

☛ I+D+i NATURAL para la agricultura

En PhiloTec ponemos todos nuestros esfuerzos en investigar y desarrollar productos totalmente naturales, orgánicos y ecológicos al servicio de la actividad agrícola en diferentes líneas de negocio: conservación postcosecha (Natrallife), productos para el blanqueo de invernaderos y fitofortificantes.

Los fitofortificantes son los productos que ayudan a la planta a hacer frente a las plagas, como pueden ser las de pulgones, mosca blanca, thrips, gusanos, nemátodos, oidios, mildius y tuta absoluta, entre otras.

Se trata de esencias vegetales, respetuosas con el medio ambiente, la fauna auxiliar y los polinizadores, con residuo "cero", sin plazo de seguridad ni de reentrada, y son ideales para la lucha integrada, la agricultura tradicional y la agricultura ecológica.



Productos Naturales

Sin plazo de seguridad

Residuo 0,0%

☛ PhiloNemat Las buenas prácticas en suelo

	Composición	Mezcla de extractos vegetales.
	Modo de acción	PhiloNemat hace que en las raíces proliferen las cadenas Polipéptidas, así como el aumento rápido de las Suberinas en todo el sistema radicular. Ambos, cadenas de Polipéptidos y Suberinas, crean un sistema radicular de paredes gruesas y fuertes que hacen de las mismas una barrera casi infranqueable y lugar inhóspito para la mayoría de Nemátodos (sobre todo Meloidogyne Incógnita, Pratylenchus...) presentes en el suelo.
	Aplicación	Se harán 3-4 aplicaciones, vía riego a lo largo del ciclo de cultivo, realizándose cada 20-30 días. Los tratamientos se iniciarán 10-20 días después del trasplante o siembra.
	Dosis	0,5 L / 1000 m ²
	Forma de actuación	Ambiente inhóspito bulbo radicular. Emisión de raíces sanas. Engrosamiento pared radicular.
	Eficiencia por cultivos	El producto es de aplicación eficiente en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, platanera, ornamentales, etc.
	Compatibilidad / Fauna auxiliar	Daño nulo a toda la fauna auxiliar.
Plazo de seguridad	Sin plazo de seguridad. Residuo 0,0%	

La protección natural que las
PLANTAS
necesitan



C/ XIII, nº 23. Pol. Ind. La Redonda.
C.P.: 04710, El Ejido. Almería (España)
Tlf: (+34) 950 581 367
Fax: (+34) 950 880 341
info@philotec.es
www.philotec.es


PhiloTec

De:

PhiloSeedEspaña


PhiloTec

↖ Philo Tuta

La superioridad natural ante la Tuta



Composición	Mezcla de extractos vegetales.
Modo de acción	PhiloTuta contiene principios activos que confieren a la planta tratada, de un incremento en la película protectora que es la cutícula de las hojas, ayudando a la planta, a evitar daños causados por factores externos climatológicos e impidiendo la permanencia de insectos patógenos en su interior. Su aplicación crea un medio poco favorable para el desarrollo de patógenos internos (tuta absoluta). Los cultivos tratados con PhiloTuta son más resistentes y están más protegidos ante la proliferación de diversos patógenos (Tuta absoluta, pulgón, cochinillas, lepidópteros).
Aplicación	Se recomienda aplicación vía foliar cada 5-6 días, mojando toda la planta.
Dosis (cm³/L)	2,5 – 3
Forma de actuación	Crea ambiente inhóspito. Expulsa a los primeros estadios larvarios de la tuta fuera de la hoja.
Eficiencia por cultivos	El producto es de aplicación eficiente en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, ornamentales, etc.
Compatibilidad / Fauna auxiliar	Daño nulo: Nesidiocoris, Swirskii, Cucumeris, Persimilis, Polinizadores. Daño 1 (<25%): Orius. Daño 2 (25-50%): Aphidius, Diglyphus, Eretmocerus.
Plazo de seguridad	Sin plazo de seguridad. Residuo 0,0%

↖ PhiloTrip

La eficacia definitiva ante los Thrips



Composición	Mezcla de extractos vegetales.
Modo de acción	PhiloTrip posee un alto contenido en vitaminas que acompañada de casi 40 principios antioxidantes, como son Narengina y Bioflavonoides que estimulan los procesos vitales de los cultivos, incrementando sus defensas y fortaleciéndolos frente a todo tipo de agresiones externas (como son la presencia de ciertos patógenos y estrés producido por la climatología). Al igual que la aportación de Hesperidina a la planta que impide la fijación de azúcares, evitando a su vez la atracción que sufren ciertas plagas por la presencia de esta sustancia, sobre todo en el caso de las flores que se vuelven poco atractivas para insectos como es el Thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>).
Aplicación	Aplicar en forma de pulverización foliar, de abajo a arriba y dirigir la aplicación hacia las flores.
Dosis (cm³/L)	2– 2,5
Forma de actuación	Muy persistente.
Eficiencia por cultivos	El producto es de aplicación eficiente en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, ornamentales, etc.
Compatibilidad / Fauna auxiliar	Daño nulo a toda la fauna auxiliar. Daño nulo a polinizadores.
Plazo de seguridad	Sin plazo de seguridad. Residuo 0,0%

↖ PhiloGrix

Ante los hongos, prevención y curación efectiva



Composición	Mezcla de extractos vegetales.
Modo de acción	PhiloGrix presenta gran cantidad de sustancias, como son: minerales, aceites esenciales,..., que interactúan fortaleciendo el sistema inmunológico de la planta, y más concretamente las células vegetales, a las que aporta fortaleza para combatir las agresiones de ciertos Hongos como son Botrytis, Mildiu, Sclerotina, Bremia, Antracnosis, Alternaria, Bacterias... La presencia de estas sustancias refuerzan las células vegetales impidiendo la acción de la enzima que segregan estos hongos para perforarlas.
Aplicación	Aplicación vía foliar, aplicación con boquillas nebulizadoras, mojando totalmente la planta.
Dosis (cm³/L)	2,5 – 3
Forma de actuación	Sistémico, muy persistente. Efecto deshidratante de micelios. Cicatrizante de heridas. Alternar tratamientos con Philomix.
Eficiencia por cultivos	El producto es de aplicación eficiente en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, ornamentales, etc.
Compatibilidad / Fauna auxiliar	Daño nulo a toda la fauna auxiliar. Daño nulo a polinizadores.
Plazo de seguridad	Sin plazo de seguridad. Residuo 0,0%

↖ MultiPhilo

La máxima potencia en control de todo tipo de plagas



Composición	Mezcla de extractos vegetales.
Modo de acción	MultiPhilo es rico en antioxidantes, que intervienen en la planta que haya sido tratada, activando la formación de lignina y suberina, creando un ambiente nada atractivo en las plantas, por lo que las plagas, como Lepidópteros y Afidos, rehúsan el convivir con las plantas tratadas. Toda planta tratada con MultiPhilo estarán protegidas ante la proliferación de diversas plagas (Thrips, Mosca blanca, Pulgón, Cochinillas, Orugas, Minador, Picudo Rojo de las Palmeras).
Aplicación	Se recomienda la aplicación vía foliar, aplicación con boquillas nebulizadoras, mojando correctamente la planta.
Dosis (cm³/L)	1,5 – 2
Forma de actuación	Efecto choque, gran impacto. Muy polivalente. Resultados entre 12-48 horas.
Eficiencia por cultivos	El producto es de aplicación eficiente en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, ornamentales, etc.
Compatibilidad / Fauna auxiliar	Daño nulo: Swirskii, Cucumeris, Persimilis, Polinizadores. Daño 1 (<25%): Nesidiocoris, Orius. Daño 2 (25-50%): Aphidius, Diglyphus, Eretmocerus.
Plazo de seguridad	Sin plazo de seguridad. Residuo 0,0%

↖ PhiloSka

El efecto inmediato frente a mosca blanca



Composición	Mezcla de extractos vegetales.
Modo de acción	PhiloSka es rico en antioxidantes, que intervienen en la planta que haya sido tratada, activando la formación de lignina y suberina, confiriendo a la célula y su pared secundaria una alta resistencia a la compresión, por lo que crea una barrera casi infranqueable para las picaduras de insectos, sobre todo aquellos transmisores de virus como mosca blanca y pulgón .
Aplicación	Se recomienda la aplicación vía foliar cada 8-10 días, mojando correctamente la planta con boquillas nebulizadoras.
Dosis (cm³/L)	3 - 4
Forma de actuación	Efecto inmediato.
Eficiencia por cultivos	El producto es de aplicación eficiente en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, ornamentales, etc.
Compatibilidad / Fauna auxiliar	Daño nulo a toda la fauna auxiliar. Daño nulo a polinizadores.
Plazo de seguridad	Sin plazo de seguridad. Residuo 0,0%

↖ PhiloMix

Suave para la planta. Duro con los hongos



Composición	Mezcla de extractos vegetales.
Modo de acción	PhiloMix interactúa fortaleciendo y aportando a la planta componentes activos que la ayudan a incrementar su sistema inmunológico y a crear resistencias a todo tipo de agresiones externas. Se trata de una mezcla física de dos extractos vegetales diferentes que promueven la creación de fitoalexinas que son sustancias producidas por las plantas como mecanismo de defensa natural para combatir infecciones. Las fitoalexinas son sustancias que crean un medio nada propicio para la aparición de bacterias y hongos. Del mismo modo que las plantas son capaces de defenderse por sí mismas de Oídio, Mildiu, Fulvia, Mycosphaerella .
Aplicación	Aplicar en forma de pulverización foliar, de manera que se moje bien toda la planta.
Dosis (cm³/L)	2– 2,5
Forma de actuación	Efecto choque. Resultados 48-72 horas. Curativo, muy polivalente. Incrementa sistema inmunológico.
Eficiencia por cultivos	El producto es de aplicación eficiente en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, ornamentales, etc.
Compatibilidad / Fauna auxiliar	Daño nulo a toda la fauna auxiliar. Daño nulo a polinizadores.
Plazo de seguridad	Sin plazo de seguridad. Residuo 0,0%