

www.TheosBio.com info@TheosBio.com @TheosBio



Av. Crater No. 356 -401
Col. Jardines de Pedregal 38900 CDMX
Tels. +(52)55 8530 0459





www.TheosBio.com info@TheosBio.com @TheosBio





C'THEOS Bio





INSECTICIDA DE AMPLIO ESPECTRO

DESCRIPCIÓN -

DARUNA, es un insecticida, repelente y acaricida de amplio espectro, elaborado con altas concentraciones de aceites esenciales y extractos de origen botánico. Por su balanceada y óptima formulación logra alterar el sistema nervioso del insecto, mueren por inanición, interrumpe la actividad reproductiva y los procesos de muda; adicionado a su acción repelente y por contacto.

CARACTERÍSTICAS -

Es un producto amigable con el medio ambiente por sus ingredientes de formulación. Daruna, es catalogado como un producto para agricultura orgánica y por su balance y altas concentraciones de aceites esenciales lo hacen altamente competitivo con productos convencionales. Producto no residual y con la ventaja para el agricultor de ser de amplio espectro, con acción repelente, causando desorientación en los insectos, actúa por contacto e interviene en los procesos de la muda.







ADHERENTE POTENCIALIZADOR DE PLAGUICIDAS

DESCRIPCIÓN -

Mezcla estable concentrada de potencializadores, adherentes, dispersantes y penetrantes.

PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS

Es un producto natural derivado de la resina de pino, no tóxico para organismos vivos. MAHAM, es un coadyuvante no iónico que reduce la evaporación del agua y disminuye la degradación de los plaguicidas por lo que es reconocido como un excelente extendedor y regulador de la vida útil de éstos. MAHAM, potencializa el efecto de los plaguicidas mediante la presencia de una adherencia natural protegiendo los productos aplicados en la aspersión contra las pérdidas que pueden ser ocasionadas por lluvias, rocío, abrasión foliar, desgaste por el viento y por la aplicación de riegos de aspersión.





FUNGICIDA / BACTERICIDA

DESCRIPCIÓN

Por su formulación concentrada de aceites esenciales y extractos botánicos presenta acción fungicida y bactericida de diferentes especies fitopatógenas. Inhibe el desarrollo de estructuras reproductivas de los hongos y oomicetos. En bacterias, su efecto está relacionado con la degradación de las membranas de estas.

PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS -

Presenta control contra diversas especies de oomicetos y deuteromicetos como: Phytophthora cinnamomi, Botrytis sp, Fusarium sp, Phytium sp, Colletotrichum sp, Alternaria sp. Logra inhibir diferentes especies de bacterias como: Erwinia sp, Xanthomonas, etc.



Su principal acción es incrementar, mantener y uniformizar el tamaño de los frutos. Estimula el braceo y retrasa el envejecimiento en los cultivos. Traduciendodse en mayores gananacias para los productores sin impactar costo beneficio.

Es un regulador de crecimiento con alta concentración de giberelinas, citoquininas y auxinas, complementado con extractos vegetales, enfocado a promover diversos mecanismos fisiológicos en la planta relacionados íntimamente con la división celular.







DESINFECTANTE POSTCOSECHA

- DESCRIPCIÓN

Mezcla estable concentrada de agentes antimicrobianos, altamente eficaz, inocuo para el ser humano, biodegradable y no residual.

- CARACTERÍSTICAS

PRALINA, es un producto que sirve para neutralizar agentes contaminantes postcosecha de frutas, verduras, de superficies en contacto con alimentos previo a empaque y de los diferentes utensilios. El balance óptimo de los ingredientes de PRALINA le confieren actividad fungicida, bactericida y alguicida. Su modo de acción es por contacto, lo anterior, es resultado de su facultad o alto poder oxidativo y de la acidificación del medio.





STANDANGE COLA STANDANGE COLA

NEMATICIDA ORGÁNICO

DESCRIPCIÓN

Mezcla estable altamente concentrada de extractos de origen botánico, aceites esenciales con actividad nematicida.

PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS

ANEMA, es un nematicida orgánico elaborado a partir de una mezcla concentrada y emulsionable de extractos vegetales, aceites esenciales y otros compuestos naturales que alteran la permeabilidad de la membrana provocando un desequilibrio en el metabolismo interno del nemátodo.



www.TheosBio.com info@TheosBio.com @TheosBio







ACEITES ESENCIALES - OLEORRESINAS - EXTRACTOS OLEOSOS

ZAYTA, una línea de aceites esenciales botánicos 100% puros. Nuestros productos son elaborados con los más altos estándares de calidad para el mercado nacional e internacional, ofreciendo aceites esenciales, oleorresinas, extractos oleosos de plantas de México y el mundo.









AXI - EXTRACTO ESENCIAL DE AJO

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas, repelentes y nematicidas. Por los componentes naturales como el dialil disulfuro. Además, inhibe la formación de micotoxinas producidas por hongos fitopatógenos. Es un producto de origen natural elaborado a partir de bulbos de Ajo (Allium sativum).

ZEYLAN - INSECTICIDA / ACARICIDA

EXTRACTO OLEOSO ESENCIAL DE CANELA

Presenta propiedades acaricidas, antifúngicas, insecticidas y repelentes, por la presencia de metabolitos secundarios como el cinamaldehído y ácido cinámico. Es un producto de origen natural elaborado a base de la corteza del árbol de Canela (Cinnamomum zeylanicum).

INDI-K INSECTICIDA-ACARICIDA

ACEITE DE NEEM 100% PURO Presenta propiedades insecticidas, acaricidas y nematicidas, elaborado a base de semillas de Neem 100% prensadas en frío (Azadirachta indica). Los insectos tratados retardan o inhiben su alimentación. Contiene de 1,700 a 2000 ppm de azadiractina.

ZAYTA CHILE

Presenta propiedades insecticidas y repelentes, bactericidas y fungicidas. Por los componentes naturales como la capsaicina. Es un producto de origen natural elaborado a partir de semillas de Chile (Capsicum annuum).

ZAYTA ÁRBOL DE TÉ

Es un producto de origen natural elaborado a base de partes vegetativas de Melaleuca alternifolia. Sus componentes naturales como el terpinen-4-ol presentan propiedades fungicidas y bactericidas.

ZAYTA CEBOLLA

Presenta propiedades antimicrobianas, antiinflamatorias, inmunomoduladoras y antioxidantes. Por los componentes naturales como el disulfuro de dipropilo. Es un producto de origen natural elaborado a partir de bulbos de Cebolla (Allium cepa).

ZAYTA CEDRO

Presenta propiedades bactericidas, fungicidas, insecticidas, acaricidas. Por los componentes naturales como el cedreno. Es un producto elaborado a partir del árbol de Cedro (Juniperus deppeana).

ZAYTA OLEORRESINA CAPSICUM 1M

Presenta propiedades insecticidas y repelentes, bactericidas y fungicidas. Por los componentes naturales como la capsaicina. Es un producto de origen natural elaborado a partir de semillas de Chile (Capsicum annuum). Contiene 1,000,000 SHU de capsaicina.

ZAYTA CHICALOTE

Presenta propiedades insecticidas y repelentes. Por los componentes naturales como la berberina y la sanguinarina. Es un producto de origen natural elaborado a partir de semillas de partes vegetativas de capullo, flores, semilla y hojas de Chicalote (Argemone mexicana).

ZAYTA CLAVO

Presenta propiedades bactericidas, fungicidas, insecticidas, acaricidas y nematicidas. Por los productores secundarios, producto como el eugenol y product de eugenilo. Es un product elaborado a partir del árbol de Clavo (Syzygium aromaticum). Contiene de 60-90% de eugenol.

ZAYTA CITRONELA

Presenta propiedades insecticidas y acaricidas además de ser un potente repelente. Es un □roduct elaborado a partir de hojas de la planta de Citronela (Cymbopogon nardus). Contiene 30% de citronelal. Producto no residual.

ZAYTA COLA DE CABALLO

Presenta propiedades insecticidas y fungicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como equisetonina. Es un producto elaborado a partir de hojas de la planta de Cola de caballo (Equisetum arvense).

ZAYTA D-LIMONENO

Es el componente principal del aceite esencial de las cáscaras de cítricos (Citrus spp). Presenta propiedades insecticidas, acaricidas, bactericidas y fungicidas. Producto no residual.

ZAYTA EPAZOTE

Presenta propiedades insecticidas y acaricidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el ascaridol, a-terpineno y p-cimeno. Es un producto elaborado a partir de diferentes partes vegetativas de la planta de Epazote (Dysphania ambrosioides).

ZAYTA EUCALIPTO

Presenta propiedades insecticidas, bactericidas y fungicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el eucaliptol. Producto de origen natural elaborado a partir de las hojas y fruto de Eucalipto (Eucalyptus globulus). Contiene de 20-30% de eucaliptol.

ZAYTA GOBERNADORA

Presenta propiedades fungicidas y bactericidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el NDGA (Ácido nordihidroguayarético). Es un producto elaborado a partir de diferentes partes vegetativas de la Gobernadora (Larrea tridentata).

ZAYTA HIGUERILLA

Presenta propiedades insecticidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como la ricina y la ricinina. Es un producto elaborado a partir de diferentes partes vegetativas de la Higuerilla (Ricinus communis).

ZAYTA LAVANDA

Presenta propiedades insecticidas y de repelencia. Por los metabolitos secundarios presentes como el linalool y acetato de linalilo. Producto de origen natural elaborado a partir de flores de Lavanda angustifolia. Contiene de 25-50% de linalool y acetato de linalilo.

ZAYTA LEMON GRASS

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas y de repelencia. Por los metabolitos secundarios presentes como el citral. Es un producto de origen natural elaborado a base de la planta Cymbopogon flexuosus.

ZAYTA MENTA

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas, bactericidas, fungicidas y antivirales. Por los metabolitos secundarios presentes como el mentol, la mentona, el acetato de mentilo y el 1,8-cineol. Es un producto de origen natural elaborado a base de hojas de Menta (Mentha piperita).





- 10



ZAYTA MOSTAZA

Presenta propiedades insecticidas, nematicidas, fungicidas y bactericidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el isotiocianato de alilo. Es un producto de origen natural elaborado a base de la semilla de Mostaza (Sinapis alba).

ZAYTA ORÉGANO

Presenta propiedades fungicidas, bactericidas e insecticidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el carvacrol. Es un producto elaborado a partir de hojas de la planta de Orégano (Lippia berlandieri). Contiene de 40 a 60% de carvacrol.

ZAYTA PIMIENTA

Presenta propiedades fungicidas, bactericidas e insecticidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el sabineno, alfa-pineno, 1,8-cineol, linalool. Es un producto elaborado a partir de semillas de Pimienta (Piper nigrum).

ZAYTA PINO

Es utilizado en formulación de diversos productos tanto industriales o de uso común (domésticos). Posee acción desinfectante, fungicida y bactericida. Puede ser utilizado como antiséptico y aromatizante.

ZAYTA QUASSIA

Presenta propiedades insecticidas y de repelencia. Por los metabolitos secundarios presentes como los cuasinoides. Es un producto elaborado a partir de la corteza de Quassia amara.

ZAYTA QUILLAJA

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como las saponinas triterpénicas. Es un producto elaborado a partir de las hojas y corteza de Quillaja saponaria.

ZAYTA ROMERO

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas, bactericidas, fungicidas y repelentes. Por los metabolitos secundarios presentes como el 1,8 cineol. Es un producto elaborado a partir de las hojas de Romero (Rosmarinus officinalis). Contiene entre 20-45% de 1,8 cineol.

ZAYTA TAGETES

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como los tiofenos. Es un producto elaborado a partir de las partes florales de Cempasúchil (Tagetes erecta).

ZAYTA TOMILLO

Presenta propiedades insecticidas, bactericidas y fungicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el timol. Es un producto elaborado a partir de las hojas de Tomillo (Thymus vulgaris). vitaextrae EXTRACTO QUE DA VIDA

TA®

SINAS - EXTRACTOS DLEOSOS

es botánicos 100% puros Nuestros etros estandares de calidad para el ndo aceites esenciales, oleánesmas el mundo



EXTRACTO QUE DA VIDA

EXTRACTOS ACUOSOS - HIDROALCOHÓLICOS - ALCOHÓLICOS

Nuestros extractos botánicos son concentrados de alta calidad, elaborados para el mercado nacional e internacional. El método de extracción, adaptado a cada planta, garantiza la efectividad al obtener metabolitos secundarios con propiedades insecticidas, nematicidas, fungicidas y más. VITAEXTRAE es ideal para la formulación de productos orgánicos en el sector agroindustrial, reflejando nuestro compromiso con la salud humana y el medio ambiente.





VITAEXTRAE GOBERNADORA

Presenta propiedades fungicidas y bactericidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el NDGA (ácido nordihidroguayarético). Es un producto elaborado a partir de diferentes partes vegetativas de la Gobernadora (Larrea tridentata).

VITAEXTRAE AJO

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas, repelentes y nematicidas. Por los componentes naturales como el dialil disulfuro. Es un producto de origen natural elaborado a partir de bulbos de ajo (Allium sativum).

VITAEXTRAE CHICALOTE

Presenta propiedades insecticidas y repelentes. Por los componentes naturales como la berberina y la sanguinarina. Es un producto de origen natural elaborado a partir de partes vegetativas de capullo, flores, semillas y hojas de Chicalote (Argemone mexicana).

VITAEXTRAE CEMPASÚCHIL

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como los tiofenos. Es un producto elaborado a partir de las partes florales de Cempasúchil (Tagetes erecta).

VITAEXTRAE MENTA

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas, bactericidas, fungicidas y antivirales. Por los metabolitos secundarios presentes como el mentol. Es un producto de origen natural elaborado a base de hojas de Menta (Mentha piperita).

VITAEXTRAE NEEM

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como la Azadiractina. Elaborado a base de hojas y semillas de Neem 100% (Azadirachta indica).

VITAEXTRAE ORÉGANO

Presenta propiedades fungicidas, bactericidas e insecticidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el carvacrol. Es un producto elaborado a partir de hojas de la planta de Orégano (Lippia berlandieri).

VITAEXTRAE PIRUL

Presenta propiedades insecticidas, fungicidas, bactericidas y larvicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como los alcaloides, flavonoides, saponinas, esteroles y terpenos. Elaborado a base de hojas y semillas de Pirul (Schinus molle).

VITAEXTRAE COLA DE CABALLO

Presenta propiedades insecticidas y fungicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como equisetonina. Es un producto elaborado a partir de hojas de la planta de Cola de caballo (Equisetum arvense).

VITAEXTRAE EPAZOTE

Presenta propiedades insecticidas y acaricidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el ascaridol, a-terpineno y p-cimeno. Es un producto elaborado a partir de diferentes partes vegetativas de la planta de Epazote (Dysphania ambrosioides).

VITAEXTRAE EUCALIPTO

Presenta propiedades insecticidas, bactericidas y fungicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el eucaliptol. Producto de origen natural elaborado a partir de hojas de Eucalipto (Eucalyptus globulus).

VITAEXTRAE HIGUERILLA

Presenta propiedades insecticidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como la ricina y la ricinina. Elaborado a base de partes vegetativas y semillas de Higuerilla (Ricinus communis).

VITAEXTRAE CANELA

Presenta actividad insecticida, acaricida y fungicida. Por los metabolitos secundarios presentes como el cinamaldehído, eugenol y ácido cinámico. Es un producto de origen natural elaborado a base de la corteza del árbol de Canela (Cinnamomum cassia).

VITAEXTRAE CHILE

Presenta propiedades insecticidas y repelentes, bactericidas y fungicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como la capsaicina. Es un producto de origen natural elaborado a partir de semillas de Chile (Capsicum annuum).

VITAEXTRAE CLAVO

Presenta propiedades bactericidas, fungicidas, insecticidas, acaricidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como el eugenol y acetato de eugenilo. Es un producto elaborado a partir del árbol de Clavo (Syzygium aromaticum).

VITAEXTRAE CITRONELA

Presenta propiedades insecticidas, además de ser un potente repelente. Por los metabolitos secundarios presentes como el citronelal. Es un producto elaborado a partir de hojas de Citronela (Cymbopogon nardus).

VITAEXTRAE QUASSIA

Presenta propiedades insecticidas y de repelencia. Por los metabolitos secundarios presentes como los cuasinoides. Es un producto elaborado a partir de la corteza de Quassia amara.

VITAEXTRAE QUILLAJA SAPONARIA

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas y nematicidas. Por los metabolitos secundarios presentes como las saponinas triterpénicas. Es un producto elaborado a partir de las hojas y corteza de Quillaja saponaria.

VITAEXTRAE ROMERO

Presenta propiedades insecticidas, acaricidas, bactericidas, fungicidas y repelentes. Por los metabolitos secundarios presentes como el 1,8 cineol. Es un producto elaborado a partir de las hojas de Romero (Rosmarinus officinalis).

VITAEXTRAE YUCA

Presenta propiedades como surfactante, penetrante y humectante en formulaciones. Destaca como enraizador orgánico y mejorador de suelos, incrementando la porosidad, facilitando la absorción de nutrientes y disolviendo sales. Es un producto elaborado a partir de la Yuca (Yucca schidigera).

VITAEXTRAE SAPONINAS

Presenta propiedades como bioestimulantes para el desarrollo vegetal y como efectivos surfactantes naturales. Contiene saponinas esteroidales de Agave lechuguilla producidas como parte de su metabolismo secundario.



Q

xtrae

HIDROALCOHOLICOS - ALCOHOLICOS

hgicidas y mas. VITAEXTRAE es ideal

Lien el sector agroindizatrial, reflejando

MIX DE MATERIA PRIMA

ÁCIDO CÍTRICO

Es utilizado principalmente como acidulante, agente saborizante, conservante y antiséptico en la industria de alimentos y bebidas. También se utiliza como antioxidante, agente quelante, plastificante y detergente en la industria química.

FYTRACTOS ACHOSOS -

TROMBA EX®

Es un producto tensoactivo de poliéster de silicona modificado. Presenta características como penetrante, surfactante, humectante y dispersante. Ayuda a la reducción de la tensión permite que la molécula activa penetre en insectos y hojas, logrando una mejor distribución uniforme de las aplicaciones.

NONIL FENOL

El Nonil fenol 10 moles es un emulsionante de carácter no-iónico, muy valorado en diversas industrias por su gran versatilidad. Es un líquido transparente, incoloro y completamente soluble en agua.

GLUCONATO DE SODIO

Es utilizado en diversas industrias debido a sus propiedades quelantes y solubilidad. Se obtiene del ácido glucónico y se presenta como un polvo blanco o cristalino, muy soluble en agua.

GLUCONATO DE COBRE

Por su formulación presenta acción fungicida y bactericida. Potenciado con extractos botánicos orgánicos, lo anterior lo hace estable al cobre. Genera un efecto de protección en los tejidos de las plantas. Actúa por contacto y sistémico.

ACEITE DE RICINO

El aceite de higuerilla presenta como principal molécula activa la ricina, es altamente tóxica para el hombre y los animales, sin embargo, posee múltiples usos en la industria automotriz, farmacéutica, química, agrícola, médica y actualmente en la industria de los biocombustibles.