíz en los primeros 30 días es crítico, por lo que se debe asegurar que crezca libre de la competencia de malezas, pues se estima que éstas son causantes del 10 al 84% de la reducción en su rendimiento.

Herbicida	Detalles	Dosis/200 litros de agua
DOMINAL	Herbicida sistémico selectivo para controlar malezas de hoja ancha	500 cc
TEMPURA	Diseñado para el control de malezas, anuales y perennes, de hoja ancha, herbáceas y arbustivas.	1 litro
Atraprim	Herbicida selectivo y sistémico para ser aplicado en pre y post -emergencia temprana. Controla las malezas gramíneas anuales al igual que otras de hoja ancha.	2 kg
GLIFOSAD + ATRAPRIM	En labranza cero	2litros +2fundas 900G