

## RECOMENDACIONES

- ➔ Aproveche las ventajas de las pulverizaciones nocturnas.
- ➔ No repita más de 3 veces los tratamientos con los mismos agroquímicos.
- ➔ La penetración del caldo dentro de la planta se logra con el flujo de aire.
- ➔ El volumen real a aplicar se regula con la elección de picos y/o variando la velocidad de avance. No se debe aumentar la presión.
- ➔ En primavera, la 1ª aplicación es la más importante.
- ➔ Un buen raleo y una altura no mayor a 4,5 metros, mejora la eficiencia de las aplicaciones.
- ➔ El régimen de vueltas de la toma de fuerza debe ser de 540 RPM.
- ➔ Las 3/4 partes del caldo se debe distribuir de la mitad de la planta hacia arriba.
- ➔ El momento oportuno de aplicación está dado por la ALARMA, monitoreo de trampas y observación de huevos y primeros daños.



**CONSULTAS GRATUITAS AL:  
0-800-666-4722(ISCAMEN)**

**SEDE CENTRAL ISCAMEN:**  
Boulogne Sur Mer 3050 (5500)  
Tele/fax:(0261) 4295450 - 4258741 -  
4297315 - 4299013 - 4299015  
E-mail:iscamen@iscamen.com.ar  
Http://www.iscamen.com.ar



Instituto de Sanidad y Calidad  
Agropecuaria Mendoza

## Programa

# LUCHA CONTRA CARPOCAPSA Y GRAFOLITA



## PULVERICE

Cuando:

La temperatura es igual o menor a 30°C ó 32°C.

La humedad relativa es mayor al 35%.

El viento no sea mayor a una brisa, es decir cuando se muevan las ramas pequeñas.

Recuerde:

Retirar las trampas antes de pulverizar y luego volver a colocarlas tal como se encontraban.

Repita la aplicación si se produjera una lluvia mayor a 5 milímetros dentro de las 24 horas posteriores.

La pulverización nocturna es más efectiva, porque:

Además de larvas, mata adultos.

No se degrada el producto por el calor.

No sufre calor el operario.

No mata abejas, porque éstas no vuelan de noche.

No se evapora el producto.

# A Ponga en condiciones la maquinaria

- ✓ Engrase y aceite todos los mecanismos necesarios del tractor y pulverizadora.
- ✓ Desmonte y limpie con agua los filtros de la pulverizadora.
- ✓ Limpie los picos con agua y cepillo no metálico.
- ✓ Limpie las cañerías pulverizando sólo con agua y sin los picos.
- ✓ Haga funcionar otra vez la máquina sólo con agua y con los picos colocados.
- ✓ Verifique y repare las pérdidas.



# B Cálculos

**VOLUMEN EN LITROS NECESARIO/HA - TRV**

$$\frac{10.000 \times \text{Altura} \times \text{Espesor} \times (0,7-1) \times 0.0937}{\text{Distancia entre hilera}}$$

(0,7-1) según desarrollo vegetativo

**CÁLCULO PRÁCTICO - SC**

$$\frac{A \times E}{D} \begin{cases} \times 666 \\ \times 777 \\ \times 888 \\ \times 999 \end{cases} \text{ (Según desarrollo vegetativo)}$$

A: altura promedio del monte  
E: espesor de la hilera de arboles  
D: distancia entre hileras

**CAUDAL QUE EROGA NUESTRA PULVERIZADORA**

$$\frac{600 \times \text{Caudal total de picos}}{\text{Distancia plant} \times \text{Vel.avance}}$$

Caudal total de picos = suma del caudal de c/u de los picos.

**VELOCIDAD DE AVANCE -km/h**

$$\frac{\text{Distancia recorrida (mts)}}{\text{Tiempo cronometrado (segundos)}} \times 3,6$$

# C Calidad del agua para pulverización

**PH**

4.0 a 6.0:  
Apta para la mayoría de los productos (salvo algunos herbicidas)

6.1 a 7.5:  
Apta, siempre que el caldo NO permanezca más de 2Hs en el tanque.

Mayor a 7.5:  
NO apta, se debe agregar un buffer o acidificar.

**DUREZA**

% DE INACTIVACIÓN	
50 de Dureza.....	5%
250 de Dureza.....	30%
500 de Dureza.....	70%

**CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA**

Más de 500 uS/cm :  
NO APTA PARA APLICACIONES, EN LA MAYORIA DE LOS TRATAMIENTOS.  
CONSULTE EL MARBETE DEL PLAGUICIDA

# D Calibre su pulverizadora según el volumen calculado

**Regule:**

- ✓ Velocidad de avance
- ✓ Caudal de los picos
- ✓ Presión

Montaje estándar con disco y núcleo de cerámica



Ya regulada la maquinaria, para aplicar el volumen necesario es fundamental la distribución del caldo sobre el monte frutal. La tercera parte del producto debe llegar de la mitad de la planta hacia abajo. La mayor cantidad, debe ir de la mitad del árbol hacia arriba.