



Consejos Sobre el Manejo de Polen

- Cuando reciba el polen, remuévalo inmediatamente de la caja y colóquelo en el CONGELADOR.
- En el día de la aplicación, remuévalo del congelador y colóquelo en la caja de envío o en una caja fresca SIN hielo. Esto permitirá que la temperatura del polen suba a la temperatura ambiental. Las abejas dejan de volar y se limpian el polen que esta frio como hielo antes de posarse en alguna flor.

Colocación del Dispositivo en la Colmena

- Use un dispositivo por cada colmena activa.
- Cuando las abejas estén volando, coloque un dispositivo en la parte de arriba de la colmena activa. Estas colmenas marcadas serán usadas para aplicar el polen.
- Temprano en la mañana o al anochecer, cuando no haya vuelo de abejas, mueva el dispositivo de encima de la colmena y colóquelo en la apertura de la colmena.
- Asegúrese que la apertura se deslice dentro de la colmena, y que el dispositivo este apretado contra la apertura.

Colocación del Polen en el Dispositivo de la Colmena

- La actividad de vuelo de abejas DEBE ESTAR PRESENTE durante la aplicación del polen. Con mayor actividad mejor será el resultado.
- La temperatura mínima debe estar sobre los 50 grados y por encima de los 55 grados con altas temperaturas anticipadas será mejor.
- Durante el periodo activo de vuelo de abejas aplique una cucharada en cada dispositivo. Durante periodos donde no hay mucha actividad de vuelo aplique media cucharada. Si ha partido el dispositivo por la mitad, aplique media cucharada en cada mitad. Aplique el polen a lo largo del dispositivo. No ponga más de una cucharada en el dispositivo a la vez.

**¿Tiene preguntas? No dude en
llamar a Bob Bishel 559-871-0907
o llame al 1-800-322-8852**

Aplicación de Almendras

Aplicación General

La ración de aplicación de Firman Pollen es 60 gramos de polen por acre. Todo el polen debe ser aplicado durante el periodo receptivo de floración en el área deseada.

Tiempo de Aplicación

La primera aplicación debe ocurrir cuando su primera variedad este entre un 15 a un 20% de floración. Durante este tiempo los arboles de la primera variedad estarán bastante blancos, 2 de 10 flores estarán ABIERTAS. No juzgue la etapa de floración por las filas exteriores. Camine la huerta y verifique la consistencia.

Aplicaciones Adicionales

Las aplicaciones adicionales serán determinadas tomando en consideración que tan rápido o lentamente progresa la floración y debe ser esparcida durante el periodo completo de floración receptivo. El clima tendrá la mayor influencia al determinar que tan rápido sucede la floración.

Periodo Receptivo de Floración

Campos de Almendros

Los campos pueden ser receptivos al polen desde el momento que la primera flor abre en la primera variedad hasta 2 días después que la última flor abre en la última variedad. Durante el clima normal durante la polinización este será el caso.

Flores de Almendros

Durante el clima seco y caliente las flores pierden su receptividad dentro de un día después de haber abierto; debido a esto, el momento oportuno de polinización es muy corto. Durante el clima frio y húmedo las flores pueden permanecer receptivas hasta tres días: esto alarga el momento oportuno de polinización.

El "Arte" de Aplicar

Firman Pollen es empacado en seis aplicaciones individuales. Aunque casi nunca hay seis días iguales para aplicar durante la polinización en la primavera. ¡En resumen, en días adecuados use más polen, en días no tan adecuados use menos polen y en días pésimos ore para que haya mayor actividad de vuelo en las abejas al día siguiente! **¡Los resultados dependerán de la aplicación del polen en su campo!**

Consideraciones Climatológicas

Las condiciones del clima afectan la estrategia de aplicación. Planifique de acuerdo al clima.

Clima Caliente - 65°F o más caliente

Durante el clima caliente el periodo receptivo de floración será corto, de tres a seis días. En estas condiciones es muy probable que necesite hacer más de una aplicación por día. Observe la floración muy de cerca; No permita que se le escape.

Clima Frio-de 50°F a 60°F

En condiciones cuando el clima es frio el periodo receptivo de floración será más largo. El vuelo de abejas será escaso; debe aprovechar cada oportunidad disponible. **En resumen, si las abejas están volando, aplique el polen.** Si las abejas están volando pero el nivel de actividad es pobre use mitad de cucharada y trate de aplicar mitad de la aplicación. Si comienza a ver mayor actividad de vuelo entonces aplique la otra mitad. Si las condiciones del clima mejoran y observa mayor actividad de vuelo aplique todas las veces que sea necesario mientras las abejas lo estén utilizando. Tome ventaja de cada oportunidad para aplicar el polen y que las abejas lo usen y así establecer en su cosecha.

Clima Húmedo

El polen no puede ser aplicado en clima lluvioso o cuando hay neblina. Las aplicaciones deben hacerse en tiempo seco. Para poder aplicarlo se necesita de dos a tres horas que el tiempo esté seco y el vuelo de las abejas esté presente. Podría ser necesario hacer múltiples aplicaciones cada día durante el tiempo seco.

Consideraciones de acuerdo a la Variedad

La variedad que se está enfocando para la cosecha también juega un papel importante en la aplicación.

- Variedades tempranas y mediadas tienen un periodo receptivo de floración más largo. Las aplicaciones pueden extenderse en un periodo de seis a siete días. Sin embargo las temperaturas calientes pudieran acortar el periodo a dos o tres días. En estos casos será necesario hacer múltiples aplicaciones en un día.
- En nuestra experiencia variedades tardías o que florecen a un tiempo más tardío casi siempre tienen un corto periodo receptivo de floración. Para obtener los mejores resultados, será necesario hacer múltiples aplicaciones en cada día.





Vale la pena usar Firman Pollen.

**¿Tiene preguntas? No dude en
llamar a Bob Bishel 559-871-0907
o llame al 1-800-322-8852**

FIRMAN



Serving Agriculture Since 1933

301 N. 1st Ave.

(t) 509.452.8063

Yakima, WA 98902

(f) 509.453.6838

Número Gratuito 1.800.322.8852

www.firmanpollen.com