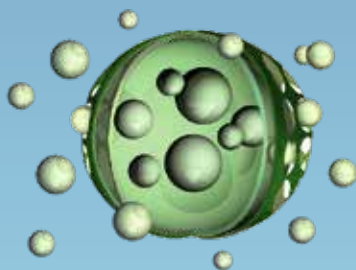




ARAW®

TUS COSECHAS SON LAS MÁS ADMIRADAS

PRODUCTO DESARROLLADO POR EDEN RESEARCH
EXCLUSIVAMENTE PARA SIPCAM



- Biofungicida inspirado en la naturaleza.
- Excelente control de enfermedades en preventivo y con primeros síntomas.
- Máxima protección duradera, mínimo plazo de seguridad.
- Manejo flexible y sin residuos.



sipcamiberia.es


SIPCAM
IBERIA



Araw®

Araw® es un biofungicida a base de tres materias activas presentes en la naturaleza. Se ha demostrado desde hace mucho tiempo que los terpenos presentes en muchas plantas, tienen un potente efecto fungicida, y sirven para prevenir e incluso paralizar el avance de enfermedades fúngicas en los cultivos agrícolas. Estos terpenos tienen un amplio espectro, rompiendo el micelio de hongos de varios tipos (botritis, oídio, roya, esclerotinia,...) con una alta eficacia. Estos terpenos están clasificados como materias activas exentas de LMR a nivel europeo.

Garantía de Calidad

A pesar de su corto plazo de seguridad, **Araw®** no interfiere en las características organolépticas de las cosechas, ni tampoco en los procesos de vinificación, y se ha demostrado con múltiples estudios con organismos de investigación.

Además, se ha certificado para su uso en Agricultura Ecológica y Biodinámica, cumpliendo los estándares más exigentes de la producción agrícola europea.



GERMINACIÓN



PENETRACIÓN



CRECIMIENTO MICELIO



ESPORULACIÓN

Tecnología de Formulación



Como factor único y diferenciador de **Araw®**, su formulación en microcápsulas biodegradables le da la estabilidad y persistencia necesaria a este tipo de compuestos volátiles.

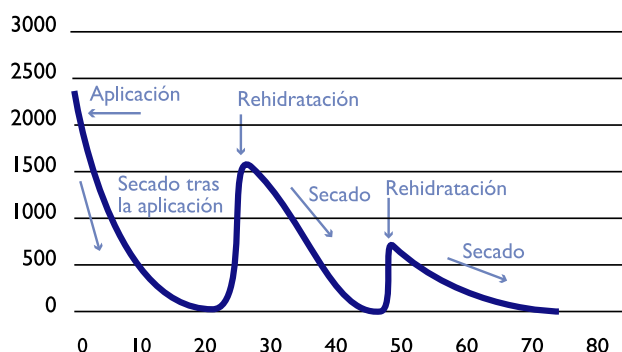
El uso de terpenos en agricultura ha estado limitado comercialmente por su volatilidad, fitotoxicidad y falta de solubilidad. La exclusiva tecnología de encapsulación SUSTAINE permite el uso de terpenos de manera segura y respetuosa con el medio ambiente, incrementando notablemente su eficacia.



Los ciclos de hidratación y secado de la cápsula abren y cierran sus poros liberando las materias activas en momentos de alta humedad, coincidente con el riesgo de la infección.

En periodo seco los poros se cierran protegiendo las materias activas de la evaporación.

LIBERACIÓN GERANIOL (PPM)





Usos autorizados

USO*	AGENTE	DOSIS (l/ha)	Nº APLIC.	INTERVALOS	VOLUMEN CALDO	PS. (días)
Vid (uva de vinificación y uva de mesa) (aire libre)	Botritis	1,6 - 4	4	7 días	400 - 1000 l/ha	7 (uva mesa) (3 uva vinificación)
	Oídio	1,6 - 4	4	7 días	400 - 1000 l/ha	7 (uva mesa) (3 uva vinificación)
Lechuga y similares (canónigo, escarola, berro, mastuerzo, barbarea, rúcula, mostaza china y brotes tiernos incluidas las especies de Brassica) (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Botritis	2 - 4	4-5	7(10) - 15 días	200 - 400 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	200 - 400 l/ha	1
	Sclerotinia	2 - 4	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Hortalizas del género Brassica (aire libre)	Botritis	2 - 4	4-5	7 - 15 días	200 - 400 l/ha	1
	Sclerotinia	2 - 4	4-5	7 - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Melón (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1000 l/ha	1
Sandía (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1000 l/ha	1
Pepinillo (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Pepino (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Calabaza (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Calabacín (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1000 l/ha	1
Hierbas aromáticas y flores comestibles (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Botritis	2 - 4	2	7(10) - 15 días	200 - 400 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	2	7(10) - 15 días	200 - 400 l/ha	1
	Sclerotinia	2 - 4	2	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Fresal (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Botritis	2 - 4	4	7 - 15 días	400 - 500 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	4	7 - 15 días	200 - 400 l/ha	1
Arbustos frutales (aire libre y cultivo protegido)	Botritis	2 - 4	1	--	600 - 1000 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	1	--	600 - 1000 l/ha	1
	Roya	2 - 3	1	--	600 - 1000 l/ha	1
Berenjena (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Botritis	2 - 4	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Pimiento (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Botritis	2 - 4	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Tomate (aire libre, cultivo protegido e invernadero)	Botritis	2 - 4	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	4-5	7(10) - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Haba verde (aire libre)	Botritis	2 - 4	4-5	7 - 15 días	400 - 600 l/ha	1
Hinojo (aire libre)	Sclerotinia	2 - 4	4-5	7 - 15 días	600 - 1500 l/ha	1
Lúpulo (aire libre)	Oídio	2 - 4	4-5	7 - 15 días	800 - 1200 l/ha	1
Tabaco (aire libre)	Botritis	2 - 4	4-5	7 - 15 días	400 - 1000 l/ha	1
	Oídio	2 - 3	4-5	7 - 15 días	400 - 1000 l/ha	1
Granado (aire libre)	Botrytis cinerea	2 - 4	1	--	800 - 1200 l/ha	2
Higuera (aire libre)	Botritis	2 - 4	1	--	600 - 1500 l/ha	2

*Revisar condicionamientos específicos de BBCHs del cultivo en la autorización del Ministerio (Nº Registro: ES-00108).



sipcamiberia.es

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto y siga las instrucciones.

