

## INSTRUCCIONES DE USO:

**ELF PURESPRAY 15 E** es un insecticida - acaricida - fungicida de contacto para el control de conchuela\* (estados móviles de conchuela europea de la vid y negra del olivo), escama e San José\*\*, arañas<sup>1</sup>, huevos de polilla<sup>2</sup> de la manzana en manzanos, perales, carozos (durazneros, nectarinos, damascos, ciruelos, cerezos, almendros), nogales, kiwis y paltos. Control preventivo y curativo de oidio<sup>3</sup> de la vid en uva de mesa, pisquera y vinífera. El producto está recomendado para ser usado también en el cultivo de vid vinífera, peral, olivo, limonero, pomelo, naranjo, clementina y mandarinas.

### Instrucciones de Uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/100 L Agua	OBSERVACIONES
Pomáceas (manzanos, perales) Carozos (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, damascos, almendros) Nogales	Huevos de araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	1,5 a 2,0	Aplicar preferentemente al término del receso vegetativo, lo más tarde posible antes del inicio de la eclosión de huevos y por una sola vez.
	Escama de San José** ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	1,5 a 2,0	En pomáceas desde puntas verdes a ramillete expuesto. En durazneros y nectarinos hasta inicio de pétalos visibles. Damascos, cerezos, ciruelos y almendros hasta botón verde y nogales hasta elongación de amentos por una sola vez.
Kiwi	Escama blanca de la hiedra ( <i>Aspidiotus nerii</i> ) y blanca del palto ( <i>Hemiberlesia lantaniae</i> )	1,5	Aplicar inmediatamente post-cosecha y/o a salida de invierno con machos iniciando brotación. Máximo una aplicación en cada ocasión.
Pomáceas (manzanos y perales)	Huevos de polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) <sup>2</sup>	1,0	Para huevos de polilla de la manzana aplicar cuando se cumplan 90° DG base 11 °C desde el biofix y repetir cada 7 a 15 días aproximadamente, dependiendo de la acumulación de Días Grado necesarios para la eclosión de huevos. Pueden realizarse desde 3 a 7 aplicaciones por temporada, dependiendo de la fecha de cosecha de la variedad..
Pomáceas (manzanos y perales) Carozos (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, damascos, almendros)	Estados móviles de araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) y araña bicolada ( <i>Tetranychus urticae</i> ).	1,0	Para estados móviles de araña roja aplicar cuando se detecten los primeros ejemplares. Repetir a los 10 días. 2 aplicaciones por temporada.
	Escamas de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), ninfas migratorias y gorrilas blancas	1,0	Durante primavera y verano, para Escama de San José, aplicar 7 días después del aumento de capturas de ninfas migratorias, registradas con huinchas doble autoadhesivas y repetir 12 a 15 días después. 2 aplicaciones por temporada.
Pomáceas (manzanos, perales) Carozos (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, damascos, almendros). Nogales.	Estados móviles de araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ).	1,0	Para araña roja, aplicar inmediatamente post-cosecha para evitar que las hembras ovipongan sobre la madera y con ello reducir la población de huevos invernantes. 1 aplicación por temporada.
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), ninfas migratorias y gorrilas blancas.	1,5 a 2,0	Escamas, aplicar inmediatamente post-cosecha antes de que se formen gorrilas negras (para generaciones de verano y/u otoño). La dosis menor se recomienda cuando la presión de la plaga no es tan importante. La dosis mayor se recomienda para presiones de plaga altas y cuando las condiciones ambientales favorecen su desarrollo. Máximo 2 aplicaciones por temporada a intervalos de 15 días.
Vid vinífera	Conchuela café europea ( <i>Parthenolecanium corni</i> )*	1,5	Aplicar inmediatamente post-cosecha antes de que se refugien bajo el ritidomo. 1 aplicación por temporada.
		1,0	Aplicar en primavera con 70% de ninfas nacidas y repetir a las dos a tres semanas después. En uva de mesa aplicar sólo hasta floración y post-cosecha. Máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Falsa araña roja de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> ).	2,0	Aplicar con alta presión de la plaga desde yema algodonosa a inicios de brotación, para continuar con acaricidas (durante brotación puede repetirse el aceite, si la primera aplicación se efectuó en yema algodonosa). En post-cosecha aplicar para reducir presión de la plaga si ésta es muy alta. 3 aplicaciones por temporada.
	Araña roja de la vid ( <i>Oligonychus viti</i> ).	1,0	Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares durante la primavera o verano, orientando la aplicación hacia el follaje, evitando mojar racimos. Repetir a los 8 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones. En uva de mesa aplicar solo hasta floración y post-cosecha.
Vides	Oidio <sup>3</sup>	1,0	Aplicar desde inicio de brotación, con un máximo de 9 aplicaciones por temporada, aplicando a intervalos de 7 a 10 días. Presenta efecto preventivo y curativo. Se puede usar dentro de un programa de control de la enfermedad evitando la aparición de razas resistentes a fungicidas. En uva de mesa aplicar sólo hasta floración y en post-cosecha. En brotación aplicar preferentemente desde inicio de brotación (brotes 10 a 15 cm de largo) y repitiendo preflor. En uva para vino aplicar preferentemente desde inicio de brotación hasta preflor de manera preventiva y/o erradicante y desde cuaja a prepinta como erradicante. También con estos mismos objetivos se puede aplicar en postcosecha.
Limoneros, naranjos, mandarinos, pomelos, clementinas.	Conchuela negra del olivo ( <i>Saissetia oleae</i> ), conchuela blanda ( <i>Coccus hesperidum</i> ) y blanca acanalada ( <i>Icerya purchasi</i> ). Escama morada ( <i>Lepidosaphes beckii</i> ), blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ) y roja ( <i>Aonidiella aurantii</i> ). Estados móviles de arañas ( <i>Panonychus citri</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Pollagotarsonemus latus</i> )	0,7 a 1,0	Aplicar desde nacimiento de ninfas móviles repitiendo cada 15 días hasta 3 aplicaciones. Para conchuela negra, aplicar entre enero y marzo. Para escama roja y conchuela blanda, entre noviembre y diciembre. Para escama blanca en limoneros, entre abril y mayo. Para arañas cuando se detecten los primeros ejemplares repitiendo a los 10 días. No en floración. La dosis menor se recomienda cuando la presión de la plaga no es tan importante. La dosis mayor se recomienda para presiones de plaga altas y cuando las condiciones ambientales favorecen su desarrollo.
Olivos	Conchuela negra del olivo ( <i>Saissetia oleae</i> ).	1,0	Para control de conchuela negra, aplicar con el 80% de las ninfas nacidas y repetir a los 20 días. Máximo 2 aplicaciones por temporada.
Paltos	Conchuela negra del olivo ( <i>Saissetia oleae</i> ).	1,0	Para control de conchuela negra, aplicar con el 80% de las ninfas nacidas y repetir a los 20 días. 2 aplicaciones por temporada.
	Escamas blancas ( <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Hemiberlesia lantaniae</i> )	1,0	Para escamas blancas aplicar a mediados de verano repitiendo a los 20 días.
	Araña estados móviles ( <i>Oligonychus yothersi</i> )***	1,0	Para estados móviles de araña roja, aplicar cuando se detecten los primeros ejemplares. Repetir a los 10 a 12 días. 2 aplicaciones por temporada.

**Preparación de la mezcla:** Verter el producto en el equipo de aplicación con la mitad de agua a utilizar y el agitador funcionando. Luego agregar el faltante hasta llenar el equipo y realizar la aplicación manteniendo el agitador funcionando.

**Incompatibilidad:** Incompatible con agentes oxidantes y con Azufre (Se debe aplicar como mínimo 15 días antes o después de una aplicación de Azufre). No aplicar en mezcla o inmediatamente antes o después de aplicaciones de Azufre (15 días como mínimo), Captan, Captafol, Dimetoato, Cyhexatin, Fosetyl-Al, Methiocarb, Chinometionate, Dicofol, DNOC, Dodine, Folpet, Carbaryl, Propargite y urea. No aplicar en mezclas con polvos mojables. Se debe distanciar al menos 10 días antes o después de aplicaciones de Cloruro de Calcio. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta. **Tiempo de Reingreso al área tratada (personas y animales):** Se debe esperar un período de resguardo de 4 horas antes de reingresar al área tratada. **Período de Carencia:** No tiene.

**NOTA AL COMPRADOR:** El comprador y usuario asumen todos los riesgos y responsabilidad legal, producto del uso, almacenamiento y/o manipulación de este producto, cuando no es utilizado según las recomendaciones de esta etiqueta. El fabricante no responderá en ningún caso una vez que el producto ha abandonado su control directo.