

UNA SOLUCIÓN PARA CONTROLAR EL DAÑO POR ESTRÉS CLIMÁTICO



SCREENDUO, DOS MODOS DE ACCIÓN

ScreenDuo está compuesto por "caolinita", arcilla que le confiere un color translúcido y una granulometría de un cuarto del tamaño, lo que permite aplicar menos dosis por hectárea obteniendo menos residuos en fruta.

El segundo ingrediente activo es un bioquímico derivado de terpenoides, que actúa a nivel de cloroplastos, prolongando la fotosíntesis a temperaturas moderadamente superiores a aquellas en que normalmente se inhibe el proceso de fotosíntesis. Esto es clave para dar una segunda y única forma de acción del producto que permite tener una protección de hasta 3 semanas.

Es por estas dos formas de acción que se mejora el microclima en torno a la planta, evitando no solo el golpe de sol sino también los efectos adversos provocados por el estrés temperatura-agua-luz. Es importante considerar que el asoleado en la fruta es el síntoma de una sumatoria de factores de estrés temperatura-agua-luz que afecta a toda la planta desde mucho antes que este daño se visualice, es por esto que se recomienda comenzar con el programa de aplicación de **ScreenDuo** cuando la fruta tiene un tamaño de 20-25 mm para obtener todos los beneficios que entrega **ScreenDuo**.

ESTRÉS TÉRMICO Y ESTRÉS CAUSADO POR EL SOL

El estrés térmico y el estrés solar ocasionan pérdidas al reducir la productividad y la calidad de las plantas en general. Dichos síntomas son causados inicialmente por daños en el aparato de fotosíntesis y son seguidos por daños a otros tejidos. Aún si una planta se ve saludable, el estrés térmico y solar puede reducir o detener completamente la fotosíntesis, ocasionando una disminución en la productividad.

EL ESTRÉS CAUSADO POR LA FALTA DE AGUA

El estrés causado por la falta de agua es complejo y está íntimamente relacionado con el estrés térmico y el estrés solar. La falta de humedad en el suelo puede iniciar y exacerbar el estrés térmico y solar. Cuando disminuye la humedad del suelo, impide que las plantas puedan enfriarse a sí mismas por transpiración. Los estomas se cierran y aumenta la temperatura de las hojas. El sistema de fotosíntesis se detiene y las plantas ya no son capaces de procesar la energía de la luz que ingresa a sus células. Esto lleva a la fotoinhibición, una acumulación de radicales

libres (oxidantes) y por último, a la destrucción de los tejidos y la muerte de las células, lo que comúnmente denominamos daños por asoleado.

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN

Se aplica principalmente en la cara que más afecta el golpe del sol en cabeceras, es importante lograr un buen recubrimiento, se destaca sobre las arcillas convencionales por una excelente resistencia al lavado por lluvia.

Se recomienda el uso de un coadyuvante para mejorarla homogeneidad de cubrimiento.

1. PROGRAMA PREFERENCIAL DE TRATAMIENTO CON UNA BAJA CONCENTRACIÓN (5-6 APLICACIONES):

Dosis inicial: 25 kg. / 2000 lts.

Reaplicaciones: 12.5 kg. / 2000 lts. cada 14 o 21 días.

Normalmente este producto se puede aplicar en conjunto con otros productos, como insecticidas o herbicidas. Con este programa temprano se busca no sólo disminuir el golpe de sol, sino mejorar aspectos como cracking, calibre, color y rendimiento.

2. PROGRAMA CONVENCIONAL DE CONTROL DE DAÑO POR GOLPE DE SOL EN LA ESTACIÓN AVANZADA (3-4 APLICACIONES):

Dosis inicial: 25 kg. / 2000 lts.

Re-aplicaciones: 12.5 kg. / 2000 lts. cada 14 o 21 días.

El programa convencional comienza aproximadamente 4 semanas más tarde y está enfocada a controlar el golpe de sol.

Si bien ha sido el programa más utilizado con otros protectores, paulatinamente se ha demostrado los mejores resultados con el programa temprano de **ScreenDuo**.

SCREEN DUO [CAOLINITA 95% + TERPENOIDES]

NUEVO

- ▶ Protector solar (caolinita) + terpenoides.
- ▶ Dos modos de acción, reduce el estrés térmico y protege del golpe de sol.
- ▶ No deja residuos, apto para producción orgánica.
- ▶ Se puede mezclar con cualquier producto al momento de la aplicación.
- ▶ Bolsa de 20 kg.
- ▶ Origen: USA
- ▶ Registro SENASA N° 27247.



Más información: www.agroroca.com

NUESTROS PRODUCTOS

FEROMONAS

ISOMATE C PLUS LL RING

[PARA CARPOCAPSA]

100 emisores/ha. Bajo costo mano de obra. Fácil colocación. Más de 180 días de cobertura. Se utiliza en cultivos de pepita y nogales.

ORIGEN: JAPON ENVASE: sobre de 50 u.
REGISTRO SENASA N° 37244

ISOMATE C PLUS LL FLEX

[PARA CARPOCAPSA]

800 emisores/ha. Fácil colocación. Más de 180 días de cobertura.

ORIGEN: JAPON ENVASE: sobre de 400 u.
REGISTRO SENASA N° 37236

ISOMATE C PLUS LL

[PARA CARPOCAPSA]

1000 emisores/ha. Ideal para situaciones de alta densidad de plaga. Larga duración.

ORIGEN: JAPON ENVASE: sobre de 400 u.
REGISTRO SENASA N° 34610

ISOMATE OFM TT

[CONTROL GRAPHOLITA]

250 emisores/ha. Larga duración (cubre toda la temporada). Excelente control de la plaga. Ideal para cultivos orgánicos, no deja residuos.

Aplicación al inicio de la brotación

ORIGEN: JAPON ENVASE: sobre de 200 u.

ISOMATE M [CONTROL GRAPHOLITA]

400 emisores/ha. Duración entre 100 y 120 días. Es necesaria una reaplicación en cultivos tardíos. Apto para cultivos orgánicos, no deja residuos. Aplicación al inicio de la brotación.

ORIGEN: JAPON ENVASE: sobre de 400 u.
REGISTRO SENASA N° 33603

ISONET

[CONTROL DE LOBESIA BOTRANA - MENDOZA]

Contiene una mezcla de feromonas sintéticas similar a la feromona natural de la hembra de lobesia botrana. Colocación antes del inicio de la floración. 350 emisores por hectárea. Los dispensers se colocan en la parte superior de la planta. Cobertura durante toda la temporada.

ORIGEN: JAPON ENVASE: sobre de 500.

ACARICIDAS

EKAMET [ABAMECTINA]

Acaricida de origen natural de uso preventivo que actúa por contacto directo e ingestión. Cultivos: Perales, algodón, hortalizas, flores ornamentales, etc

ORIGEN: ARGENTINA ENVASE: 1 y 5 lts.
REGISTRO SENASA N° 33805

AGROFUR [POLISULFURO DE CALCIO]

Fungicida y acaricida a base de azufre. Control sobre sarna, oídio, viruelas y ácaros. Cultivos: vid, manzanos, perales, frutales de carozo, cítricos.

ORIGEN: ARGENTINA ENVASE: 200 lts.
REGISTRO SENASA N° 30318

COADYUVANTES SECUESTRANTES

SILWET L Ag

Único coadyuvante 100% organosiliconado, libre de nonil fenol. Certificado su uso para producción orgánica. Rápida penetración, dispersa hasta 10 veces más que un surfactante común. Alto poder de mojado, mayor adherencia de los productos moderando la acción del lavado por lluvias.

ORIGEN: USA ENVASE: 1 litro
REGISTRO SENASA N° 33454

RIZOSPRAY CORRECTOR SECUESTRANTE

Corrector secuestrante de cationes. Reduce el pH del agua optimizando el uso del herbicida, fungicida, insecticida o fertilizante próximo a aplicar.

ORIGEN: ARGENTINA ENVASE: 1 litro
REGISTRO SENASA N° 36821

INSECTICIDA

CARBARYL ROCA [CARBARYL 85%]

Insecticida de acción por contacto e ingestión. Control de insectos masticadores y chupadores. Alta eficacia en raleo de manzanos.

ORIGEN: USA ENVASE: 2,4 kgs.
REGISTRO SENASA N° 30314

FUNGICIDAS

TIOSOL [AZUFRE VENTILADO]

Fungicida apto para espolvoreo.

Posee acción preventiva para el control de oídio y ácaros. Activa por contacto. Cultivos: vid, manzano, peral, zapallo, tomate, duraznero, rosales.

ORIGEN: ARGENTINA ENVASE: 25 kgs.
REGISTRO SENASA N° 31753

TIKOLL 80 [AZUFRE MICRONIZADO 80%]

Posee acción preventiva para el control de oídio y ácaros. Cultivos: vid, manzano, peral, duraznero, citrus, pepino, melón y rosales.

ORIGEN: ALEMANIA ENVASE: 25 kgs.
REGISTRO SENASA N° 30304

INSECTICIDA BIOLÓGICO

CARPOVIRUS PLUS

[VIRUS DE LA GRANULOSIS]

Insecticida biológico para el control de carpocapsa en frutales de pepita y nogales. No deja residuos, se puede aplicar hasta 1 día antes de la cosecha. Apto para cultivos orgánicos.

ORIGEN: FRANCIA ENVASE: 1 l.
REGISTRO SENASA N° 33935

PROTECTORES SOLARES

SURROUND [CAOLINITA 95%]

Reduce el daño por golpe de sol. No deja residuos, apto para producción orgánica. Aumento de la producción y calidad de fruta en manzana, peras, vid, olivos, etc. No afecta el pH del agua. Se puede mezclar con otros productos al momento de la aplicación.

ORIGEN: USA ENVASE: 12,5 kgs.
REGISTRO SENASA N° 33856

SCREEN DUO [CAOLINITA 95%]

Protector solar (caolinita) + terpenoides. Dos modos de acción, reduce el estrés térmico y protege del golpe de sol. Se puede mezclar con cualquier productos al momento de la aplicación. No deja residuos, apto para producción orgánica.

ORIGEN: USA ENVASE: 20 kgs.
REGISTRO SENASA N° 27247



DISTRIBUIDOR OFICIAL
CORAGEN | EXIREL
LANNATE | AVAUNT
KOCIDE | GLIFOSATO



MOCHILAS
PULVERIZADORAS



ACEITE CURAFRUTAL
PARA INVIERNO
Y VERANO



CONCESIONARIO OFICIAL
REPUESTOS
MOTOSIERRAS Y
MOTOGUADAÑAS



Arysta LifeScience



TRITURADORAS | RECOLECTORES DE FRUTA | HERRAMIENTAS DE PODA | y mucho más...

Más información: www.agroroca.com

General Roca - Río Negro - Tel (0298) 4422091/4422327 - administracion@agroroca.com.ar

