

miércoles, 22 de julio de
2026

BeeScent, “Potenciador natural de la polinización”, desarrollo en cerezo (*Prunus avium* L) y kiwi (*Actinidia deliciosa*).

Martínez y Valdivieso S.A. | Desde 1992

Resumen ejecutivo de ensayos | Cerezo y kiwi

IMPORTANTE

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: ESTA PRESENTACIÓN ES PARA USO EXCLUSIVO DEL EMISOR Y LA PERSONA O ENTIDAD A LA QUE EXPRESAMENTE SE LE HA ENVIADO, Y PUEDE CONTENER INFORMACIÓN CONFIDENCIAL O MATERIAL PRIVILEGIADO. SI USTED NO ES EL DESTINATARIO LEGÍTIMO DEL MISMO, CUALQUIER REVISIÓN, RETRANSMISIÓN, DIFUSIÓN O CUALQUIER OTRO USO DE ESTE CORREO, POR PERSONAS O ENTIDADES DISTINTAS A LAS DEL DESTINATARIO LEGÍTIMO, QUEDA EXPRESAMENTE PROHIBIDO.



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO TÉCNICO

Resumen técnico



BeeScent es un atrayente natural de abejas formulado a base de feromonas y otros atrayentes naturales, orientado a aumentar las visitas de *Apis mellifera* durante floración.

Objetivo del resumen

Ordenar la información del documento técnico en una lectura ejecutiva, manteniendo la trazabilidad de los ensayos, tratamientos, gráficos y conclusiones originales.

Objetivo experimental

Evaluar la eficacia de BeeScent aplicado para mejorar el efecto de la polinización en cerezo y kiwi, contrastándolo con testigo sin aplicación y/o estándar de comparación según el ensayo.

4

ensayos de
campo

2

especies
evaluadas

2025–26

temporada de
resultados

5 L/ha

dosis BeeScent
evaluada



Se resumen todos los tratamientos reportados, manteniendo especie, huerto, dosis, momento y fecha de aplicación.

Ensayo / predio	Cultivo y variedad	Tratamientos comparados	Aplicación y fecha
Agrícola El RAS Alto Jahuel	Cerezo Santana/Colt 1176 plantas/ha	1) Apis Bloom 1,5 kg/ha 2) Testigo 3) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 11-09-2024 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Casas Viejas Teno	Cerezo Regina/Maxma14 1250 plantas/ha	1) Testigo 2) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 29-09-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Salvador Silva San Clemente / Talca	Kiwi Hayward 1000 plantas/ha	1) BeeScent 2 aplicaciones 2) BeeScent 1 aplicación 3) Testigo	10–15% y 50–75% flor 07-11-2025 / 12-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Alborada Los Niches, Curicó	Kiwi Hayward 714 plantas/ha	1) BeeScent 5,0 L/ha 2) Estándar 1,5 kg/ha 3) Testigo	10–15% flor 11-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha

Diseño común reportado

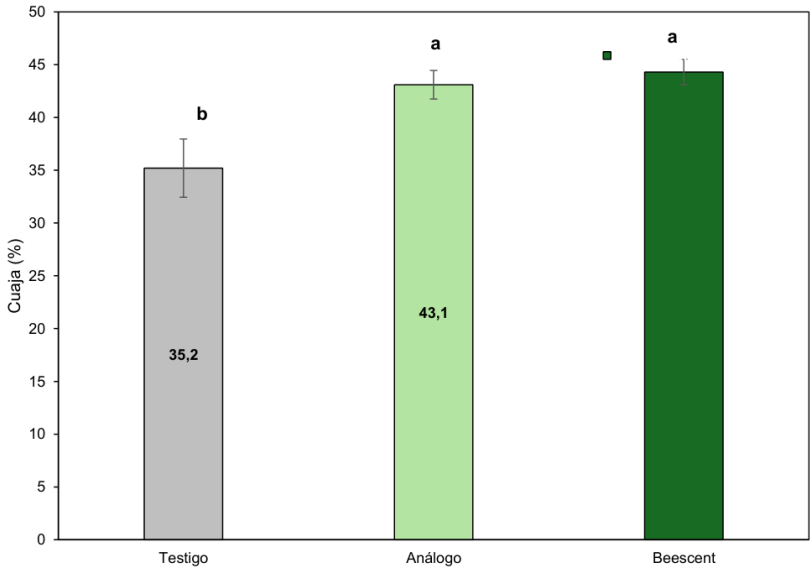
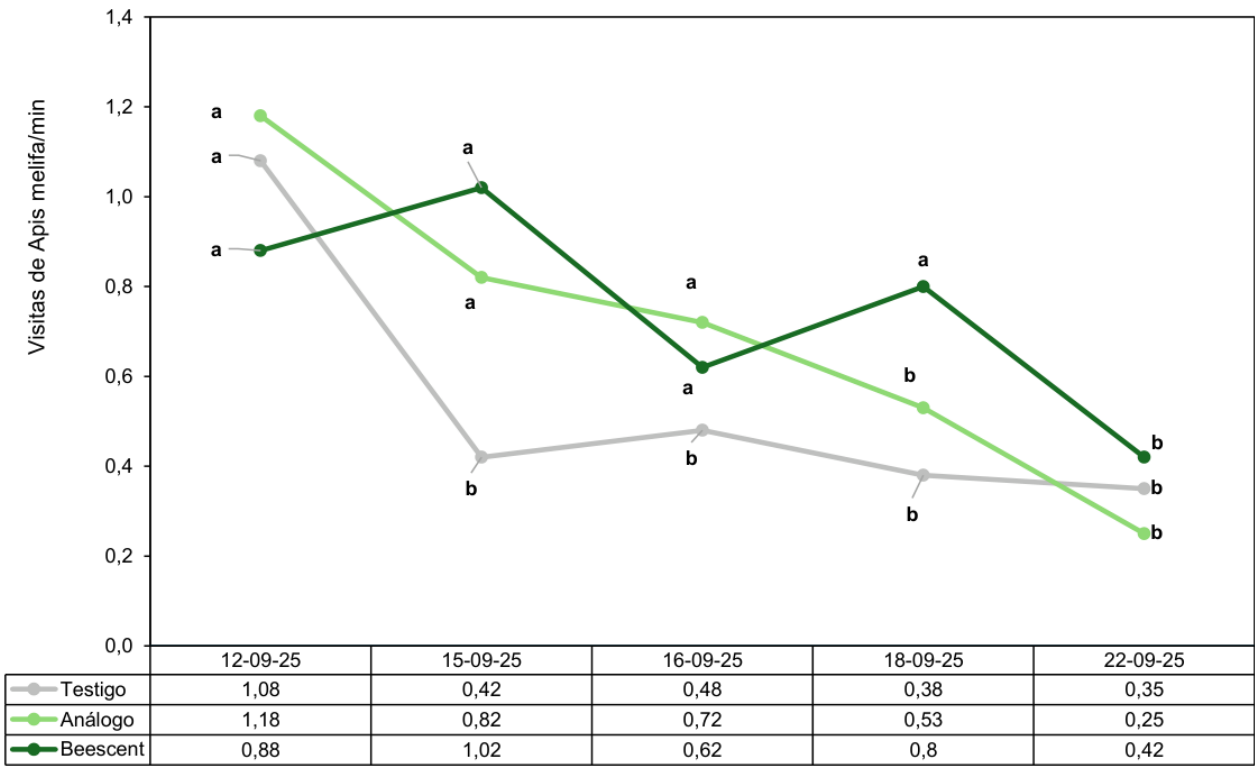
Ensayos por sectores, UE aproximada de 0,5 ha y UO de 6 plantas consideradas como repetición, con plantas homogéneas en tamaño, vigor y estado nutricional.

Variables evaluadas

Dinámica de vuelo de abejas, cuaja de fruta, parámetros productivos, carga frutal, distribución de calibres y color/calidad cuando aplica.



Comparación: Testigo vs estándar Apis Bloom vs BeeScent



+9,1 pp
cuaja BeeScent
vs Testigo
44,3% vs 35,2%

+153
frutos/planta
748 vs 595

n.s.
calibre y calidad
sin afectación

Lectura técnica
Respuesta positiva en polinización y carga, sin penalización observable en calibre o calidad de fruta.

Conclusión del ensayo
BeeScent aumentó significativamente el vuelo de abejas por minuto, mejoró cuaja y elevó la carga frutal a cosecha. Frente al estándar de comparación, no presentó diferencias significativas en los parámetros evaluados.



Se resumen todos los tratamientos reportados, manteniendo especie, huerto, dosis, momento y fecha de aplicación.

Ensayo / predio	Cultivo y variedad	Tratamientos comparados	Aplicación y fecha
Agrícola El RAS Alto Jahuel	Cerezo Santana/Colt 1176 plantas/ha	1) Apis Bloom 1,5 kg/ha 2) Testigo 3) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 11-09-2024 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Casas Viejas Teno	Cerezo Regina/Maxma14 1250 plantas/ha	1) Testigo 2) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 29-09-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Salvador Silva San Clemente / Talca	Kiwi Hayward 1000 plantas/ha	1) BeeScent 2 aplicaciones 2) BeeScent 1 aplicación 3) Testigo	10–15% y 50–75% flor 07-11-2025 / 12-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Alborada Los Niches, Curicó	Kiwi Hayward 714 plantas/ha	1) BeeScent 5,0 L/ha 2) Estándar 1,5 kg/ha 3) Testigo	10–15% flor 11-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha

Diseño común reportado

Ensayos por sectores, UE aproximada de 0,5 ha y UO de 6 plantas consideradas como repetición, con plantas homogéneas en tamaño, vigor y estado nutricional.

Variables evaluadas

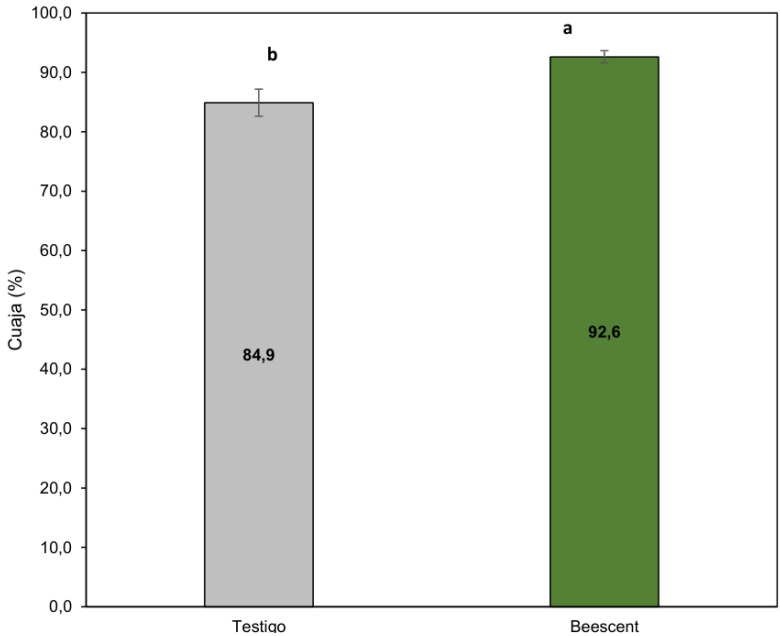
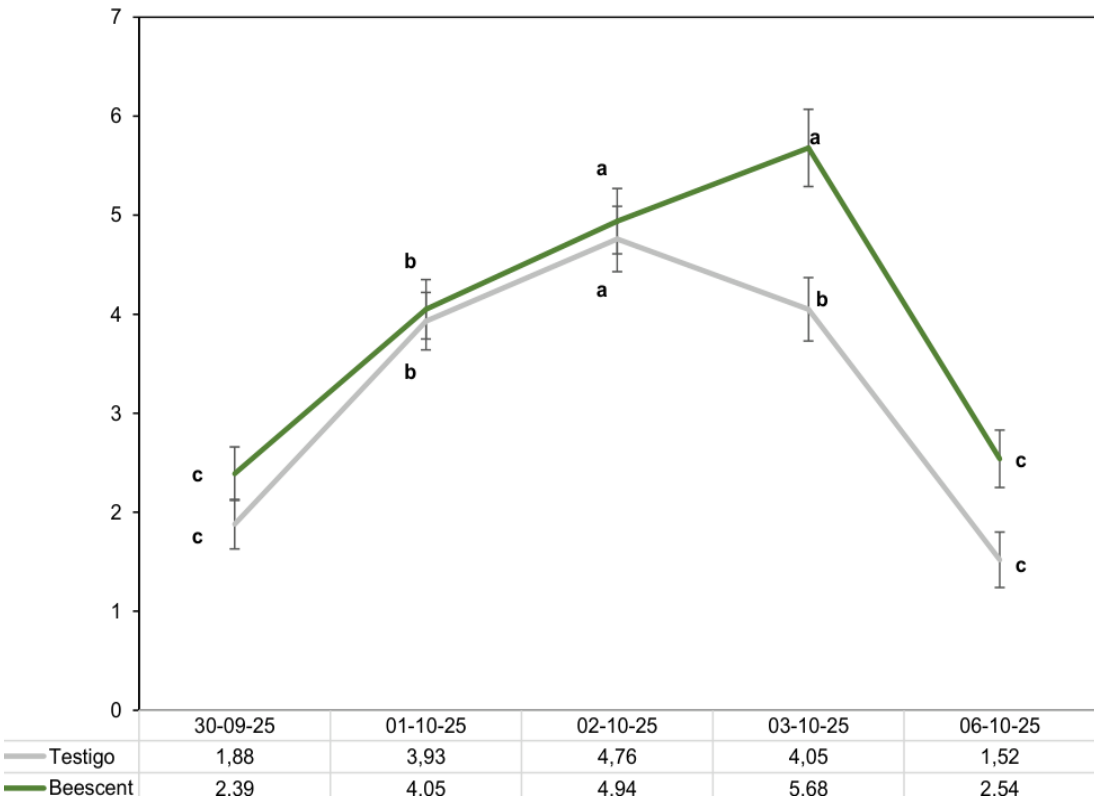
Dinámica de vuelo de abejas, cuaja de fruta, parámetros productivos, carga frutal, distribución de calibres y color/calidad cuando aplica.



CEREZO | AGRÍCOLA CASAS VIEJAS — REGINA/MAXMA14

Resumen técnico

Comparación: Testigo vs BeeScent



+7,7 pp
cuaja BeeScent vs
Testigo
92,6% vs 84,9%

5,68
abejas/min
en fecha peak

14,2
kg/planta
sin diferencia

Conclusión del ensayo

BeeScent incrementó el número de abejas por minuto en una fecha relevante y mostró mayor porcentaje de cuaja. Ese aumento no se reflejó en mayor carga frutal ni rendimiento a cosecha, probablemente por problemas de retención.

Lectura técnica

Buen resultado en la etapa de polinización; el efecto productivo final dependió de la retención posterior.



Se resumen todos los tratamientos reportados, manteniendo especie, huerto, dosis, momento y fecha de aplicación.

Ensayo / predio	Cultivo y variedad	Tratamientos comparados	Aplicación y fecha
Agrícola El RAS Alto Jahuel	Cerezo Santana/Colt 1176 plantas/ha	1) Apis Bloom 1,5 kg/ha 2) Testigo 3) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 11-09-2024 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Casas Viejas Teno	Cerezo Regina/Maxma14 1250 plantas/ha	1) Testigo 2) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 29-09-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Salvador Silva San Clemente / Talca	Kiwi Hayward 1000 plantas/ha	1) BeeScent 2 aplicaciones 2) BeeScent 1 aplicación 3) Testigo	10–15% y 50–75% flor 07-11-2025 / 12-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Alborada Los Niches, Curicó	Kiwi Hayward 714 plantas/ha	1) BeeScent 5,0 L/ha 2) Estándar 1,5 kg/ha 3) Testigo	10–15% flor 11-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha

Diseño común reportado

Ensayos por sectores, UE aproximada de 0,5 ha y UO de 6 plantas consideradas como repetición, con plantas homogéneas en tamaño, vigor y estado nutricional.

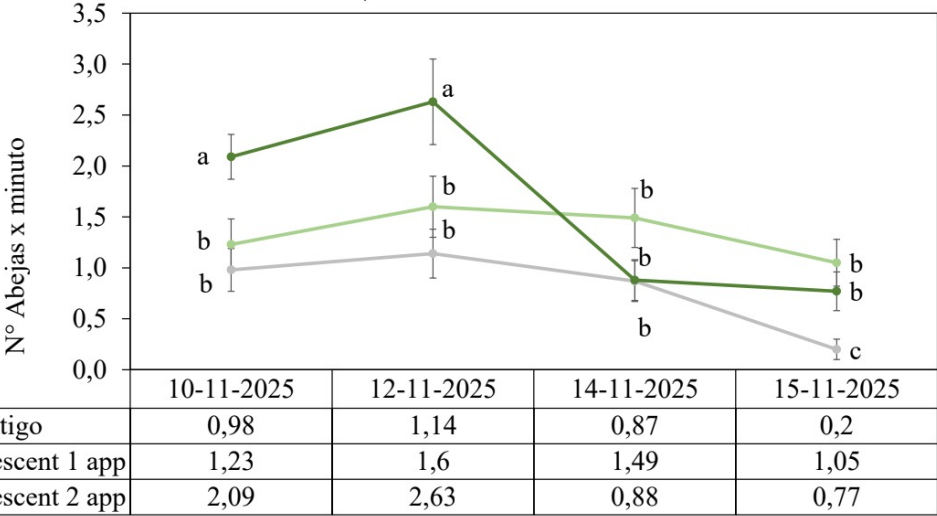
Variables evaluadas

Dinámica de vuelo de abejas, cuaja de fruta, parámetros productivos, carga frutal, distribución de calibres y color/calidad cuando aplica.

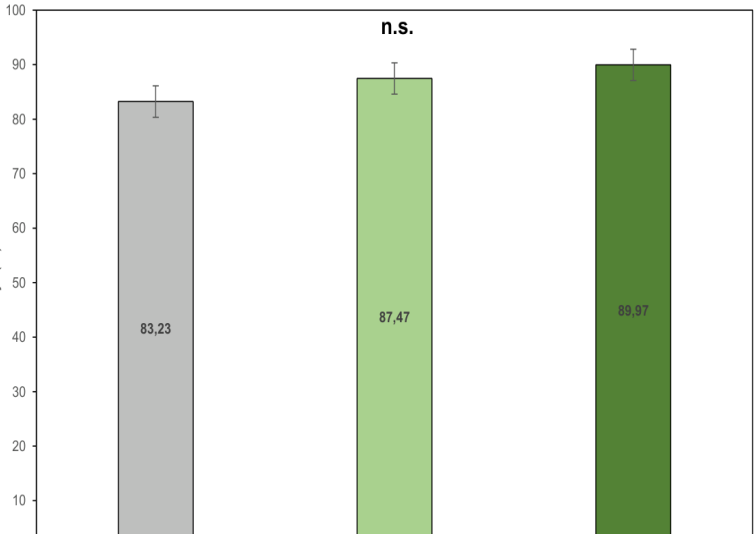


Comparación: Testigo vs BeeScent 1 aplicación vs BeeScent 2 aplicaciones

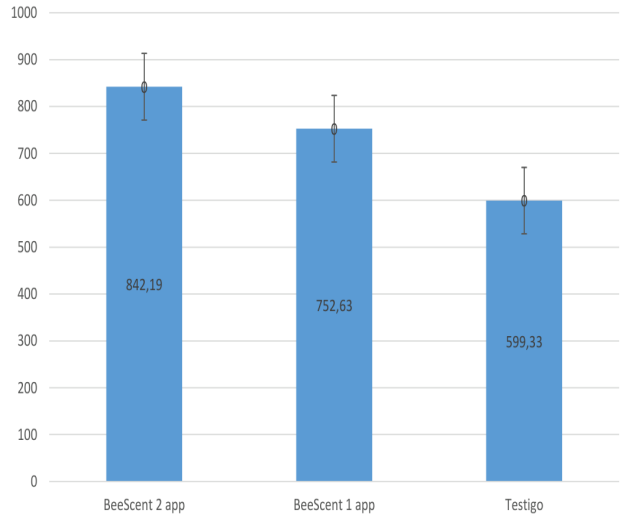
Dinámica de vuelo de abejas (número de abejas/minuto) en kiwi, con aplicación de atrayente de abejas, Talca. Temporada 2025-2026



Cuaja de fruta (%) en kiwi, con aplicación de atrayente de abejas, Talca. Temporada 2025-2026



Carga frutal estimada (número de frutos/planta) en kiwi, con aplicación de atrayente de abejas, Talca. Temporada 2025-2026



Conclusión del ensayo

El tratamiento con dos aplicaciones elevó significativamente el vuelo de abejas frente al testigo. Aunque la cuaja fue mayor en tendencia, no se diferenció estadísticamente y no se tradujo en mayor rendimiento final, posiblemente por retención.

2 apps

mejor respuesta de vuelo
con diferencia estadística

+6,7 pp

cuaja 2 apps vs Testigo
89,97% vs 83,23% (n.s.)

842

frutos/planta
estimados
BeeScent 2 apps



Se resumen todos los tratamientos reportados, manteniendo especie, huerto, dosis, momento y fecha de aplicación.

Ensayo / predio	Cultivo y variedad	Tratamientos comparados	Aplicación y fecha
Agrícola El RAS Alto Jahuel	Cerezo Santana/Colt 1176 plantas/ha	1) Apis Bloom 1,5 kg/ha 2) Testigo 3) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 11-09-2024 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Casas Viejas Teno	Cerezo Regina/Maxma14 1250 plantas/ha	1) Testigo 2) BeeScent 5,0 L/ha	10–15% flor 29-09-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Salvador Silva San Clemente / Talca	Kiwi Hayward 1000 plantas/ha	1) BeeScent 2 aplicaciones 2) BeeScent 1 aplicación 3) Testigo	10–15% y 50–75% flor 07-11-2025 / 12-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha
Agrícola Alborada Los Niches, Curicó	Kiwi Hayward 714 plantas/ha	1) BeeScent 5,0 L/ha 2) Estándar 1,5 kg/ha 3) Testigo	10–15% flor 11-11-2025 Mojamiento 1000 L/ha

Diseño común reportado

Ensayos por sectores, UE aproximada de 0,5 ha y UO de 6 plantas consideradas como repetición, con plantas homogéneas en tamaño, vigor y estado nutricional.

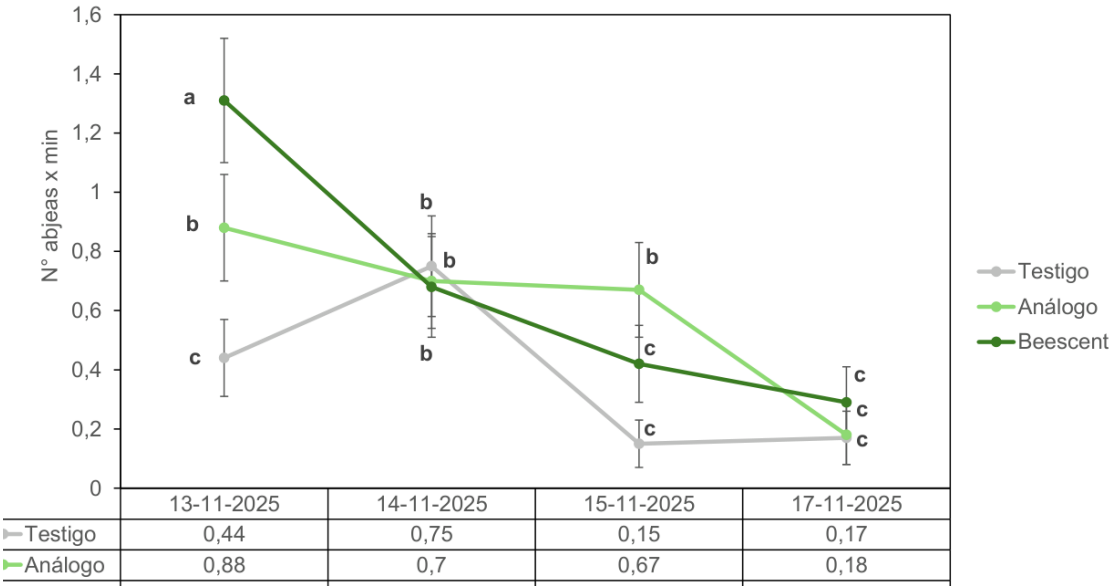
Variables evaluadas

Dinámica de vuelo de abejas, cuaja de fruta, parámetros productivos, carga frutal, distribución de calibres y color/calidad cuando aplica.

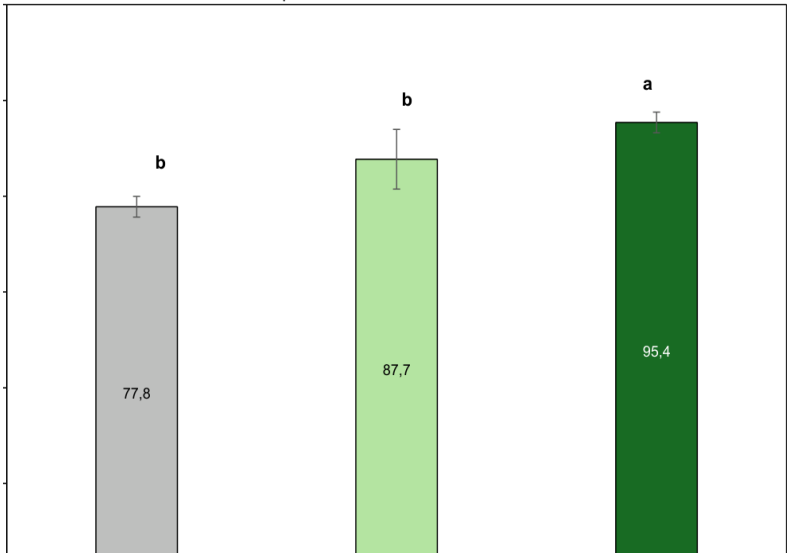


Comparación: Testigo vs estándar vs BeeScent

Irva de vuelo de abejas (número de abejas/minuto) en kiwi, con aplicación de atrayente de abejas, Los Niches, Curicó.
Temporada 2025-2026



Cuaja de fruta (%) en kiwi, con aplicación de atrayente de abejas, Los Niches, Curicó.
Temporada 2025-2026



PRODUCCION

Tratamiento	Medias	E.E.	letra
Apis bloom	31,01		3,67b
Testigo	22,83		3,67b
Beescent	43,86		3,67a

CARGA FRUTAL

Tratamiento	Medias	E.E.	letra
Apis bloom	335,74		40,23b
Testigo	233,39		40,23b
Beescent	466,36		40,23a

95,4%

cuaja BeeScent
vs 87,7 estándar /
77,8 testigo

43,86

producción media
BeeScent

466,36

carga frutal media
BeeScent

Conclusión del ensayo

BeeScent aumentó significativamente el vuelo de abejas en los primeros días post aplicación, mejoró la cuaja y generó mayor carga frutal y producción a cosecha frente al testigo y al estándar de comparación.



CONCLUSIÓN GENERAL Y LECTURA DE RESULTADOS

Resumen técnico

Ensayo	Vuelo de abejas	Cuaja	Productividad / carga	Lectura
Cerezo Santina Alto Jahuel	Aumenta con significancia	Mejora vs testigo 44,3% vs 35,2%	Mayor carga frutal 748 frutos/planta	Resultado positivo y consistente
Cerezo Regina Teno	Aumenta en una fecha clave	Mejora 92,6% vs 84,9%	No cambia rendimiento 14,2 kg/planta	Efecto limitado por retención
Kiwi Hayward San Clemente	2 aplicaciones destaca	Tendencia positiva 89,97% vs 83,23%	No se consolida en cosecha	Necesita retención favorable
Kiwi Hayward Curicó	Aumenta post aplicación	Mejora 95,4%	Mayor producción y carga 43,86 / 466,36	Mejor comportamiento del set

Conclusión ejecutiva

BeeScent muestra una señal agronómica clara sobre la actividad de abejas y la cuaja. La conversión de esa mejora a carga frutal y producción depende del contexto del huerto, especie, número de aplicaciones y retención posterior.

Mensaje recomendado

Presentar BeeScent como potenciador de polinización con respaldo de ensayos: Mayor vuelo de abejas, mejoras de cuaja y, en condiciones favorables, impacto productivo verificable frente a testigo y estándar.

Uso técnico sugerido por evidencia del documento: aplicar al inicio de floración y considerar segunda aplicación en floración prolongada o donde se requiera sostener actividad de abejas.

