

FIRMAN



Pollen™

Precision Pollination Instructions

Servicios a la agricultura desde 1933

Instrucciones para polinización de precisión.

General:

- Maquinas de rociador mas pequeñas, capaces de rociar 15 gallones por acre que manejan cada línea de la huerta.
- Maquinas de rociador de tamaño regular estarán calibradas para rociar 30 gallones por acre, y rociarán cada otro centro, rociando el otro centro en la segunda aplicación.
- Inicie estos procedimientos solo cuando este preparado para rociar. Solo tiene máximo de 90 minutos para rociar.



Equipo Requerido:

- Pollen de Firman Pollen™
- Mezcla de tanque de polinización de precisión.
- Tres cubetas de 5 gallones
- Envase de plástico o vidrio de boca ancha de 2 cuartos con tapadera.
- Herramienta para mezclar pintura.
- Taladro inalámbrico

Técnica:

- Use la grafica (tabla de información) para que determine cuanto material requiere.
- Llene la maquina de rociar con el correcto monto de agua.
- Coloque la mezcla de tanque de polinización de precisión en la cubeta(s). Agregue 2 gallones de agua y mézclela (usando la herramienta para mezclar pintura) hasta que la mezcla se disuelva. Repita si es necesario para otras cubetas.
- Coloque 2 tasas de mezcla disuelta y Pollen en el envase de 2 cuartos. Asegurarse de serrar el envase correctamente y agitar la mezcla.
- Agregar esta mezcla a los 2 gallones en la cubeta. Agitar y mezclar. Repita para las cubetas que quedan.
- Prendan la agitación de la rociadora. Echar la mezcla de las cubetas de 5 gallones a la machina de rociar. Es preferible usar una coladora o una malla fina cuando están echando la mezcla a la rociadora. Esto puede ayudar a remover las masas de Pollen que no se mezclaron.
- Rociar inmediatamente, porque solo tiene 90 minutos con la mezcla.

Acres Covered	Firman Pollen (grams)	Water (gallons)	Precision Pollination Mix (scoops)	Number of 5 Gallon Mixing Buckets
1	15	15	1	1
2	30	30	2	
3	45	45	3	
4	60	60	4	2
5	75	75	5	
6	90	90	6	
7	105	105	7	3
8	120	120	8	
9	135	135	9	

Información adicional:

- La grafica esta basada en 15 gramos de Pollen/acre/aplicación. Si esta aplicando a un monto diferente, calcule los montos que corresponden.
- 1 cucharon de mezcla = 3.1 libras = 1.4 kg
- Se recomienda 2 aplicaciones.

Si tiene más preguntas, no dude en contactarnos:



Firman Pollen™

800-322-8852 | FirmanPollen.com

301 N 1st Avenue | Yakima, WA 98902 | 509-452-8063 | Fax: 509-453-6838



FIRMAN



Pollen™

Polen
Aplicación

Servicios a la agricultura desde 1933

Consejos sobre el manejo de polen

Cuando reciba el polen, remuévalo inmediatamente de la caja y colóquelo en el CONGELADOR.

En el día de aplicación, saque el polen 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 está frío como hielo antes de posarse en alguna flor.

El momento oportuno de la aplicación

La aplicación apropiada del polen suplementario es crítica para lograr resultados cuantificables. Los estudios siempre han demostrado que cuando se divide la aplicación de polen en múltiples aplicaciones se producen mejores resultados. Escoger el momento preciso de la aplicación es el paso más crítico cuando se hace una polinización suplementaria. La aplicación de polen siempre es controlada por la etapa de la flor y el clima.

Primera aplicación

La primera aplicación debe hacerse cuando la variedad de árboles que desea polinizar está entre 40% en flor. En este momento, los árboles que va a polinizar se mirarán bastante blancos, entre 4 flores de cada 10 estarán abiertas. NO juzgue la etapa de la flor por las líneas de árboles en las orillas exteriores. Camine por la huerta y busque uniformidad. La aplicación debe empezarse cuando el promedio de los árboles que serán polinizados está entre 40% en flor. Si se aplica el polen antes del tiempo, reducirá al mínimo la cantidad de flores fertilizadas, lo cual resultará en una reducción de rendimiento al dinero invertido.

Aplicaciones adicionales

Las aplicaciones adicionales serán determinadas por el progreso rápido o lento de la flor. La segunda aplicación se debe hacer cuando está entre 60% en flor. Si decide dar una tercera aplicación, debe hacerse cuando está entre 80% en flor. El clima desempeñará el papel más grande en determinar cuán rápido progresa la flor y la elección del momento preciso de la segunda y tercera aplicación.

Consideraciones del clima

Las estrategias de la aplicación dependen en las condiciones climáticas; haga sus planes tomando en cuenta ese factor.

Clima caliente

Cuando hace calor, la flor puede progresar muy rápido. Las aplicaciones pueden ocurrir en días consecutivos o pueden requerir múltiples aplicaciones en un solo día. Es imperativo que se mantenga muy vigilado el progreso de la flor.

Clima fresco

Las aplicaciones individuales pueden hacerse hasta 3 a 5 días por separado. Juzgando la etapa de la flor llega a ser más difícil debido a que cada árbol individual puede tener una gran variación en el desarrollo de la flor.

Clima lluvioso

No se puede aplicar el polen en la lluvia o neblina. Las aplicaciones tienen que hacerse cuando sea posible. Para poderse aplicar el polen, se necesita un clima seco y las abejas tienen que estar en vuelo por lo menos 2 a 3 horas. Es imperativo que el polen se aplique durante tiempos secos para establecer una cosecha completa.



Si tiene más preguntas, no dude en contactarnos:

Firman Pollen™

800-322-8852 | FirmanPollen.com

301 N 1st Avenue | Yakima, WA 98902 | 509-452-8063 | Fax: 509-453-6838

