



Guía de Jardinería Ecológica

*Todo para tu Jardín y
Huerto Natural.*



Tomates

¿Qué hacer para obtener una cosecha abundante?

Plantas de interior

¡También florecen y brotan dentro de casa!

¿Malas Hierbas?

¡Mejor que no!

Estimados Amantes de los Jardines.

¿Mucho estrés en el trabajo, su ritmo de vida es demasiado alto? Vaya y pase algo de tiempo en su jardín. Esto le relajará, ralentizará el tiempo y simplemente se sentirá mejor.

Vuelva a descubrir el delicioso sabor de una fresa recién recolectada y aún calentada por los rayos del sol – ¡directamente de la planta!

Actualmente, la diversidad de especies de plantas y animales es mayor en los jardines que incluso en el campo. Únase a nosotros y contribuya a hacer nuestro entorno un poco más natural y diverso. Para Neudorff este es un tema muy sensible y que queremos mejorarlo. Como pioneros de la jardinería natural, llevamos muchas décadas apostando por productos que ayudan en el jardín y al mismo tiempo se pueden utilizar en armonía con el medio ambiente. Si tiene que aplicar un producto sobre las plantas de su jardín elija un producto Neudorff.

Nuestros Departamentos de Investigación y Desarrollo están centrados en aprovechar cualquier materia prima natural, así como buscar cualquier método que permita que su jardín le de mayor satisfacción.

Trabajamos siempre desde la sostenibilidad, con el compromiso del ahorro de recursos energéticos y de materias primas.

De esta manera nos aseguramos de una mayor protección de nuestro medio ambiente. ¡Venga y únase a nosotros!

¡Disfrute de una hermosa temporada en el jardín!
Para más información: Visítenos en nuestra página web, en Facebook y en Instagram.

¿SABÍAS?

Trabajamos con materias activas de plantas y otros recursos naturales y renovables siempre que sea posible.

Nuestra intención era y es proporcionar productos lo más naturales posibles. Ecológicos y respetuosos con las personas, las mascotas y el medioambiente.

Nuestros productos son probados y altamente efectivos con efectos rápidos y duraderos, reconocidos por los profesionales y el público en general. Además, generamos nuestra propia electricidad mediante una turbina de agua y sistemas solares para nuestra producción y edificios.

Somos una de las pocas compañías de mundo que desarrolla sus propios fitosanitarios y productos para el cuidado de las plantas. Como resultado tenemos cientos de registros propios todos desarrollados en casa.

Como expertos en jardinería natural desde 1854 nuestra compañía se ha centrado en el desarrollo y producción de productos que tengan el menor impacto posible sobre el medio ambiente.

Visítenos en nuestra página web, en Facebook y en Instagram.




Richard von Herman
Director General
Ventas y Marketing
W. Neudorff GmbH KG




Juan Luis de la Rosa Castinger
Director Comercial Garden
SEIPASA, S.A

Índice

04 ... Tomates sabrosos y saludables

06 ... Los Cítricos frutos ácidos y dulces

08 ... Soluciones respetuosas para protección de plantas

10 ... Disfruta de las plantas de interior

12 ... Hormigas – Detén el asedio

14 ... ¿Caracoles-babosas? ¡Mejor que no!

16 ... Problemas con malas hierbas

18 ... Maravillosas – Rosas de ensueño

20 ... Plagas y Enfermedades en todo el jardín

22 ... Jardinería Sostenible para el hogar y el jardín

24 ... Elimina las plagas con principios activos alternativos

Fomentar la diversidad de especies en tu jardín puede ser así de sencillo!

Lee más aquí



LOS CÍTRICOS, FRUTOS ÁCIDOS Y DULCES

Las naranjas, los limones, las mandarinas, las limas o los pomelos... todos ellos son árboles frutales que pertenecen al género citrus. Son originarios de Asia Subtropical y se extendieron por Europa gracias a Alejandro Magno y a los árabes. Se desarrollan en zonas cálidas y relativamente húmedas aunque llegan a soportar temperaturas por debajo de 0°C no aguantan heladas continuas.

Los cítricos...

... se encuentran entre la fruta más cultivada en el mundo

Los árboles de cítricos fueron considerados como símbolos de la vida eterna



Los limones

se cultivaron por primera vez en Europa en España

Mandarinas

alivian el dolor muscular y la tensión

Vitamina C

Una de las características principales de los cítricos es su alto contenido en Vitamina C y ácido cítrico, esencial para una buena salud ya que actúan como antioxidantes. También, los cítricos son únicos ya que en su piel hay glándulas de aceite, que se utilizan para cosmética y aromas. En cuanto al cultivo, es esencial una buena fertilización orgánica. Recomendamos utilizar Fertilizante Cítricos Azet[®], que dispone de todos los nutrientes necesarios para favorecer el crecimiento del árbol y de los frutos, de una forma equilibrada y natural. Sus altos contenidos en potasio orgánico permiten unos frutos ricos y sabrosos. Se aplica cada 3 meses.

Enfermedades y Plagas

Los cítricos son árboles muy frondosos y espesos, luego es recomendable hacer una poda cada 2 años para favorecer la aireación y evitar plagas. Es muy importante que los árboles que plantamos estén certificados como sanos y libres de enfermedades. Esto nos lo garantizará una etiqueta en el tronco, si lo compramos en centros especializados. Las plagas más comunes de los cítricos son las cochinillas, la mosca blanca, los pulgones, araña roja y los minadores. Puede ver la imagen de algunas de estas plagas al final de la revista.



2 para los cítricos

Disponen de todos los nutrientes naturales necesarios para disfrutar de nuestras naranjas, mandarinas o limones.

Fertilizante Cítricos Azet[®]#

- ✓ Certificado en Agricultura Ecológica*
- ✓ Efecto natural de largo plazo (mínimo 3 meses)

Cinta Encolada Contra Insectos y Hormigas

- ✓ Cinta contra las hormigas y otras plagas que suben a lo largo de los troncos o que ponen huevos.
- ✓ Actúa mecánicamente, no contiene agentes activos.



* Certificado en Agricultura Ecológica por el CAAE de acuerdo con el Reglamento (CE) 848/2018.

Lea las instrucciones de uso detalladamente.

TOMATES SABROSOS Y SALUDABLES

¿Qué sería del verano sin estos frutos madurados por el sol que pueden cultivarse con buenos resultados incluso en el balcón más pequeño? La tierra adecuada, el abono correcto y ligeros cuidados bastan para obtener una cosecha abundante.



Lo mejor para sus tomates

Cultivar su propio huerto es algo único. Los tomates son totalmente diferentes, e incluso un principiante puede lograr buenos resultados. No obstante, sí debe tener en cuenta un par de cosas para que los frutos sean abundantes y maduren bien. Plante los tomates a partir de marzo-abril, cuando ya no haya riesgo de heladas. La mayoría de variedades crecen sin problema en maceta. Puesto que las plantas tienen que aguantar varios meses y dar buenos frutos, las macetas deben tener un volumen mínimo de diez litros. Una tierra de calidad y especialmente adaptada a los tomates, ofrece la base adecuada para estas plantas que aman el sol.

Alimento sano para los tomates

Un abono universal orgánico suministra a los tomates todos los nutrientes importantes que necesitan al principio. Tras unas cuatro semanas, éstos se han agotado y es necesario proporcionar un abono más específico, por ejemplo, el **Fertilizante Tomates Azet®#**.

Consejo: Entierre las plantas a más profundidad sobre el suelo o la maceta nueva de la que se encontraban previamente. Así nacerán raíces en el tallo que está bajo tierra, lo que le permite absorber más agua y nutrientes

¡No solo regar!

Los tomates necesitan agua con regularidad, pero no solo desde arriba. La lluvia o el agua de la regadera caen con fuerza sobre el suelo, donde acechan las esporas del hongo Phytophthora infestans u otros tipos de la podredumbre. El agua salpica hacia arriba y, con ella, el temido hongo, que mata las partes afectadas de la planta. Estas medidas pueden ayudar a evitarlo:

- ✓ Una fuente de transmisión son macetas y cañas de apoyo del año anterior. Para desinfectarlos, puede rociarlos con agua hirviendo.
- ✓ Coloque las plantas bajo un techo.
- ✓ Riegue directamente sobre el suelo.
- ✓ Elimine para mayor seguridad las hojas inferiores.
- ✓ Mantenga las plantas aireadas, con unos 70 cm de separación.
- ✓ Elimine las hojas y los frutos afectados de inmediato a través de la basura doméstica.

Consejo

Poda regular

Los tomates forman brotes nuevos allí donde crece una hoja del tallo. Si se dejan crecer los brotes sin control, éstos forman rápidamente una planta excesivamente frondosa. Los brotes se rompen con rapidez, los frutos reciben poca luz y crecen menos. Para evitarlo, es necesario "podar" la tomatara con regularidad. Para ello, elimine con los dedos los brotes (hojas) nuevos y tiernos que aparecen en las axilas entre el tallo principal y ramas.



Deliciosos tomates, también en los espacios más reducidos: ¡muy sencillo! Descubra aquí cómo se hace:



2 para los tomates

Fertilizante Tomates Azet®#

A partir de materias primas naturales, fomenta con su elevada proporción de potasio la maduración y el sabor de los frutos. Con MyccoVital que estimula y recupera la vida en el suelo. Efecto natural a largo plazo.

Armisan Fungicida Polivalente#

Fungicida listo al uso. Efecto preventivo y curativo contra oídio, botrytis y otras enfermedades fúngicas. No es peligroso para las abejas. Apto para agricultura ecológica*. Sólo 1 día de espera hasta la cosecha.



* sustancia activa autorizada para su uso en la producción ecológica según el Reglamento (UE) 848/2018 y siguientes

Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones.

SOLUCIONES RESPETUOSAS PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTAS



Pulgones en las rosas, caracoles en la ensalada, moscas blancas en las plantas de interior: cuando las plagas y enfermedades se convierten en una plaga, ¡es esencial tomar las medidas correctas!

Plantas enfermas, ¿y ahora qué?

A veces parece que todo funciona y va bien, desde la ubicación de la planta hasta el cuidado, pero aún así algunas de tus plantas enferman. Es necesario estar atento para poder descubrir las primeras orugas o manchas de hongo, antes de que el daño se extienda. A veces es suficiente recoger directamente las plagas o eliminar las partes enfermas de la planta. También, unos pocos pulgones son buenos para su jardín, ya que proporcionan la base de

alimentación para las mariquitas y otros insectos beneficiosos que se alimentan de ellos. Gracias a que ciertas plagas están en el menú de las aves, una cierta cantidad mínima es necesaria para mantener un equilibrio biológico. Pero incluso los jardineros más sostenibles necesitan utilizar ciertos productos de protección si las plantas son atacadas por demasiados insectos o si las hojas están cubiertas de manchas, a pesar de tener en cuenta el equilibrio biológico. Para Neudorff, la protección de las plantas significa el

uso de ingredientes activos que se encuentran principalmente en la naturaleza, por ejemplo, piretrina o aceite de colza. Estos ingredientes no hacen daño a las abejas, si se aplican correctamente después de su vuelo diario. Es esencial tener en cuenta los efectos de los productos insecticidas, especialmente sobre las abejas como insectos polinizadores, porque se aseguran de que la mayoría de las plantas se reproduzcan y, por lo tanto, son responsables de una parte muy importante de nuestro ecosistema.



Pulgones:
¿de dónde vienen
y cómo puedo
deshacerme de
ellos? ¡Aquí se lo desvelamos!



Preparación y consideraciones posteriores.

La mayoría de los productos para jardín se pulverizan sobre las plantas hasta que empiezan a gotear (punto de goteo). Nunca mezcle diferentes productos fitosanitarios en una mochila de pulverización, a no ser de que tenga la garantía del fabricante. Pueden haber reacciones químicas nocivas. Los pulverizadores deben enjuagarse completamente después de su uso: ¡Por favor, luego vierta el agua de enjuague en las áreas tratadas, y definitivamente no en avabos o en los desagües! Use ropa protectora (mangas largas y pantalones largos) y guantes cuando pulverice. ¡Lávese bien las manos y la ropa después del tratamiento! Cierre bien los botes abiertos y colóquelos en un lugar fresco y seco. Siempre deje los productos en su embalaje original, en un armario con cerradura.

Consejo

Aspectos importantes a tener en cuenta al utilizar productos fitosanitarios:

- ✓ No pulverice sobre hojas cuando haga mucho sol, ya que puede quemarlas
- ✓ Rocíe las plantas secas cuando la temperatura sea inferior a 25 °C y no haya viento.
- ✓ ¡Preste especial atención a la parte interior (envés) de las hojas ya que a las plagas les gusta esconderse allí!
- ✓ Siga las instrucciones de uso: demasiado producto dañará las plantas. Si no está seguro, ¡busque consejo antes de aplicar!

¡Ayudamos a tus plantas!

Spruzit® RTU Insecticida-Acaricida#
Es un Insecticida-Acaricida Polivalente de contacto que se aplica sin diluir para su uso contra diversas plagas en interiores y exteriores.

Spruzit® Insecticida-Acaricida Concentrado#
Es un insecticida-Acaricida de contacto para su uso contra insectos que pican y chupan con efecto inmediato. Da hasta 25 litros de pulverización.

Anti-Pulgón Insecticida Natural Concentrado#
Es un insecticida de contacto con efecto inmediato contra pulgones y que da para 10 litros de pulverización.

Anti-Cochinillas Insecticida Natural#
Aerosol con aire a presión sin CFC. Mejora la pulverización y eficacia sobre la plaga. Efecto choque contra todo el ciclo de las cochinillas

Insecticida Natural Jabón Potásico Neudosan RTU
Insecticida de origen vegetal con efecto inmediato polivalente. No deja residuos en la planta. Apto para Agricultura Ecológica.



* Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2018 sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.

Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones.





DISFRUTA DE LAS PLANTAS DE INTERIOR

Ahora también florecen y brotan en interiores: Las plantas verdes cuelgan de los estantes así como en los poyetes de las ventanas.

Plantas de moda

Algunas plantas de interior realmente llaman la atención cuando están en flor. ¡Solo piense en la amaryllis, clivia o gardenia! Luego, hay otras que no necesitan florecer en absoluto, ya que sus hojas están tan hermosamente coloreadas,

magníficamente formadas o bellamente estampadas que son espectaculares, incluso sin necesidad de florecer. Y no solo eso: éstas plantas con hojas tan decorativas permanecen mucho más tiempo que las encantadoras flores, generalmente todo el año.

Con rayas y punteadas

Todo el mundo encontrará alguna variedad que le gustará dentro de la enorme gama de plantas verdes, independientemente del estilo de casa de cada persona, ya sea urbano o campestre. Incluso hay plantas con salpicaduras de color: algunas begonias y tradescantia se adornan



Spruzit® RTU Natural Insecticida Orquídeas* utiliza ingredientes activos naturales y es efectivo contra insectos adultos, huevos y larvas. Certificado en Agricultura Ecológica por Sohiscert.

con bonitos patrones de hojas en rosa, mientras que el croton (*Codiaeum*) es imprescindible para los entusiastas retro, y el coleo también vienen en tonos de naranja, amarillo y rojo. Otras muestran rayas (*Calathea*) o puntos (*Hypoestes*). Las más clásicas, que están muy de moda en este momento, han demostrado su valía y evolucionado en algunos lugares. Además, la mayoría de ellas son extremadamente robustas y fáciles de mantener como por ejemplo, la sansevieria, el epipremnum o el árbol de dragón (*Dracaena*). Pero también hay nuevas y más recientes como la alocasia que se ha convertido en una verdadera superestrella con sus hojas grandes y coriáceas que en algunas variedades parecen casi metálicas.

En el lugar correcto

Nuestras plantas de interior provienen de todo el mundo, por lo que los requisitos de luz, temperatura, agua y suelo pueden ser muy diferentes. Solicite en el punto de venta especializado información más precisa sobre lo que necesita su nueva compañera de casa. A menudo, las hojas le mostrarán qué necesita: las frondosas coriáceas necesitarían el aire más seco, mientras que las de patrones brillantes necesitan más luz, las variedades más robustas requieren mucho sol. No obstante, el sustrato y los fertilizantes de alta calidad son básicos para un buen crecimiento de todas las plantas.



Trampa Atrapainsectos proporciona un control muy efectivo contra una variedad de insectos voladores como pulgones, mosquilla negra, minadores de hoja y otros.



¡Le ayudamos con sus plantas verdes!

Trampa Huerto

Protege tus plantas al proporcionar un control efectivo de una amplia variedad de plagas voladoras. Son ideales para plantas de interior y están listas para usar con adhesivo inodoro y sin insecticidas.

Spruzit® RTU Insecticida-Acaricida*

En un nuevo diseño y para su uso contra una amplia variedad de plagas en plantas ornamentales cultivadas en interiores y exteriores.

BioTrissol® Fertilizante Plantas Verdes

Concentrado líquido. Para un buen crecimiento y flores más duraderas.

Anti-Cochinillas Insecticida Natural*

Aerosol con aire a presión sin CFC. Mejora la pulverización y eficacia sobre la plaga. Efecto choque contra todo el ciclo de las cochinillas.

MyccoVital Estimulador de Raíces (Micorrizas)

Estimulador del Sistema Radicular. Para plantas más vigorosas y más saludables.



* Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones.



Consejo: BioTrissol® Fertilizante Plantas Verdes, contiene vinazas naturales de remolacha azucarera.

HORMIGAS —

DETÉN EL ASEDIO

Las hormigas pueden ser muy molestas. Dentro de casa son atraídas por la comida y en los patios pueden minar el suelo bajo sus losas, y hacerlas desiguales y peligrosas. Los productos Neudorff para el control de hormigas pueden ayudar, ya que son un poderoso elemento de disuasión contra plagas rastreras. Sus ingredientes activos de origen natural funcionan de forma rápida y efectiva.

Medidas para la prevención de hormigas

Las siguientes medidas proporcionan prevención efectiva contra la re-infestación de hormigas:

- ✓ Mantenga toda la comida bien cerrada.
- ✓ Limpie la comida y la bebida derramadas, inmediatamente, particularmente si se trata de comida azucarada.
- ✓ Asegúrese de que las ventanas y las puertas están correctamente cerradas para que las hormigas no puedan entrar dentro de la casa.
- ✓ Las hormigas muchas veces establecen sus nidos al aire libre, para evitarlo puede ser muy útil poner un plato debajo de la maceta.

Daño causado por hormigas

En un entorno forestal las hormigas son esenciales para un ecosistema saludable, por ejemplo, la hormiga de la madera diezma muchas plagas forestales dañinas, por lo tanto, mantienen un saludable equilibrio ecológico. En la casa o en el patio sin embargo, otras especies de hormigas, pueden causar daño de distintas formas, como:

- ✓ Invadiendo la casa a través de grietas en la mampostería y contaminando la comida.
- ✓ Construyendo sus nidos bajo caminos y losas de pavimentación, lo que produce una arena ideal para el aflojamiento de ladrillos y losas.
- ✓ Ordeñando a los pulgones para obtener la maleza que secretan. Lo hacen con sus antenas, lo que provoca que los áfidos succionen más fuerte, debilitando de este modo a la planta.
- ✓ Con el fin de tener los "mejores" pulgones, las hormigas también los transportan a otras plantas, asegurando así que son esparcidos a lo largo del jardín.
- ✓ Persiguiendo e incluso matando a otros depredadores que podrían privarlos de esta fuente de comida



Las Hormigas están por cualquier lugar.

Control de hormigas

Tanto en el patio como en la casa las hormigas pueden ser controladas usando **Loxiran® Trampa Cebo Antihormigas#** que puede usarse para destruir la colonia entera de hormigas. Las hormigas llevan el cebo desde la estación de cebo al nido y alimentan a los trabajadores, la cría y la reina. El efecto tiene lugar con un retraso de tiempo, por lo que las hormigas del nido y sus huevos puede ser destruidos, haciendo que **Loxiran® Trampa Cebo Antihormigas#** sea particularmente un método sostenible de control. Y si prefiere atacarlas rápidamente use nuestro insecticida en polvo para esparcir **Loxiran® Polvo Antihormigas**, muy eficaz y obtenido a partir de un Principio Activo Vegetal, o nuestro **Spray Antihormigas** listo para uso#, de excelente y rápido efecto gracias a la combinación de piretrina vegetal de la flor del crisantemo con aceites vegetales.



SIN PBO
Butóxido de Piperonilo

Loxiran® Polvo Antihormigas#
Efecto fulminante sobre hormigas y también sobre el hormiguero. Sin piretroides u otros agentes sintéticos como PBO.

Certificado Agricultura Ecológica*

Más información sobre las hormigas aquí:



¿Y qué hacer con las avispas?

Insecticida Anti-Avispas#

- ✓ Spray de superficie con un excelente efecto inmediato y de larga duración
- ✓ Contra los insectos voladores y rastreros como moscas, mosquitos y cucarachas
- ✓ Utilizable en interiores y exteriores



Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones.

* Certificado por: Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) 2018/848, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.

¿CARACOLES- BABOSAS? ¡MEJOR QUE NO!

No tenemos nada contra los caracoles o babosas – pero cuando estos visitantes nocturnos se lanzan sobre nuestras lechugas, caléndulas y otras plantas del huerto se acabaron las bromas. Usted puede hacer algo contra estos voraces y babosos depredadores – sin poner en peligro a su perro-mascota, a los erizos o a otros simpáticos visitantes de su jardín. Nosotros le enseñamos cómo conseguirlo.

La prevención ayuda – ¡un poco!

Usted puede hacer algunas cosas para amargarle la vida a los caracoles:

- ✓ Acordone su huerto con una valla especial contra caracoles, que impida el acceso a los mismos.

- ✓ Riegue el huerto por las mañanas, nunca por las tardes – los caracoles no soportan la sequedad.
- ✓ Ayude a los depredadores del caracol: erizos, pájaros, sapos y musarañas. Estos animalitos adoran una dieta a base de caracoles.
- ✓ Cubra el suelo del huerto exclusivamente con un mantillo seco y de poco espesor: el

justo para que el suelo quede cubierto.

- ✓ Airee regularmente la tierra para destruir posibles guaridas de caracoles.
- ✓ No remueva la tierra en otoño, ya que a los caracoles les gusta poner sus huevos bajo los terrones que se forman. Airear ligeramente la tierra con una horquilla es más que suficiente.



Gránulos contra caracoles – un producto respetuoso con el medio ambiente

El ingrediente activo fosfato de hierro (III) que contiene el producto **Ferramol® Antilimacos*** provoca falta de apetito en el caracol. Después de haber ingerido **Ferramol®***, el caracol se esconde en la tierra, donde muere, escondido, sin secretar baba. Además, los caracoles muertos

no quedan sobre la superficie del suelo. Los gránulos de **Ferramol®**** que no han sido comidos se disuelven en la tierra y se transforman en hierro y fosfato, dos elementos nutrientes que ya se encuentran en la tierra de forma natural.

La Guía **Ferramol® Antilimacos*** la encontrará en nuestra página Web: www.neudorff.es



Caracol en cultivo

Más consejos sobre el control de babosas aquí:



Los Caracoles ...

- ... son hermafroditas
- ... están emparentados con los moluscos y los calamares
- ... pueden poner hasta 400 huevos
- ... nacen con la concha ya desarrollada
- ... pueden vivir hasta 10 años (las babosas asta 2 años)



Eficaz y Sostenible

Ferramol® Antilimacos*

- ✓ Los caracoles mueren sin secretar baba,
- ✓ Los caracoles muertos no son visibles,
- ✓ Respetuoso para los animales domésticos, erizos, lombrices de tierra, abejas y otros animales beneficiosos para el jardín,
- ✓ Adecuados para el cultivo de verduras, fresas y plantas ornamentales,
- ✓ Plazo de seguridad de 0 días,
- ✓ Producto certificado para el cultivo ecológico**.



THE ORIGINAL

* Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

** Producto en conformidad con el Reglamento (CE) 2018/848 y 2021/1165. Inspeccionado por ECOCERT SA F - 32600.

PROBLEMAS CON MALAS HIERBAS



Una mala hierba se puede definir como una planta no deseada que ha surgido en el lugar equivocado en el momento equivocado. Independientemente de cómo las defina, generalmente son una molestia porque privan a otras plantas de su jardín de agua, nutrientes, espacio y, a menudo, luz. Por eso tiene sentido hacer algo con estas plantas no deseadas. Afortunadamente tiene varias opciones.

Mulching: ¿el arma secreta?

El acolchado con corteza vegetal es un método muy común de evitar malas hierbas. En ocasiones funciona, pero sin embargo, tiene dos inconvenientes: ¡la corteza proporciona una cobertura ideal durante el día para las babosas y los caracoles que luego pueden desenfrenarse por la noche! Y a medida que el mantillo de la corteza se descompone, los microorganismos activos consumen grandes cantidades de nitrógeno, lo que priva a las plantas de este importante nutriente y hace que el crecimiento se ralentice y finalmente se detenga por completo.

Eliminar físicamente las malas hierbas

La azada como herramienta es un método efectivo para tratar las malezas, pero en algunas circunstancias esto puede aumentar su número. Hay ciertas malas hierbas que tienden a aumentar con este método, ya que los trozos de raíz se pueden cortar por la mitad y crear dos nuevas plantas. Para evitar esto, debe tener cuidado de eliminar las raíces del suelo.



Pulverizar contra malas hierbas

Un método conveniente y efectivo de control de malezas es el tratamiento con un herbicida como Finalsan® Herbicida NATURAL* y Finalsan® RTU Herbicida NATURAL* que contiene ácido pelargónico, un ácido graso que también se encuentra en la naturaleza, específicamente en geranios.

Funciona de forma rápida y efectiva.

Este producto funciona de manera rápida y efectiva a medida que el ácido pelargónico penetra en la capa cerosa de la hoja y destruye las paredes celulares externas. Esto hace que la capa superior de células libere la humedad, por lo que las partes tratadas se secan rápidamente y mueren.

Fácil de usar

Finalsan® Herbicida es fácil de usar como solución lista para pulverizar. Es importante aplicar muy bien y asegurarse de que la planta gotee y esté mojada completamente, ya que solo las partes de la planta que están pulverizadas morirán. Durante el tratamiento, las hojas deben estar secas, de lo contrario el producto no será absorbido por la planta. La máxima efectividad se logra cuando las malas hierbas son pequeñas y están en la etapa de crecimiento y no más de 10 cm. En el caso de malezas problemáticas como la cola de caballo y el anciano molido, debe repetir la aplicación después de aproximadamente 4 semanas.



Control de malezas efectivo y confiable

- ✓ Resultados visibles a la hora dentro de 1 día después del tratamiento#
- ✓ Biodegradable**
- ✓ Sin glifosato
- ✓ Herbicida eficaz contra malas hierbas y musgos
- ✓ Materia prima de Origen Natural

Seguro para nosotros



Si la temperatura es mayor de 25°C y tiempo seco.
 ** Biodegradable de acuerdo con OECD 301F
 * Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones.

Malas Hierbas:
 Cómo eliminarlas para siempre -
 Más información aquí:



Diente de León



Cardo



Cardo Borriquero



Ortiga



Guascas



Cola de Caballo



Hierba Gallinera



Amaranto



Llantén



Bolsa de Pastor

MARAVILLOSAS ROSAS DE ENSUEÑO

De blanco a rojo intenso ... las rosas están disponibles en una increíble variedad de colores y formas. Cada una de estas flores son una obra maestra de la naturaleza. Las rosas llaman la atención por sí mismas – y son más fáciles de mantener de lo que mucha gente piensa.

El suelo

Sus rosas estarán, si todo va bien, durante años en el mismo lugar. Por tanto, debe de tener en cuenta ciertos aspectos para tener éxito en el cuidado de las mismas:

- ✓ Encontrar un lugar bien soleado y espacioso.
- ✓ Regar antes de plantar las rosas.
- ✓ Haga el hoyo dos veces el tamaño del cepellón de la raíz del rosal.
- ✓ Introduzca el sustrato y el **Fertilizante Floración Azet[®]** en el hoyo de plantación y mezcle con la tierra.
- ✓ El punto del injerto, un engrosamiento por encima de la raíz, debe estar 5 cm por debajo de la superficie.
- ✓ Rellene completamente el hoyo, presione ligeramente y riegue abundantemente.

Cuidar las rosas de manera sencilla

Las rosas no necesitan muchos cuidados – ¡el césped es mucho más complejo! A las rosas les gusta:

- ✓ Los nutrientes orgánicos que se encuentran en el **Fertilizante Floración Azet[®]** de Neudorff. Los necesitan en Marzo y Junio/Julio.
- ✓ En Marzo, tras las heladas, puede los rosales. Las rosas nuevas florecen sobre las mismas ramas de ese año. Todo lo que se congeló debe ser cortado de nuevo hasta la madera sana. Los brotes débiles se cortan de nuevo hasta el punto de unión-injerto. Se puede hacer una segunda poda en noviembre, eliminando madera muerta, flores marchitas, etc.

Protección natural adecuada contra las plagas

No se puede evitar la propagación de plagas o enfermedades. Pero si tiene un Hotel de Insectos en su jardín y le ofrece un hogar a las mariquitas es poco probable que el pulgón aumente en gran cantidad. Si usted decide intervenir, le recomendamos que aplique **Insecticida Acaricida Spruzit[®] RTU*** de Neudorff. Contiene piretrina natural procedente de la flor del crisantemo, que se caracteriza por un efecto particularmente eficaz e inmediato. Debido a la especial formulación **Insecticida Acaricida Spruzit[®] RTU*** actúa también en los huevos de las plagas y proporciona así un efecto duradero.



¿Sabías que?

- ✓ Las rosas son cultivadas desde hace más de 2000 años
- ✓ Las rosas no tienen espinas, sino pinchos
- ✓ Transmiten mensajes de amor, amistad y fraternidad – según el color de la rosa
- ✓ La mayoría de las rosas provienen de Asia Central y Sudoccidental

* Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones.
Lea las instrucciones de uso detalladamente.

Plagas y Enfermedades

en todo el jardín



En un jardín ecológico y diverso, tanto sus mascotas, la vida silvestre como los organismos beneficiosos se sienten en casa. Para ayudarle a proteger sus plantas, nosotros le ofrecemos una amplia gama de preparados altamente eficaces. Para los requisitos de aplicación y las instrucciones de uso de los productos, por favor consulte las respectivas etiquetas. Para más información sobre plagas y sugerencias para su erradicación, por favor consulte www.neudorff.es.



Pulgones

Las hojas se deforman. Pequeños animales verdes, oscuros, redondos, con y sin alas, localizados en las puntas y en la parte inferior de las hojas. En la parte superior de las hojas se forma una melaza pegajosa.

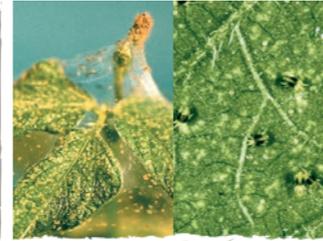
Neudorff recomienda aplicar el **Insecticida Acaricida Spruzit® Concentrado²** o **Anti-Pulgón Insecticida Natural²**.



Mosca Blanca

Pequeñas moscas blancas en la parte inferior de las hojas. En la parte superior de las hojas se forma una melaza pegajosa.

Neudorff recomienda tratar las infestaciones aplicando el **Insecticida Acaricida Spruzit® Concentrado²** o **Insecticida Natural Jabón Potásico Neudosan RTU²** en el envés (inferior) de las hojas.



Acaros (araña roja)

Zonas amarillentas en el lado superior de las hojas. Las pequeñas arañas de color amarillo, verde o rojizo se encuentran en el lado interior de las hojas. En las axilas de los peciolos se observan pequeñas telarañas.

Neudorff recomienda aplicar el **Insecticida Acaricida Spruzit® Concentrado²** o **Insecticida Natural Jabón Potásico Neudosan RTU²**.



Moteado de manzana

Manchas negras grisáceas en las hojas, en los frutos lesiones gris-negras, especialmente en condiciones climáticas húmedas.

Para evitarlo, Neudorff recomienda podar regularmente los árboles para permitir que las hojas se sequen rápidamente. Utilice **Armisan Fungicida Polivalente²** para prevenir una infección y para curar los síntomas iniciales.



Roya

Enfermedad producida por un hongo, cuando aparece humedad, típica en rosales. Aparecen unos bultitos anaranjados en el envés (atrás) de las hojas. Luego cambian a color negro. En el haz (delante) de las hojas se aprecian manchas amarillas.

Quite las hojas afectadas y destrúyalas. Mantenga las plantas aireadas, Neudorff recomienda aplicar **Fertilizante Universal Fertofit®** con su proporción equilibrada de nutrientes.



Oidio

La parte superior de las hojas, las puntas de las yemas y brotes están cubiertas de una capa blanquecina, harinosa y fácil de eliminar. En los casos graves, las hojas se secan.

Corte las puntas afectadas de ramas, hojas y brotes. Elija un lugar bien ventilado para plantar y mantenga las plantas aireadas podándolas regularmente. Como medida preventiva, Neudorff recomienda aplicar **Fertilizante Floración Azet®**. Aplique **Armisan Fungicida Polivalente²** para prevenir infecciones y curar los síntomas iniciales.



Muerte de los brotes y ramas de la tuya-cipreses

Los brotes adquieren un color marrón. En las agujas se pueden observar cuerpos fructíferos de color marrón tirando a negro provenientes de diferentes hongos nocivos. En algunas zonas de los brotes aparecen entalladuras que segregan resina.

Se recomienda aplicar **Fertilizante Coníferas Azet®³** que gracias a Myccovital, la planta es más resistente y se evitan estas podredumbres. En todo caso, cortar los brotes afectados.



Babosas y caracoles

Las babosas y caracoles atacan mayoritariamente a las plantas de hojas blandas, especialmente de noche. Se pueden observar trazos de baba en el suelo.

Neudorff recomienda aplicar el producto ecológico **Antilimacos Ferramol®¹**. Esparcir el producto entre las plantas. En tiempo seco, el agua aumenta el atractivo de los granos. Volver a aplicar el producto a su debido tiempo.



Mariposa del geranio

Unas mariposas revolotean sobre todo las zonas de geranios. Éstas ponen huevos en los tallos de donde salen unas orugas que van taladrando el tallo hasta la muerte total.

Neudorff recomienda utilizar **Insecticida Acaricida Spruzit® RTU¹** o **Spruzit® concentrado²** de forma periódica.



Monilia

Frutos con manchas marrones de podredumbre y almohadillas fúngicas blanco-grisáceas, a menudo en forma de anillo. Los frutos se pudren y caen parcialmente.

La poda profesional ayuda como medida preventiva para que el follaje se seque bien. Las heridas en la fruta pueden evitarse combatiendo los gusanos de la fruta y la sarna.

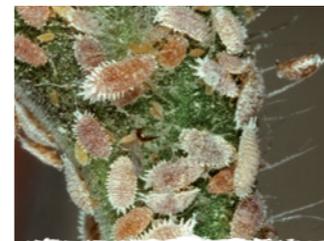
Neudorff recomienda **Armisan Fungicida Polivalente²** para prevenir una infestación y para controlar las infestaciones iniciales. Deseche inmediatamente la fruta infestada.



Botrytis cinerea (Podredumbre gris)

Mancha fúngica gris que puede aparecer en todas las partes de la planta especialmente en frutos. El tejido vegetal muere y se forman manchas marrones en las hojas y los frutos. Para evitarlo, asegúrese de que las plantas estén suficientemente espaciadas. No riegue desde arriba, sino cerca del suelo. Retire inmediatamente las partes de la planta infectadas.

Neudorff recomienda **Armisan Fungicida Polivalente²** para prevenir una infestación y para controlar los síntomas iniciales. Deseche inmediatamente la fruta afectada.



Cochinillas

Insectos blancos, parecidos al algodón, de 2-4 mm de largo, normalmente están debajo y en las axilas de la hoja. La planta se vuelve pegajosa. En el caso de una infestación muy fuerte, ciertos hongos también llamado "negrilla" se asientan en las hojas.

Neudorff recomienda: En caso de infección severa, pulverice con **Anti-cochinillas Insecticida Natural Aerosol**. Las aplicaciones deben repetirse de acuerdo con las instrucciones de etiquetado.



Podredumbre de las raíces

Al principio las acículas-hojas adquieren un color verde pálido, luego se vuelven rápidamente marrones. Las raíces y la base del tronco adquieren un color amarronado. Enfermedad causada por hongos del suelo.

Preventivamente, se recomienda tener un suelo de calidad, bien drenado y rico en materia orgánica. Aplicar **Fertilizante Coníferas Azet®³** para fortalecer la planta y prevenirla. Eliminar la planta afectada e intercambiar el suelo antes de replantar.



Cydalima Perspectalis

Las larvas de hasta 5 cm de largo y de cabeza oscura devoran las hojas y brotes de Boj. Las orugas se protegen formando capullos de donde sale la mariposa de 4 cm. Tienen varias generaciones al año (3-4).

Neudorff recomienda aplicación con alta presión de **Insecticida Acaricida Spruzit Concentrado**. Las elimina por contacto directo con efecto inmediato. Tratar al anochecer si es posible.



Anillos de brujas-Hongos de césped

Son unos hongos blancos de 2 a 5 cm de tamaño dispuestos en forma de anillo. Las zonas afectadas del césped están parcialmente muertas. Afecta mayoritariamente a los suelos arenosos o pobres.

Como medida preventiva Neudorff recomienda un abonado con **Fertilizante para Césped Azet®³** así como mejorar la calidad del suelo aplicando un mantillo orgánico. Como medida adicional airear y regar. En casos graves eliminar la zona afectada.

² La información sobre los distintos productos está basada en las correspondientes autorizaciones administrativas de cada uno de ellos en Diciembre de 2023, que autorizan su comercialización y uso.

¹ Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. ² Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones. ³ Lea las instrucciones de uso detalladamente.

JARDINERÍA SOSTENIBLE PARA EL HOGAR Y EL JARDÍN



Para que usted pueda disfrutar plenamente de su jardín, nosotros desarrollamos productos, que interfieren lo menos posible con los ciclos naturales. Para ello utilizamos mayoritariamente principios activos e ingredientes que se encuentran en la naturaleza, para que usted pueda relajarse, jugar o trabajar en su jardín. Aquí le mostraremos una pequeña selección. Encontrará más información en www.neudorff.es.

Todo para su huerto y jardín

Tenemos un amplio surtido de productos para poder disfrutar más aún de nuestro jardín y huerto. Pensamos en sus necesidades, y por esto, nos esforzamos en disponer de productos en nuevos formatos y más específicos para cada planta. También, disponemos de productos para el cuidado natural de las rosas y los cítricos. Ofrecemos la mayor gama de productos del mercado para disfrutar de un Jardín Ecológico.



Certificado Agricultura Ecológica

Fertilizantes orgánicos

Todos nuestros fertilizantes orgánicos están hechos de materias primas naturales. Tienen efectos tanto inmediatos como a largo plazo. Además de todos los elementos principales y oligoelementos, nuestros fertilizantes sólidos también contienen el MyccoVital, que ayuda a las raíces a absorber mejor los nutrientes y el agua. Esto se nota especialmente durante los períodos secos, ya que las plantas necesitan menos riego. La composición de los nutrientes de los abonos orgánicos está adaptada a los diferentes tipos de plantas. Los fertilizantes de Neudorff son inocuos para los seres humanos y los animales.



Certificado Agricultura Ecológica



Productos contra los insectos y caracoles

Nuestros plaguicidas altamente eficaces protegen sus plantas contra los organismos nocivos y aseguran cosechas abundantes y una floración frondosa. Los ingredientes activos contenidos en nuestros productos ya existen en la naturaleza. Entre ellos cabe destacar el fosfato férrico III en el producto Ferramol® Antilimacos*.

Control eficaz de hormigas dentro y alrededor de la casa

Las hormigas en la casa, en un balcón o terraza son una plaga bastante molesta. Nosotros le ofrecemos una amplia gama de productos para rociar o esparcir. Por supuesto, siempre que sea posible con sustancias activas vegetales.



Certificado Agricultura Ecológica



Pie de imprenta

Guía de Jardinería Ecológica
Año: 2024

Autor: W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3 · 31860 Emmerthal · Alemania
www.neudorff.es · info@neudorff.es

Desarrollo y redacción: C. Schlange

Asesoramiento técnico: empleados de la empresa

Neudorff Responsable del contenido:
R. v. Hermann y Dr. A. Kiefer

Traducción:
transmit-Deutschland GmbH & Co. KG,
Professor-Kück-Straße 2, 21279 Hollenstedt

Fotos:
Lemanski, Seipasa, Salzmann, Baumjohann,
Kottmann, Laueremann, Redeleit und Junker, Kuttig,
Guntram Hufler, Dr. Albert/LTZ Augustenbert
AdobeStock:
miket, Joachim, ALF photo, ZIMMER DIMITRI
Shutterstock: dvoevnore, arka 38, BLANKartist
Fotolia: rdnzl, openlens, termis 1983, Martina Berg
Dreamstime: Grandaded

Digitalstock: M. Misar
iStockphoto: Edith64, Nancy Nehring

Realización y reproducción:
W. Neudorff GmbH KG

Impresión:
BONIFATIUS GmbH, Paderborn

© by W. Neudorff GmbH KG 2023

Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones. Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones. Fertilizantes: Lea las instrucciones de uso detalladamente.

Elimina las plagas con principios activos sostenibles



El Insecticida-Acaricida Spruzit®# es un producto único e innovador que elimina por contacto y de forma inmediata una gran variedad de plagas y el Finalsan® Herbicida Natural RTU# permite eliminar las malas hierbas y los musgos de una manera rápida y eficaz.

Los ingredientes activos del Spruzit, la Piretrina natural proveniente de flores de crisantemo y el Aceite de planta de colza no son peligrosos para la gran mayoría de los mamíferos. La Piretrina es una sustancia fotosensible que se degrada rápidamente con la luz solar.

La piretrina natural es un insecticida de contacto que atraviesa el cuerpo del insecto a través de los órganos sensoriales que se abren para respirar. Una vez dentro del insecto, la piretrina bloquea los canales de sodio del sistema nervioso, provocando la inmediata muerte del insecto. Gracias a que el ingrediente activo se degrada rápidamente con la luz solar el riesgo de que los insectos se hagan resistentes a la piretrina es muy bajo.

El Finalsan® Herbicida Natural RTU# es un producto a base de Ácido Pelagónico que se encuentra de manera natural en los pelárgonios (Geranios). Es efectivo a bajas temperaturas y tanto las mascotas como las personas pueden acceder rápidamente a las zonas tratadas una vez estén secas.

Con Materias Primas presentes en la naturaleza

Spruzit®# está Certificado en Agricultura Ecológica según RCE 834/2007 por Sohiscert. La piretrina actúa por contacto eliminando rápidamente el insecto

Finalsan* Herbicida Natural RTU# alternativa sostenible a los herbicidas convencionales.

Ferramol® Antilimacos#

Altamente efectivo para todo tipo de caracoles y babosas.



W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3
31860 Emmerthal · Alemania
www.neudorff.es

Distribuido en España por


seipasa®
tecnología natural

www.seipasa.com

22240 Tardienta (Huesca)
Tel: +34 96 254 11 63
Fax: +34 96 254 16 33

* Certificado por: Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) 2018/848, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.
Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Observe las advertencias y los símbolos indicados en el manual de instrucciones.