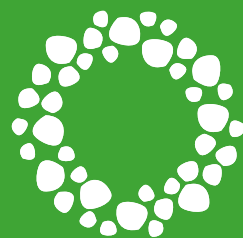




MATERIAS PRIMAS DE
ORIGEN NATURAL

INDUSTRIA AGRO



inver
BEAUTY

Tecnología al servicio de la naturaleza.



Investigación y producción
sostenible con
validación científica.



SERVICIOS

- / Validación de procesos.
- / Análisis de formulaciones.
- / Desarrollos focalizados.
- / Investigación.



TIPOS DE MATERIA PRIMA

/ Extractos hidrosolubles:

agua, propilenglicol, glicerina, butilenglicol, pentilenglicol, sorbitol, di-propilenglicol, etanol, alcohol SD, alcohol bencílico, propanediol, PEG-40 hydrogenated castor oil, PEG-7 glyceryl cocoate, polisorbato 20, polisorbato 80, hidroxietilcelulosa en agua, sodium PCA, aloe vera juice, agua de rosas e hidrolatos.

/ Extractos oleosolubles:

solventes oleosolubles: aceite mineral, triglicérido caprílico/cáprico, aceite de girasol, aceite de almendras, aceite de jojoba, aceite de coco fraccionado, isopropyl myristate, isopropyl palmitate, dicaprylyl carbonate, coco-caprylate, C12-15 alkyl benzoate.

/ Aceites y mezclas de aceites

/ Aceites esenciales

/ Ingredientes funcionales

/ Hidrolatos

/ Aminoácidos

/ InverBlends - Mezclas

TODAS nuestras soluciones botánicas, están disponibles en medios hidrosolubles y oleosolubles.



PARTES DE USO DE LAS PLANTAS

/ Bulbo

/ Corteza

/ Flor

/ Fruto

/ Hoja

/ Pétalos

/ Raíz

/ Semilla y semilla germinada

/ Tallo

Tabla de Contenido

Activador microbiota del suelo

Levadura de Cerveza

Miel

Antiestrés vegetal

Algas Marinas

Ginkgo Biloba

Antioxidante vegetal

Ginkgo Biloba

Atrayente biológico

Miel

Bactericida agrícola

Clavos

Bioestimulante vegetal

Alfalfa

Algas Marinas

Bioinsecticida

Ají

Ajo

Neem

Ruda

Tabaco

Defensa vegetal

Sauce

Enraizante

Algas Marinas

Fitohormonas naturales

Alfalfa

Fungicida natural

Ajo

Canela

Clavos

Eucalipto

Orégano

Tomillo

Regulador de crecimiento de insectos

Neem

Quinoa

Repelente de plagas

Ají

Cardamomo

Citronela

Eucalipto

Limoncillo

Orégano

Ruda



El **ají**, es el fruto (baya) de diversas especies de plantas del género Capsicum, de la familia de las solanáceas. El género Capsicum es originario del continente americano, existiendo simultáneamente en Norteamérica, Centroamérica y Sudamérica. Muchos cultivares se extendieron por el mundo, y se usaron tanto en la gastronomía como en la medicina tradicional.

CONTIENE: entre sus componentes principales del extracto de ají se encuentran: capsaicinoides, carotenoides, vitaminas A, B y tocoferoles, flavonoides, saponinas y ácidos orgánicos.

DESCRIPCIÓN:

1. Extracto elaborado a partir de los frutos secos de ají.
2. Extracto glicérico elaborado a partir de los frutos de ají.
3. Extracto isopropílico elaborado a partir del fruto del ají.

Ají

Funciones:

Bioinsecticida: Contribuye al manejo de insectos plaga mediante mecanismos de repelencia y disuasión alimentaria, ayudando a reducir su actividad sobre los cultivos.

Repelente de plagas: Sus compuestos picantes actúan como agentes disuasorios, ayudando a disminuir la presencia y el ataque de insectos en los cultivos.

Inci name: CAPSICUM ANNUUM FRUIT EXTRACT

Parte de uso: fruto



El ajo, originario de Asia (*Allium sativum*) es una hortaliza que pertenece a la misma familia que las cebollas, las liliáceas. En realidad, el ajo es una agrupación de pequeños bulbillos (dientes de ajo).

CONTIENE: disulfuro de alilpropileno, disulfuro de dialilo, aliína que por acción de la enzima aliasa, se hidroliza formando levulosa y esencia, Sales minerales: hierro, sílice, azufre y yodo. Vitaminas (A, B1, B3, B6, C) y adenosina. Saponinas triterpénicas.

DESCRIPCIÓN:

1. Extracto hidroglicólico, elaborado a partir del ajo (bulbo o cabeza)
2. Extracto oleoso elaborado a partir del ajo (bulbo o cabeza).



Funciones:

Bioinsecticida: Contribuye al manejo de insectos plaga mediante efectos repelentes y de interferencia en sus hábitos de alimentación, ayudando a disminuir su incidencia sobre los cultivos.

Fungicida natural: Ingrediente de origen natural valorado por sus propiedades antifúngicas, gracias a la presencia de compuestos organosulfurados con actividad biológica. Contribuye al control del crecimiento de hongos fitopatógenos y al mantenimiento de la sanidad vegetal, favoreciendo el desarrollo saludable de los cultivos.

Inci name: ALLIUM SATIVUM BULB EXTRACT

Parte de uso: bulbo



La alfalfa, es una planta herbácea perenne de la familia de las leguminosas, cuyo nombre científico es *Medicago sativa*. Se caracteriza por sus hojas trifoliadas, sus flores de color violeta o púrpura, y sus raíces profundas. Es una planta que puede alcanzar hasta un metro de altura. Sus hojas son pequeñas y de color verde brillante. Sus frutos son vainas secas e indehiscentes, generalmente alargadas y comprimidas.

COMPOSICIÓN: La clorofila presente en la alfalfa desempeña un papel clave en la conservación de la salud de la piel. Aunque la alfalfa es rica en vitaminas y minerales, su combinación contribuye a que la piel sea suave y flexible. Ayuda a limpiar la piel de impurezas y resulta especialmente beneficiosa para las pieles secas. Hidrata la piel desde el interior de los tejidos corporales, restaurando su luminosidad. En cuanto a la caída del cabello, el extracto de alfalfa se utiliza con frecuencia, logrando resultados favorables.

DESCRIPCIÓN:

1. Extracto hidroglicólico, elaborado a partir de la Alfalfa.
2. Extracto glicérico elaborado a partir de la alfalfa.



Funciones:

Bioestimulante vegetal: Contribuye a estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas, favoreciendo la absorción de nutrientes, el vigor vegetativo y la respuesta frente a condiciones de estrés.

Fitohormonas naturales: ingrediente de origen natural apreciado por su contenido de fitohormonas, especialmente auxinas y otros reguladores naturales del crecimiento vegetal. Contribuye a promover procesos fisiológicos relacionados con el desarrollo radicular, el crecimiento vegetativo y la formación de tejidos, favoreciendo un desarrollo más equilibrado y vigoroso de los cultivos.



Algae, organismo con capacidad de realizar fotosíntesis oxigénica y obtener el carbono orgánico con la energía de la luz del sol, donde casi siempre viven en un medio acuático.

CONTIENE:

1. Extracto oleoso: B-caroteno, provitamina A, fitosteroles, fucoxantina, fucosterina, yodo orgánico, ácido algínico y algina.
2. Extracto hidroglicólico y glicólico: yodo libre y combinado, sales minerales glúcidos condensados: ácido algínico y algina, B-caroteno, fucoxantina, compuestos bromados, carbohidratos y vitamina C, provitamina A, fucosterina.

DESCRIPCIÓN:

1. Producto obtenido al 20% a partir de las algas marinas secas en soporte oleoso vegetal neutro estabilizado contra oxidación por adición de vitamina E.
2. Extracto hidroglicólico obtenido a partir de algas marinas desecadas de la especie *Fucus vesiculosus*.
3. Extracto glicólico obtenido a partir de algas marinas desecadas de la especie *Fucus Vesiculosus*.

Algas Marinas

Funciones:

Bioestimulante: Contribuye a estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas, favoreciendo la absorción de nutrientes, el vigor vegetativo y la productividad de los cultivos.

Enraizante: Su contenido de compuestos bioactivos y reguladores naturales del crecimiento contribuye a estimular la formación de raíces, mejorar la absorción de agua y nutrientes, y favorecer un establecimiento más vigoroso de las plantas

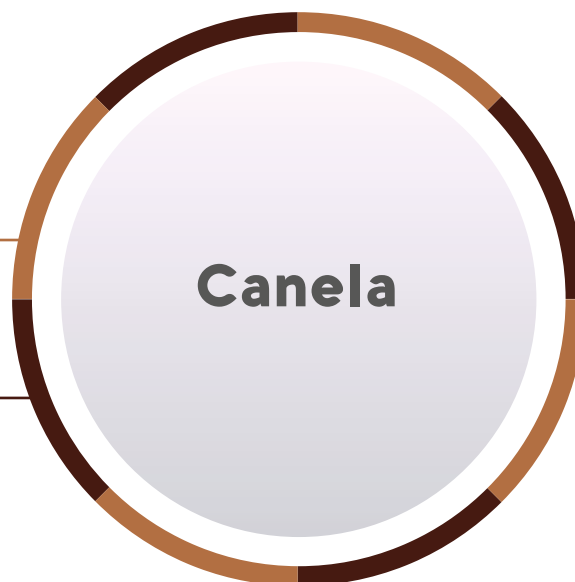
Antiestrés vegetal: Su riqueza en compuestos bioactivos contribuye a fortalecer los mecanismos fisiológicos de respuesta al estrés, favoreciendo la recuperación, el equilibrio metabólico y el desarrollo saludable de los cultivos.



La canela, es una especia centenaria que viene de la isla de Sri Lanka, al sur de la India. La característica más evidente de la canela es su olor, al cual se le atribuyen propiedades relajantes y es utilizado en la industria de la limpieza y el cuidado personal.

CONTIENE: vitamina C, vitamina A o colina, minerales y oligoelementos como zinc, hierro, fósforo, potasio, sodio, magnesio y gran cantidad de calcio.

DESCRIPCIÓN: Extracto hidroglicolico elaborado a partir de la corteza de la canela.



Funciones:

Fungicida natural: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades antifúngicas, atribuibles a compuestos bioactivos como el cinamaldehído y los aceites esenciales naturales. Contribuye al control del crecimiento de hongos fitopatógenos y al mantenimiento de la sanidad vegetal, ayudando a proteger los cultivos frente a factores que pueden afectar su desarrollo.

Inci name: CINNAMOMUM CASSIA BARK EXTRACT

Parte de uso: corteza



Cardamomo, es originario del suroeste de la India, en las montañas del Ghats, y Sri Lanka. Actualmente se cultiva también en Guatemala, país que se ha convertido en el mayor productor a nivel mundial. Nepal, Vietnam y Tailandia son otros de los lugares donde podemos encontrar cultivada comercialmente esta especia.

CONTIENE: sesquiterpenos: α -pineno, β -pineno, sabineno, mirceno, α -felandreno, limoneno, 1,8 cineol, γ -terpineno.

DESCRIPCIÓN: extracto hidroglicólico (propilenglicol + agua) elaborado a partir del cardamomo.

Cardamomo

Funciones:

Repelente de plagas: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades repelentes, gracias a su contenido de aceites esenciales y compuestos aromáticos naturales. Contribuye a disuadir la presencia y actividad de diversas plagas agrícolas, ayudando a proteger los cultivos de manera natural.

Inci name: Elettaria Cardamomum Seed Extract

Parte de uso: semilla



La citronela es una planta natural de Sri Lanka y la costa Malabar y naturalizada en otros lugares como América y África. Tiene características y propiedades semejantes a *Cymbopogon citratus* y de la que también se obtiene aceite esencial de citronela y es utilizado para ahuyentar los mosquitos y empleado como insecticida industrial.

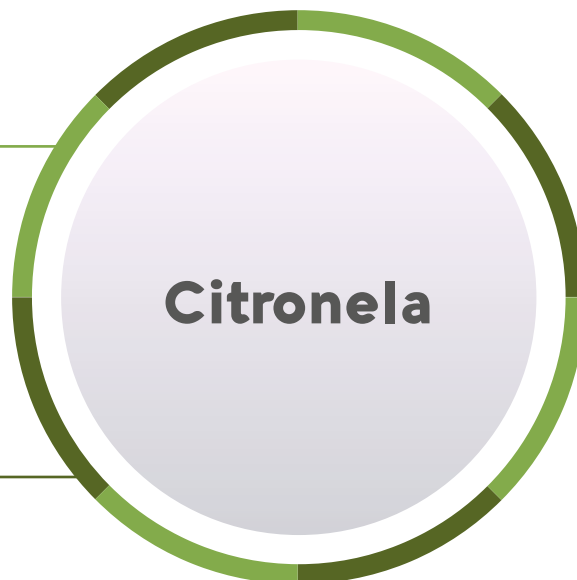
CONTIENE: en su composición química presenta monoterpenos como geranial y neral, estos constituyen una mezcla de estereoisómeros que se conoce como citral. También se encuentran varios componentes en menor cantidad tales como; los terpenos, alcoholes, aldehídos, cetonas, estrés, compuestos aromáticos y también se encuentran los flavonoides (luteolina, isoorientina y derivados).

DESCRIPCIÓN:

1. Extracto hidroglicólico elaborado a partir de hojas de la citronela.
2. Extracto hidroalcohólico elaborado a partir de hojas de la citronela.

Inci name:

1. CYMBOPOGON NARDUS EXTRACT
2. CYMBOPOGON NARDUS HERB EXTRACT



Funciones:

Repelente de plagas: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades repelentes, gracias a su contenido de citronelal, geraniol y otros compuestos aromáticos naturales. Contribuye a disuadir la presencia y actividad de diversas plagas agrícolas, ayudando a reducir su incidencia sobre los cultivos sin afectar su desarrollo.



El árbol del clavo o claverero (*Syzygium aromaticum*) es un árbol de la familia Myrtaceae, nativo de Indonesia. Sus botones (flores que aún no se han abierto) secos se denominan clavos de olor o girofles y se usan como especia en las cocinas de todo el mundo. Su nombre deriva de la palabra clavo (de los fabricados en fraguas artesanales), ya que la forma del botón floral guarda un gran parecido con ellos.

CONTIENE: eugenol, cariofileno, b-caryophyllene, a-humulene, d-cadinene, calamenene y chavicol.

DESCRIPCIÓN: extracto hidroglicólico elaborado a partir de los brotes del clavo.

Clavos

Funciones:

Fungicida natural: Contribuye al control del crecimiento de hongos fitopatógenos, favoreciendo la sanidad vegetal y ayudando a proteger los cultivos frente a enfermedades de origen fúngico.

Bactericida agrícola: Ingrediente de origen natural valorado por sus propiedades bactericidas, atribuibles principalmente a su contenido de eugenol. Contribuye al control de bacterias fitopatógenas que pueden afectar el desarrollo y productividad de los cultivos, favoreciendo el mantenimiento de la sanidad vegetal.

Inci name: EUGENIA CARYOPHYLLUS BUD EXTRACT

Parte de uso: brote



El eucalipto, es un género de árboles (y algunos arbustos) de la familia de las mirtáceas. Existen alrededor de 700 especies, la mayoría oriundas de Australia y Nueva Guinea.

CONTIENE: taninos, flavonoides, resina, aceite esencial (eucaliptol o cineol), pineno, endesmol, aldehídos, principio amargo.

DESCRIPCIÓN:

1. Aceite natural obtenido a partir de la planta de eucalipto, en soporte oleoso vegetal neutro, estabilizado contra oxidación por adición de vitamina E.
2. Extracto glicérico elaborado a partir de las hojas secas de eucalipto.
3. Extracto glicólico elaborado al 20% a partir de las hojas secas de la planta eucalipto.
4. Extracto hidroglicólico elaborado a partir de las hojas secas de eucalipto.

Eucalipto

Funciones:

Repelente de plagas: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades repelentes, gracias a su contenido de eucaliptol y otros compuestos aromáticos naturales. Contribuye a disuadir la presencia y actividad de diversas plagas agrícolas, ayudando a reducir su incidencia sobre los cultivos y favoreciendo su protección de forma natural.

Fungicida natural: valorado por sus propiedades antifúngicas, derivadas de sus aceites esenciales y compuestos bioactivos. Contribuye al control del crecimiento de hongos fitopatógenos y al mantenimiento de la sanidad vegetal, favoreciendo el desarrollo saludable de los cultivos.

Inci name: EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF EXTRACT

Parte de uso: hoja



El ginkgo biloba es una de las especies de árbol vivo más antigua. La mayoría de los productos de ginkgo se preparan con el extracto que se obtiene de sus hojas con forma de abanico. Se cree que los componentes más beneficiosos del ginkgo son los flavonoides, que tienen poderosas cualidades antioxidantes, y los terpenoides, que ayudan a mejorar la circulación dilatando los vasos sanguíneos y reduciendo la viscosidad de las plaquetas.

CONTIENE: flavonoides (tales como la quercetina), y de tipo terpénico (bilobalida y ginkgólidos).

DESCRIPCIÓN: extracto hidroglicólico (propilenglicol + agua) elaborado a partir del ginkgo biloba.

Ginkgo Biloba

Funciones:

Antiestrés vegetal: Activo de origen vegetal rico en flavonoides, terpenoides y compuestos antioxidantes que contribuyen a fortalecer los mecanismos naturales de defensa de las plantas frente a condiciones de estrés abiótico, como altas temperaturas, radiación solar intensa, sequía o estrés por trasplante.

Antioxidante vegetal: Reconocido por su elevado contenido de flavonoides y ginkgólidos, compuestos con alta capacidad antioxidante. Contribuye a neutralizar radicales libres generados durante procesos de estrés ambiental, ayudando a proteger las estructuras celulares vegetales y favoreciendo la integridad fisiológica de la planta.

Inci name: GINKGO BILOBA LEAF EXTRACT

Parte de uso: hoja



La levadura, el resultado del proceso de fermentación de la cebada, que suele presentarse también en su versión desamargada, ya que su sabor original es amargo y a veces resulta difícil para algunos consumidores.

CONTIENE: alto contenido de vitaminas del grupo B: B1, B2, B6, niacina, ácido fólico. Fibra, minerales como el hierro y magnesio. Aminoácidos.

DESCRIPCIÓN: extracto hidroglicólico (propilenglicol + agua) elaborado a partir de la levadura de cerveza.



Levadura de Cerveza

Funciones:

Activador microbiota del suelo: Activo de origen biológico rico en aminoácidos, vitaminas del complejo B, proteínas, polisacáridos y compuestos bioactivos que contribuyen a estimular la actividad de los microorganismos benéficos del suelo. Favorece el desarrollo y equilibrio de la microbiota edáfica, promoviendo procesos relacionados con la descomposición de materia orgánica, la mineralización de nutrientes y la mejora de la fertilidad del suelo.



El limoncillo es una planta herbácea, perenne, aromática y robusta que se propaga por esquejes y pertenece a la familia de las Gramíneas. Las flores se reúnen en espiguillas de 30-60 cm de longitud formando racimos. Las hojas son muy aromáticas y alargadas como listones, ásperas, de color verde claro que brotan desde el suelo formando matas densas.

CONTIENE: geranial, cineol y neral, contiene además: linalol, geraniol, furural, citronelal y mirceno. Las partes aéreas tienen: b-sitosterol, N-hexacosanol, quercitina, limoneno y cimopogna y cimbopogonal. Limoneno y ácido clorogénico, ácido cafeico, ácido ferúlico, quercetina, luteolina y apigenina.

DESCRIPCIÓN:

1. Extracto hidroglicólico (propilenglicol + agua) elaborado a partir de limoncillo (Hierba de Limón o lemongrass).
2. Extracto acuoso elaborado a partir de la limonaria (citronela).

Limoncillo

Funciones:

Repelente de plagas: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades repelentes, gracias a su contenido de citral, geraniol y otros compuestos aromáticos naturales. Contribuye a disuadir la presencia y actividad de diversas plagas agrícolas, ayudando a reducir su incidencia sobre los cultivos de manera natural.



La miel es un fluido dulce y viscoso producido por abejas del género *Apis*, principalmente la abeja doméstica, a partir del néctar de las flores o de secreciones de partes vivas de plantas o de excreciones de insectos chupadores de plantas (áfidos).

CONTIENE: fructosa, glucosa, sacarosa, maltosa, proteínas, aminoácidos, vitaminas (vitaminas del complejo B, vitamina C, D y E), antioxidantes (flavonoides y fenólicos), enzimas, ácidos orgánicos, minerales (calcio, cobre, hierro, magnesio, manganeso, zinc, fósforo y potasio).

DESCRIPCIÓN: extracto glicerinado elaborado al 30 % a partir de la miel pura de abejas.

Miel

Funciones:

Atrayente biológico: Su composición contribuye a incrementar la atracción y permanencia de insectos polinizadores o de interés biológico, favoreciendo procesos relacionados con la polinización y el equilibrio de los agroecosistemas.

Activador microbiota del suelo: Activo de origen natural que aporta carbohidratos de fácil asimilación y compuestos nutritivos capaces de estimular la actividad metabólica de microorganismos benéficos presentes en el suelo. Contribuye al desarrollo y dinamización de la microbiota edáfica, favoreciendo procesos como la degradación de materia orgánica, la disponibilidad de nutrientes y la fertilidad biológica del suelo.natural.



Neem, nimbo de la India o margosa de la India (*Azadirachta indica*) o lila india, es un árbol perteneciente a la familia Meliaceae originario de la India y de Birmania, que solo vive en regiones tropicales y subtropicales.

CONTIENE: aminoácidos esenciales como: alanina, aspergiana, ácido aspártico, cistina, ácido glutámico, isoleucina fenilamina, prolina treonina, triptófano, taurina y valina. Fibra, carbohidratos y proteínas.

DESCRIPCIÓN: extracto hidroglicólico (propilenglicol + agua), elaborado a partir de la planta neem.

Neem

Funciones:

Bioinsecticida: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades bioinsecticidas, atribuidas principalmente a la presencia de azadiractina y otros limonoides. Contribuye al manejo de una amplia variedad de insectos plaga mediante mecanismos que afectan la alimentación, el comportamiento y el desarrollo de los insectos, ayudando a reducir los daños sobre los cultivos.

Regulador de crecimiento de insectos: Sus compuestos bioactivos, especialmente la azadiractina, contribuyen a alterar la muda, metamorfosis y reproducción de diversas especies plaga, dificultando la culminación de su ciclo biológico.

Inci name: AZADIRACHTA INDICA LEAF EXTRACT

Parte de uso: hoja



El orégano, es una hierba perenne que forma un pequeño arbusto achaparrado de unos 45 cm de alto. Los tallos, de forma cuadrada, que a menudo adquieren una tonalidad rojiza, se ramifican en la parte superior y tienden a deshojarse en las partes inferiores. Las hojas surgen opuestas, ovaladas y anchas de entre 2 y 4 cm, con bordes enteros o ligeramente dentados y con vellosidad en el haz.

CONTIENE: Ácidos coumérico, ferúlico, caféico, r-hidroxibenzóico y vainillínico. Los ácidos ferúlico, caféico, r-hidroxibenzóico, vainillínico, limoneno, b -cariofileno, r-cimeno, canfor, linalol, a-pineno y timol, siete iridoides minoritarios conocidos como loganina, secologanina, secoiloganina, dimetilsecologanosido, ácido logánico, ácido 8-epi-logánico y carioptosido; y tres iridoides mayoritarios como el ácido carioptosídico y sus derivados 6-O-p-coumaroil y 6-O-cafeoil. También contiene flavonoides como naringenina y pinocembrina, lapachenol e icterogenina.

DESCRIPCIÓN:

1. Extracto hidroglicerico elaborado a partir del orégano.
2. Extracto hidroglicólico (glicerina + agua) elaborado a partir del orégano.

Orégano

Funciones:

Repelente de plagas: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades repelentes, gracias a su contenido de carvacrol, timol y otros compuestos aromáticos naturales. Contribuye a disuadir la presencia y actividad de diversas plagas agrícolas, ayudando a reducir su incidencia sobre los cultivos y favoreciendo su protección de forma natural.

Fungicida natural: Contribuye al control del crecimiento de hongos fitopatógenos y al mantenimiento de la sanidad vegetal, favoreciendo el desarrollo saludable de los cultivos.

Inci name: ORIGANUM VULGARE LEAF EXTRACT

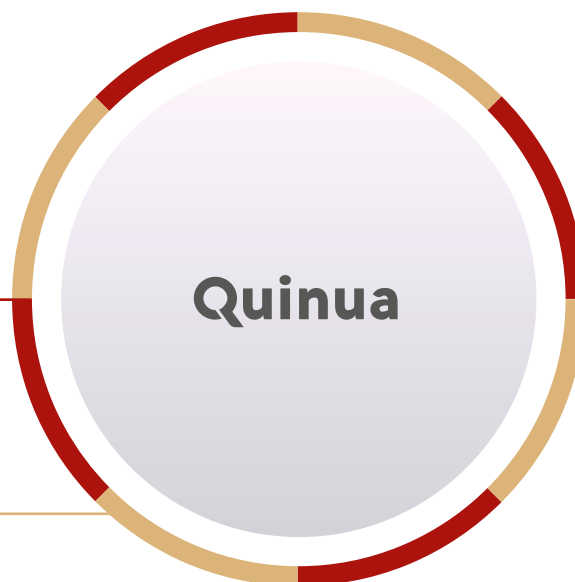
Use part: hoja



La quinua, es una planta herbácea anual, que alcanza una altura de 1 a 3 m. Las hojas, alternas, son anchas y polimorfas; el tallo central puede estar más o menos ramificado. Las flores, organizadas en panículas, son pequeñas y carecen de pétalos. Las terminales son hermafroditas o masculinas y las laterales generalmente femeninas. El fruto es un utrículo; tiene semillas lenticulares con abundante perisperma harinoso.

CONTIENE: polifenoles, fitoesteroles y flavonoides; aporta los tres macronutrientes (carbohidratos, proteínas y lípidos); posee un balance aminoacídico alto en lisina y metionina; y además presenta un amplio rango de minerales y vitaminas.

DESCRIPCIÓN: extracto hidroglicólico elaborado a partir de la semilla de la quinoa.



Funciones:

Bioestimulante vegetal: Activo de origen vegetal rico en aminoácidos esenciales, proteínas, minerales, vitaminas y compuestos bioactivos que contribuyen a estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas. Favorece la actividad metabólica, la absorción de nutrientes y el vigor vegetativo, ayudando a mejorar la capacidad de respuesta de los cultivos frente a condiciones ambientales adversas.

Inci name: CHENOPODIUM QUINOA SEED EXTRACT

Parte de uso: semilla



El sauce, es un árbol de corteza gris con estrías longitudinales, copa amplia formada por largas ramas ascendentes, finas y flexibles, hojas caducas, alternas, en forma de lanza y fruto en cápsula; puede alcanzar hasta 25 m de altura; crece en zonas de clima templado y terrenos frescos.

CONTIENE: glicósidos fenólicos, salicina, saligenina, vimalina, triandina, taninos, fitoestrógenos, minerales: fósforo, potasio, calcio, hierro, aluminio, manganeso, Vitamina C, Vitamina B1, Vitamina B2.

DESCRIPCIÓN: extracto hidroglicólico (propilenglicol + agua), elaborado a partir de la planta Sauce.

Sauce

Funciones:

Defensa vegetal: Contribuye a activar respuestas fisiológicas asociadas a la resistencia frente a factores de estrés biótico y abiótico, favoreciendo la capacidad natural de adaptación y protección de los cultivos.

Inci name: SALIX NIGRA BARK EXTRACT

Parte de uso: corteza

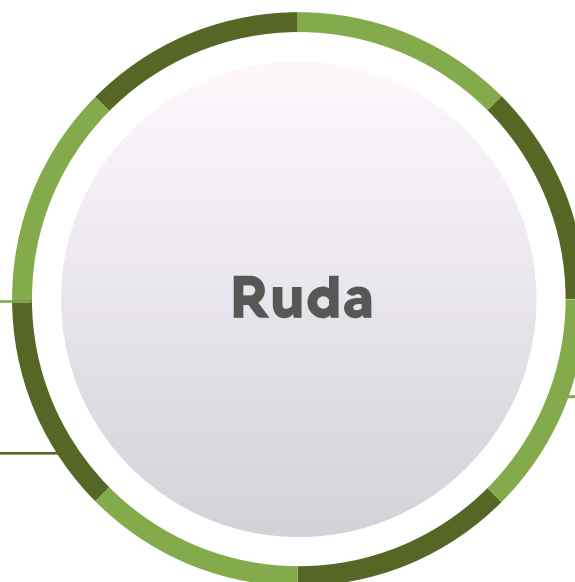


La ruda es un género de subarbustos siempreverdes fuertemente aromatizados de 20-60 cm de altura, de la familia Rutaceae, nativas de la región del Mediterráneo, Macaronesia y el suroeste de Asia. La especie más conocida es la ruda común (*Ruta graveolens*). Usada tradicionalmente como planta medicinal, tiene una muy fuerte toxicidad, según los usos y dosis.

CONTIENE: Vitamina C, Metilcetonas, Alcaloides, Glicósido Flavonoide Rutina, la Rutina aumenta la resistencia de los capilares sanguíneos.

DESCRIPCIÓN:

1. Extracto elaborado a partir de la hoja y el tallo de la ruda.
3. Extracto hidroglicolico elaborado a partir de la ruda.



Funciones:

Bioinsecticida: Contribuye al manejo de insectos plaga mediante mecanismos de disuasión alimentaria y alteración del comportamiento, ayudando a reducir los daños ocasionados a los cultivos.

Repelente de plagas: Ingrediente de origen natural valorado por sus propiedades repelentes, derivadas de sus compuestos aromáticos y aceites esenciales característicos. Contribuye a disuadir la presencia y actividad de diversas plagas agrícolas, ayudando a disminuir su incidencia sobre los cultivos y favoreciendo el mantenimiento de la sanidad vegetal.

Inci name: RUTA GRAVEOLENS LEAF/STEM EXTRACT

Parte de uso: tallo y hoja



Tabaco (*Nicotiana tabacum*) o hierba santa es una planta herbácea anual, de la familia de las solanáceas, oriunda de América tropical y de cuyas hojas se produce la mayor parte del tabaco consumido hoy en el mundo. El tallo es erecto, de sección circular, piloso, pegajoso y viscoso al tacto. Se ramifica cerca de su extremo superior, produciendo hojas densas, grandes (30-40 cm de largo por 10 a 20 de ancho).

CONTIENE: Glúcidos , sales minerales y ácidos fenoles (cafeico, clorogénico). Principios activos: Alcaloides piridínicos. El principal es la nicotina, líquido oleoso, volátil, soluble en agua y solventes orgánicos.

DESCRIPCIÓN: Extracto glicérico obtenido a partir de hojas de tabaco.

Tabaco

Funciones:

Bioinsecticida: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades bioinsecticidas, atribuibles principalmente a la presencia de alcaloides naturales como la nicotina. Contribuye al manejo de diversas plagas agrícolas mediante mecanismos que afectan la actividad nerviosa y el comportamiento de los insectos, ayudando a reducir su incidencia sobre los cultivos.

Inci name: NICOTIANA TABACUM LEAF EXTRACT

Parte de uso: hoja



El tomillo, es una hierba mediterránea con usos dietéticos, medicinales y ornamentales. Las flores, las hojas y el aceite de tomillo se han utilizado para tratar un sinnúmero de síntomas y dolencias desde hace miles de años.

CONTIENE: aceite esencial el cual está constituido principalmente por fenoles monoterpénicos, como timol, carvacrol, p-cimeno, gammaterpineno, limoneno, borneol y linalol y los flavonoides Como luteolina, apigenina, naringenina, eriodictol, cirsilineol, salvigenina, cirsimaritina, timonina y timusina, entre otros.

DESCRIPCIÓN: extracto elaborado a partir de la hoja de tomillo en base de propilenglicol + agua.

Tomillo

Funciones:

Fungicida natural: Activo de origen vegetal reconocido por sus propiedades antifúngicas, gracias a su contenido de timol, carvacrol y otros compuestos fenólicos naturales. Contribuye al control del crecimiento de hongos fitopatógenos que pueden afectar la sanidad y productividad de los cultivos, favoreciendo el mantenimiento de tejidos vegetales saludables.

Inci name: THYMUS VULGARIS EXTRACT

Parte de uso: hoja



inver
BEAUTY

Tecnología al servicio de la naturaleza