



Phoenix canariensis sin cepillar
Instalar
3 PIQUETAS SOSPALM 25 por palmera



Phoenix canariensis cepillada
Instalar
3 PIQUETAS SOSPALM 15 por palmera



Phoenix dactylifera

Instalar

2 PIQUETAS SOSPALM 15 por palmera



Washingtonia

Instalar

3 PIQUETAS SOSPALM 15 por palmera

PROTOCOLO DE INYECCIÓN



Productos a inyectar en la piqueta SOSPALM

Productos insecticidas registrados

<u>MATERIA ACTIVA</u>	<u>NOMBRE COMERCIAL</u>
Imidacloprid 20%	(Confidor, Imidor, etc.)
Abamectina 1,8%	(Vertimec, Dauparex, Abasi, Romectin, etc.)
Tiametoxan 25%	(Actara 25 WG)

• Dosis y dilución del producto por piqueta

CONSULTE CON NOSOTROS LAS DOSIS Y FRECUENCIAS DE INYECCIÓN EN:

www.sospalm.com/es/contacto/

Para facilitar la dilución del Imidacloprid, usamos SOSPALM Líquido, que además de aportar nutrientes a la palmera, facilita la estabilidad de la dilución del Imidacloprid, evitando que cristalice..

Puede ser sustituido por agua destilada en las mezclas con Abamectina y Tiametoxán. Las mezclas de Imidacloprid con agua, pueden precipitar, por lo que se recomienda siempre el uso de SOSPALM Líquido.

La frecuencia de tratamientos en *Phoenix canariensis* será de 30 días, con un máximo de 45 días en invierno. En *Phoenix dactylifera* la frecuencia será de 45 a 60 días.

Se recomienda alternar los insecticidas para evitar resistencias de la plaga.

•Modo de preparar la mezcla a inyectar.

Verter en un recipiente el SOSPALM Líquido o agua destilada en la cantidad necesaria, según el número de piquetas a inyectar. Medir el insecticida y añadirlo lentamente, removiendo a medida que se vierte, hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

En caso de usar Tiametoxán, dejar reposar la mezcla unos 15 minutos para que se decanten los excipientes, que no deben incorporarse en la inyección.

NOTA: Recuerde que al manipular insecticidas, debe tomar precauciones.

•Como realizar el 1º tratamiento

- Absorber con la jeringa la dosis insecticida a inyectar.
 - Acoplar en la salida de la jeringa el alargue, levantar el alargue y empujar el émbolo de la jeringa para desalojar el aire.
- Abrir el tapón de la piqueta usando la llave allen que se suministra o una llave allen metálica del número 5.
- Introducir el alargue hasta el final de la perforación.
 - Empujar lentamente el émbolo de la jeringa para incorporar el caldo en el interior.
 - Cuando se llena, se va extrayendo el alargue mientras se sigue inyectando para que quede todo el volumen en su interior (esta coordinación permite depositar el caldo y extraer el aire del interior al mismo tiempo)
 - Una vez aportado el caldo en el interior de la cánula, entre 10cc a 15cc de caldo por cánula, el tratamiento ha finalizado,
 - cerrar la tapa con la llave
 - En caso de contar con un dosificador automático, prepare la mezcla de la misma forma y viértala en el depósito. La dosis se regula en la pistola, que una vez descargada dentro de la piqueta, vuelve a cargarse automáticamente para la siguiente aplicación. Si usa Tiametoxán, recuerde dejar decantar la solución, al menos 10 minutos.

•Como realizar los sucesivos tratamientos

- La única precaución añadida en los sucesivos tratamientos, es la de desalojar la savia que pueda haber en la cavidad. Expliquemos por que:
- Una vez traslocado el insecticida al meristemo apical, la palmera continúa su normal proceso fisiológico de transporte de nutrientes, razón por la que podemos encontrar savia en la cavidad. Esta situación nos muestra la actividad normal de la palmera.
- Eliminando esa savia, hacemos sitio a la nueva dosis de insecticida.

Para poder realizar la limpieza hay dos métodos:

-Con un punzón de acero inoxidable (un alambre recto rígido de unos 40 cm y unos 3,5 mm de diámetro similar a una aguja de tejer lana): Introducir el punzón para forzar que la savia rebose y se vacíe la cavidad interna. Repetir esta operación hasta su total vaciado.

-Con jeringa y alargue : Cortamos la punta del alargue, lo acoplamos a una jeringa y lo introducimos en la piqueta, mientras aspiramos, extrayendo la savia de la cavidad. Repetir varias veces esta labor al entrar y sacar el alargue, hasta dejar la cavidad vacía.

Una vez vaciado el interior de la cánula, podemos incorporar la nueva dosis de caldo insecticida. Esta práctica deberá ser usada siempre que sea necesario en los sucesivos tratamientos.

DUCHA FOLIAR: Para obtener la máxima eficacia en la lucha contra la plaga, se recomienda la estrategia de “LUCHA NTEGRADA” (Usar varia técnicas para obtener el mejor de los resultados). Es por ello que recomendamos el uso de la ducha foliar. La frecuencia variará según el nivel de plaga de la zona, pudiendo ir desde una hasta cinco al año. Se recomienda rotar los insecticidas para evitar que la plaga desarrolle resistencia a los insecticidas.