



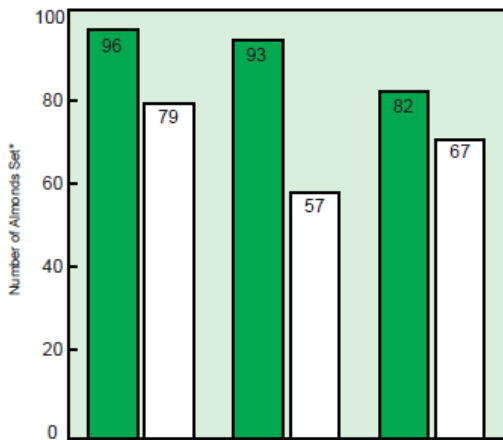
TECHNICAL BULLETIN

ALMENDRAS

Mejorar la polinización es la forma más efectiva para aumentar el rendimiento en huertos de almendros debido a que las variedades comerciales no se autofecundan y necesitan contar con variedades cruzadas de polen transportadas por abejas melíferas para producir fruto. Sin embargo la polinización es a menudo inhibida por los cortos periodos fértiles de la floración del almendro así como las inclemencias del tiempo que reducen la actividad de las abejas. Consecuentemente, maximizar la actividad recolectora de las abejas durante las ventanas de buen tiempo es la clave para obtener el mayor porcentaje de cuaja.

La feromona presente en BEE-SCENT induce el forrajeo de abejas melíferas, las mantiene presentes y activas dentro los huertos tratados previniendo que se alejen. Las abejas activas mejoran la distribución del polen incrementando el número de visitas a cada árbol en flor. Los ensayos demuestran que BEE-SCENT concentra la actividad de las abejas lo que resulta en una mayor cuaja de flor y aumenta el rendimiento de huertos de almendro.

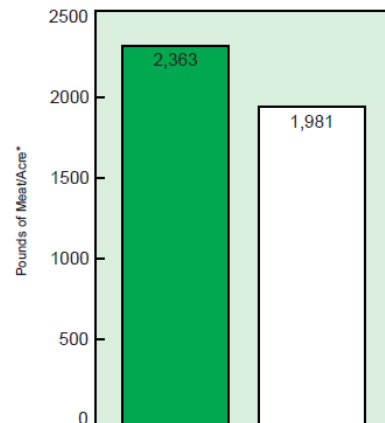
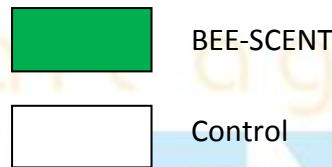
Comparación de cuaja de almendra BEE-SCENT vs. Control no tratado



En Distancia desde las Colmenas

*Números de almendras maduras cuajadas por cada 300 flores:
Test en variedad Nonpareil, winton, CA 1989
Agri/Serch Research.

Comparación de producción BEE-SCENT vs. Control no tratado



Test de eficacia de BEE-SCENT

En polinización de almendra Nonpareil, Winton, CA 1990, S.J.V. Research
*libras de pepa por acre basado en 25% de rendimiento)

BEE-SCENT

Recomendaciones de aplicación

Almendras

Dosificación: 4.75 a 5 litros por hectárea

Dilución en agua

En tierra: 470 – 1870 lt/Ha

Aéreo: 75 – 140 lt/Ha

Procedimiento de aplicación

Es importante aplicar temprano por la mañana. El tiempo debe ser favorable para el vuelo de las abejas, es decir, despejado, temperatura sobre 15°C y vientos por debajo los 24Km/hr

No aplicar sobre las colmenas.

Época de aplicación

La primera aplicación para la variedad Nonpareil debe ser con floración del 5 al 10%. Una segunda aplicación de BEE-SCENT debe ser hecha a floración completa (90-100%) unos 5-7 días después.

Compatibilidad química

No mezclar con insecticidas que puedan dañar a las abejas.

INGREDIENTES ACTIVOS

Feromonas.....	9.5%
Otros atrayentes naturales..	42.5%
Ingredientes inertes.....	48.0%
TOTAL.....	100.0%

Empaque:

2.5 Galones (9.5 lt) por botella

2 botellas por caja

Adicionalmente los productores deben poner especial atención a las acciones residuales de insecticidas justo antes o mientras lleve a cabo un programa de atracción de abejas BEE-SCENT

Mezclar BEE-SCENT con químicos agrícolas podría interferir con su comunicación de feromonas. Estudios de campo han mostrado que BEE-SCENT puede ser mezclado en forma segura con:

Nutrientes foliares

La mayoría de surfactantes

Fungicidas

Chequee con su proveedor local o con algún representante de Scentry Biologicals antes de mezclar BEE-SCENT con cualquier químico no listado.

Número de colmenas y ubicación

Idealmente, las abejas deben ser llevadas al huerto un día antes del tratamiento planeado con BE-SCENT. Esto prevendrá que las abejas se habitúen a las flores competencia cercanas.

Las colmenas deben ser ubicadas a intervalos uniformes a lo largo del huerto o en su perímetro. En el caso de cuarteles pequeños las colonias pueden ser ubicadas en el borde viento abajo del área.



SCENTRY
BIOLOGICALS INC.

610 Central Ave. Billings, Montana 59102
(406) 248-5856 FAX (406) 245-2790 1-800-735-5323
www.scentry.com e-mail: scentry@scentry.com