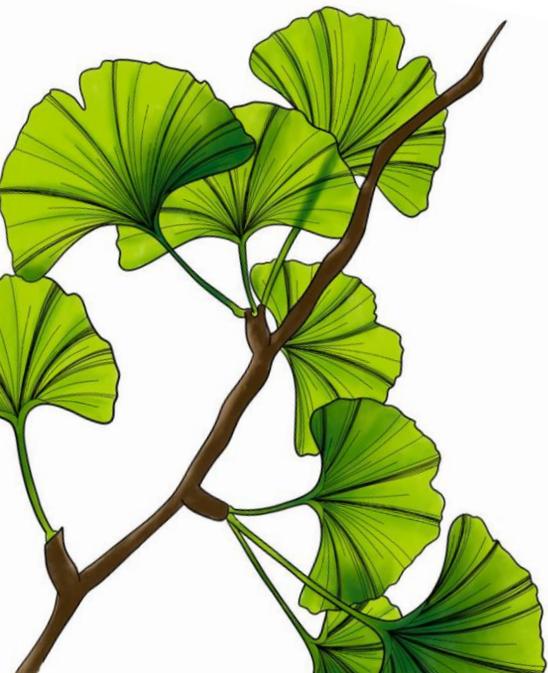




HORTICULTURACHILE
AGROINSUMOS ECOLÓGICOS



HORTICULTURACHILE
AGROINSUMOS ECOLÓGICOS



Somos una empresa dedicada a la elaboración de soluciones ecológicas para el cuidado de cultivos agrícolas, huertas y jardines, con especial enfoque en el control de plagas, cuidando el equilibrio de los ecosistemas existentes.

Para esto hemos diseñado una línea de productos que tienen como características esenciales el ser libres de elementos tóxicos para la salud humana y animal, ser 100% biodegradables, y por tanto, no contaminantes, lo que los hacen aptos para la agricultura ecológica.

Además, al ser una Pyme aportamos innovación, competitividad y desarrollo con estándares de sustentabilidad ambiental, social y económica.

Te invitamos a conocernos y a sumarte al uso de productos ecológicos para el cuidado de tus plantas.





Jabón Potásico



El Jabón Potásico es una solución potásica procedente de aceites vegetales saponificados, de tipo natural, ecológica y biodegradable.

Posee una triple acción:

1. Es un eficaz insecticida y acaricida ecológico, que combate pulgones, cochinillas, mosca blanca, trips, araña roja y mosquito del sustrato, entre otros.
2. Es un potente limpiador foliar de la suciedad, melaza y otras secreciones de insectos, favoreciendo el proceso de fotosíntesis.
3. Posee un efecto nutritivo que fortalece las plantas y les otorga vigor, lo que contribuye a mitigar los impactos del estrés provocados por la presión de las plagas. Sus propiedades nutricionales activan enzimas vegetales que promueven los procesos de defensa propios de la planta y su regeneración vegetativa.





Jabón Potásico

Su acción sobre los insectos plaga es mecánica, actuando por contacto, sin penetrar la planta, reblandeciendo la cutícula protectora de los parásitos, deshidratándolos e inhibiendo sus procesos evolutivos. Además, no afecta a insectos polinizadores ni benéficos, como abejas y chinitas.

Modo de uso:

Agitar el envase y diluir entre 10 y 20 ml en 1 litro de agua. Aplicar la solución con un rociador o pulverizador en abundancia mojando completamente hojas, tallos y suelo.

El número de aplicaciones dependerá del efecto buscado y de la presión de la plaga. No aplicar en horas de sol directo.

Uso agrícola: Diluir hasta 20 ml por 1 litro de agua y aplicar cada 5 días, hasta reducir drásticamente la presión de la plaga. Luego, hacer aplicaciones de mantención cada 15 días.

Uso en plantas y huertas: Diluir 10 ml por 1 litro de agua y realizar aplicaciones cada 2 días hasta disminuir considerablemente la presión de la plaga. Posteriormente, utilizar 1 vez por semana de forma preventiva.

Toxicología: Es un producto libre de toxicidad para humanos y animales.

Tiempo de seguridad: No tiene tiempo de reingreso.

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y seco.

Duración: 2 años desde su elaboración.

Formatos: 280 cc., 1 litro, 4 litros, 10 litros, 20 litros y 200 litros.

*Producto apto para agricultura ecológica.



Asedio



El Asedio es un insecticida y acaricida ecológico compuesto por un 90% de Jabón Potásico y un 10% de Aceite de Neem puro concentrado.

El aceite de neem es un extracto obtenido del fruto o semillas del Árbol del Neem (*azadirachta indica*), originario de India y Birmania. El uso de éste árbol se remonta a 1500 años atrás y es ampliamente usado por sus propiedades terapéuticas, acaricidas, insecticidas y antifúngicas.

En cuanto a su uso insecticida, su principio activo, la azaradictina, provoca que determinadas plagas dejen de alimentarse, debilitándolas e interrumpiendo su desarrollo. Por eso es un gran aliado en el control de plagas como la mosca blanca, pulgones, cochinillas, araña roja, entre otros.

Su acción es sistémica, lo que significa que es absorbido por la planta, lo que otorga gran poder repelente.

Asedio



El Asedio, posee una excelente acción fertilizante y potenciadora del crecimiento en plantas y hortalizas, y tiene un muy buen efecto fungicida sobre hongos tales como la fumagina o negrilla, oidio y otros hongos endémicos de ambientes húmedos, además de ser eficaz en el combate de larvas minadoras que se alimentan de la epidermis de las hojas.

Modo de uso:

Agitar el envase y diluir 5 ml en 1 litro de agua. Aplicar la solución con un rociador o pulverizador en abundancia mojando completamente hojas, tallos y suelo.

El número de aplicaciones dependerá del efecto buscado y de la presión de la plaga. No aplicar en horas de sol directo.

En general se recomienda, realizar aplicaciones cada 3 días hasta disminuir considerablemente la presión de la plaga. Posteriormente, utilizar 1 vez por semana de forma preventiva.

Toxicología: Es un producto libre de toxicidad para humanos y animales.

Tiempo de seguridad: No tiene tiempo de reingreso.

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y seco.

Duración: 2 años desde su elaboración.

Formatos: 280 cc y 1 litro.

*Producto apto para agricultura ecológica.

Tierra de Diatomeas



La Tierra de Diatomeas es una roca sedimentaria compuesta por caparzones silíceas de algas microscópicas fosilizadas llamadas diatomeas. Es un excelente fertilizante enmienda rico en bio silicio, que entrega a las plantas y huertas los siguientes beneficios:

- Mejora el crecimiento de plantas y producción de frutos y flores.
- Mejora la exposición de las hojas al sol, promoviendo la fotosíntesis.
- Favorece la formación de nódulos en las plantas, especialmente leguminosas.
- Genera tallos y ramas más resistentes y erguidos, capaces de soportar flores y frutos de mayor tamaño.
- Refuerza la resistencia al estrés provocado por cambios de temperatura y trasplantes.
- En hortalizas y frutas, reduce la toxicidad por metales pesados como manganeso, cadmio y arsénico.

Tierra de Diatomeas



- Posee efecto insecticida tanto sobre plagas de partes altas como del sustrato, actuando de forma mecánica, sin producir resistencia en los insectos plaga.
- Interactúa con el oxígeno y el gas carbónico, por lo que contribuye a atrapar el CO₂ de la atmósfera y el producido en el suelo, reduciendo el impacto ambiental.

Nuestra Tierra de Diatomeas es 100% natural por cuanto no ha pasado por procesos de calcinación. Además se encuentra micronizada (textura de talco), lo que significa que es libre de restos de arcillas y arenas, actuando en forma de nano partículas.

Componentes: Silicio (SiO₂) 96.0%, Aluminio (Al₂O₃) 1,6%, Hierro (Fe₂O₃) 0,4%, Sílice cristalina 1%, Calcio (CaO) 1%, Óxido de Magnesio (MgO) 0,1%, Sodio (Na₂O) 0,6%, Azufre (SO₃) 0,2%.

Modo de uso:

Como fertilizante: Espolvorear 30-40 grs/m² directamente en la tierra, y posteriormente efectuar riego moderado.

Como control de plagas: Diluir 30 grs/litro y rociar en partes altas de las plantas cada 10 días.

Tiempo de seguridad: No tiene tiempo de reingreso.

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y seco.

Duración: Indefinida.

Formatos: 200 grs., 500 grs. y 1 kilo. En Envase doypack ktaft con sellado térmico de seguridad.

*Producto apto para la agricultura ecológica.



Micorrizas



Las Micorrizas son esporas de hongos micorrizógenos que al asociarse con la raíz de la planta, forman una verdadera red que aumenta considerablemente los puntos de absorción de agua y nutrientes.

Micorrizas es un producto 100% natural que se aplica sólo una vez durante la vida de la planta (continúan reproduciéndose), y aporta los siguientes beneficios:

- Fortalecen el desarrollo radicular, acelerando el crecimiento de la planta.
- Aportan mayor resistencia a enfermedades, estrés hídrico y salinidad.
- Optimizan la absorción de agua y nutrientes de la planta.
- Aumentan la producción y mejoran la estructura del suelo.



Micorrizas

Aptos para plantas, árboles, jardines, cultivos y huertas en general.

* No apto para cultivos de remolacha, espinacas, amaranto, quinoa, repollo, coliflor y brócoli (pues emanan ácido mostázcico que es un fungicida natural).

Dosis: Única de 2,5 gramos por planta (1 soperá al ras).

Composición:

- Hongos micorrízicos vesículo - arbusculares.
- Mezcla de *Glomus* spp: 200 PIM x ml
- PIM: Propágulos infectivos de micorrizas (Unidades de Infección).

Modo de uso:

Deben aplicarse en contacto directo con las raíces, en siembra o en plantas establecidas, directamente en el hoyo de plantación o en agujeros realizados al rededor del tallo, los que deben ser tapados de inmediato para proceder a riego suave, sin encharchar.

Tiempo de seguridad: No tiene tiempo de reingreso.

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco, seco y oscuro.

Duración: 18 meses desde la fecha indicada en el envase.

Formatos: 20 grs. 50 grs. y 150 grs. En Envase doypack ktaft con sellado térmico de seguridad.

*Producto apto para la agricultura ecológica y orgánica.



www.horticulturachile.cl
www.jabonpotasico.cl
@horticulturachile

