

6. Plagas y Enfermedades

PLAGA	ESPECIE	PRODUCTO	DOSIS /200 LITROS DE AGUA
Minador de la hoja	Liriomyza sativae	UFO	100 g
Gallina ciega	Phyllophaga sp	KOMPRESSOR	250 cc
Gusano soldado	Spodoptera exigua	NAEROBI	250 cc
	Aphis gossypii	KEEPER	250 cc
Mosca blanca	Bemisia tabaci	BELLAGIO	100 g
Trips	Frankliniella occidentalis	CRIDOR	200 cc

ENFERMEDAD	ESPECIE	PRODUCTO	DOSIS /200 LITROS DE AGUA
Alternaria	Alternaria spp	PATRON	750 g
Pudrición de pedúnculo	Diplodia natalensis	LABICUPER	250cc
Pudrición negra	Mycosphaerella melonis	PRETO	200 cc
		FOSETYL AL	200 g
Ceniza, Oídio de las cucurbitáceas	Sphaerotheca fuliginea	XSTRATA GOLD	250 cc
Mildiu	Pseudoperonospora cubensis		
Chancro gomoso del tallo	Didymella bryoniae	AVAL	200 cc

Se recomienda adicionar un **fijador agrícola (AGROPEGA)** en dosis de 100 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. Regular el pH de agua con **pH check** 100 cc en 200 litros de agua.

7. COSECHA

El fruto debe recolectarse a los 80 días después de haber germinado la semilla. La porción del fruto que descansa sobre la tierra cambia de blanco pálido a amarillo cremoso. Otro indicador de cosecha es el marchitamiento (no la desecación) del zarcillo más próximo al área de contacto entre la fruta y el pedúnculo. La cosecha se debe realizar temprano por la mañana, dejando una porción del pedúnculo al fruto para evitar la penetración de patógenos a la pulpa.

BELLAGIO
INSECTICIDA AGRÍCOLA

KOMPRESSOR
INSECTICIDA AGRÍCOLA

NAIROBI
INSECTICIDA AGRÍCOLA

*Kompessor en proceso de ampliación de registro.

ASESORÍA GRATUITA
098-59-59-555
ESCRÍBENOS O LLÁMANOS

www.agrosad.com.ec

Agrosad
Productos Agropecuarios



HELM

guía de cultivo
sandia



guía de cultivo sandia

1. Marcas / Variedades

Agrosad – Bonanza

Charleston gray: Variedad de ciclo medio, produce frutos de forma alargada con extremos redondeados, verde claro, pulpa de color rojo, dulce y de buen sabor, con un peso aproximado de 12 - 16 kg. Resistente a enfermedades de importancia económica como Antracnosis y Fusarium.

Royal sweet F-1: híbrido vigoroso, con precocidad, uniformidad y gran tamaño, produce frutos grandes y oblongos que pesan de 9 a 11 kilogramos, 35 cm de largo y 20 cm de ancho; resistente a Fusarium y Antracnosis. Corteza de color verde con rayas color verde claro, pulpa firme y brillante.

Jubilee: Es una variedad que se destaca por su pulpa roja brillante y alto contenido de azúcar. El fruto tiene forma alargada (oblonga), 45 cm de largo por 25 cm de diámetro. Peso aproximado 12 a 14 Kg. El color de la corteza es verde oscuro liso.

2. Condiciones climáticas

- Temperatura media óptima 25 - 35 °C
- Humedad 60 – 80% (factor importante para la floración)
- Altitud: 0 -1500 msnm
- Luminosidad: la iluminación intensa incrementa el número de flores y la precocidad incide en la maduración de los frutos.

3. Condiciones edáficas (suelos)

- La sandía tiene un óptimo desarrollo en suelos de textura franca con alto contenido de materia orgánica, con un pH que fluctúa entre 5 – 6,8, tolerando suelos ácidos.
- Es una planta resistente a sequías pero requiere de buena irrigación al principio del cultivo para garantizar buenos rendimientos.



4. Siembra

Distancia de siembra	Centímetros	doble hilera
		Surcos: 3,50 Planta: 0.80 entreplanta
Población	Plantas /Ha	4000 - 5000
Cantidad de semilla por hectárea	Kilos	1.5 - 2
Germinación	Días	6 días
Cantidad de semilla por libra	Unidades	8000
Periodo vegetativo	Días	70 días al inicio de la cosecha
Rendimiento	Ton/Ha	20 - 25

5. Fertilización

Aplicación de **Labin Retardo**, abono orgánico mineral que provee nitrógeno fósforo, potasio además magnesio y hierro, ideal también para el abonado de fondo el cual aporta nutrientes a la sandía de forma gradual y equilibrada. Puede ser aplicado en cualquier época del año sin provocar reacciones anómalas en el suelo. Inicio del cultivo 100 kilos por hectárea.

Fertilizante	Fase de aplicación	Detalles	Dosis/200 litros de agua
Labin baby	Inicio y desarrollo	Estimula el desarrollo y crecimiento vegetativo	500 cc
	Floración Engrose	Induce la floración y corrige estados carenciales de fósforo	500 g
Labicuaje		Rico en potasio excelente para el llenado y engrose.	
LABIQUATUMs	Cualquier etapa del ciclo vegetativo	Interviene en la formación de la biomasa radicular, evita la caída prematura de las flores mejorando el cuajado .	500 cc
Acido Giberélico			1 pastilla
Labisinergic	Primeros 30 días	Ayuda a la sandía a soportar el estrés hídrico, rendimientos seguros.	300 cc
Micromix	Durante todo el ciclo	Alto contenido de clorofila, garantía de buena formación de sandías .	250 g