



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura, Césped,
Setos, Plantas de exterior

ABONOS ORGÁNICOS ESPECÍFICOS

GRENA EXTRA

Abono orgánico NP

Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	6-7%
Nitrógeno (N) orgánico	6%
Anhídrido Fosfórico (P_2O_5) total	1,5%
Óxido de Potasio (K_2O) total	1,5%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	30%

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina,
Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina,
Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina,
Ácido Glutámico, Hidroxiprolina,
Alanina, Prolina, Metionina, Histidina,
Tryptófano

MATERIAS PRIMAS

Residuos de animales hidrolizados
de conejo, pescado, pollo y "cornun-
ghia" (compuesto de cuernos y uñas
de bovino) fina.

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	45%
Aminoácidos y Proteínas	50%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	13%
Grado de Humidificación	32%
Tasa de Humidificación	21%

Una mezcla equilibrada de los mejores
Abonos Orgánicos

CARACTERÍSTICAS

El GRENA EXTRA se obtiene añadiendo al producto GRENA "cornunghia" (compuesto de cuernos y uñas de bovino) en una proporción del 15-20%. La rápida acción nutritiva del producto GRENA viene acompañada de la lenta cesión de los elementos nutritivos de la "cornunghia" (compuesto de cuernos y uñas de bovino), garantizando una nutrición equilibrada y ponderada durante todo el tiempo del estado vegetativo del cultivo.

El abono orgánico GRENA EXTRA, en cambio, reestablece el perfecto equilibrio mediante una cesión lenta y estabilizada de los elementos nutritivos aptos para la reconstrucción de la flora microbica y bacterica. Suministrado en los meses preinvernales desarrolla una inmensa actividad térmica, utilizando orgánicamente el notable poder calórico de los lípidos. Sobre todo, no es integrante y no puede compararse con otro tipo de abonos orgánicos, cosa que se evidencia tanto en la calidad de las materias primas empleadas (conejo, pescado, pollo) como en las relaciones Kc (Kilocalorias). En efecto, la composición misma del producto, dada la óptima relación carbono/nitrógeno, produce en el terreno una intensa acción biológica con la producción de calor y de elementos aptos para la nutrición de las plantas. Cabe remarcar que la acción dura todo el arco vegetativo (12 meses) y deja siempre el terreno en mejores condiciones.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo
Cultivos hortícolas en invernadero
Acelga

Girasol, Tabaco, Maíz, Arroz,

Trigo

Cítricos

Viveros

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Otoño-invierno
De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

En presiembra o pretrasplante
En presiembra o pretrasplante
En presiembra

En presiembra

En otoño

Pleno campo, otoño-primavera

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir por planta
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno
Distribuir el producto en presiembra

Distribuir el producto en presiembra

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente

Pre y postplantación

DOSIS

800-1000 kg/ha
600-800 kg/ha
600-1000 kg/ha
600-800 kg/ha
600-800 kg/ha
600-1000 kg/ha
800-1000 kg/ha
400-600 kg/ha
500-1000 kg/ha
1000-1200 kg/ha
500-1000 kg/ha



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura, Césped,
Setos, Plantas de exterior

ABONOS ORGÁNICOS ESPECÍFICOS

GRENA

Abono orgánico NP - Residuos de matanza hidrolizados
Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	5-6%
Nitrógeno (N) orgánico	5%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	2%
Anhidrido Fosfórico (P ₂ O ₅) total	3%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	27%

MATERIAS PRIMAS

Residuos de matanza hidrolizados de conejo, pescado, pollo.

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina, Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina, Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina, Ácido Glutámico, Hidroxiprolina, Alanina, Prolina, Metionina, Histidina, Triptófano

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	46%
Aminoácidos y Proteínas	31%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	13%
Grado de Humidificación	36%
Tasa de Humidificación	28%

El máximo de un abono orgánico

CARACTERÍSTICAS

GRENA posee las cualidades de un óptimo abono orgánico con nitrógeno. Nitrógeno orgánico de cesión gradual en forma de aminoácidos: para una excelente nutrición de los cultivos durante todo el ciclo productivo. Este abono presenta propiedades de un abono de lenta cesión y, al mismo tiempo, proporciona nitrógeno en forma de aminoácidos, la forma de nitrógeno preferida por las plantas.

GRENA tiene las cualidades de una excelente majada rica en ácidos húmicos y fúlvicos. Para una mejora destinada a optimizar la fertilidad del terreno y agilizar el paso de los elementos nutritivos del terreno a la raíz.

GRENA tiene las cualidades de un abono fosfático: fósforo de origen natural.

El fósforo presente en este abono es de origen natural y presenta una elevada disponibilidad en el terreno.

El uso continuado de los abonos químicos empobrece el terreno de elementos esenciales para la producción de los microorganismos que presiden la fertilidad.

El abono orgánico GRENA, en cambio, reestablece el perfecto equilibrio mediante una cesión lenta y estabilizada de los elementos nutritivos aptos para la reconstrucción de la flora microbica y bacterica.

La composición del abono orgánico GRENA, dada la óptima relación carbono/nitrógeno, produce en el terreno una intensa acción biológica con la producción de calor y de elementos aptos para la nutrición de las plantas. Cabe remarcar que la acción dura todo el arco vegetativo (12 meses) y siempre deja el terreno en mejores condiciones.

Fertirrigación: dejar macerar durante 36 horas un saco de kg 25 di Grena en un barril con 30 litros de agua; añadir luego otros 150 litros y, a continuación fertirrigar 1.000 m² de cultivos hortícolas y florales.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo En presiembra o pretrasplante

Cultivos hortícolas en invernadero En presiembra o pretrasplante

Acelga En presiembra

Maíz, Trigo, Tabaco,

Girasol, Arroz

Vivero

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Otoño-invierno

De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

En presiembra o pretrasplante

En presiembra o pretrasplante

En presiembra

En presiembra

En invernadero

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir por planta

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.

Distribuir parte del producto en los hoyos

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.

Distribuir parte del producto en los hoyos

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno

Distribuir el producto en presiembra

Distribuir el producto en presiembra

Distribuir el producto en pleno campo

DOSIS

800-1000 kg/ha

600-800 kg/ha

800-1200 kg/ha

600-1000 kg/ha

700-1000 kg/ha

800-1000 kg/ha

400-600 kg/ha

500-800 kg/ha

500-800 kg/ha



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura

ABONOS ORGÁNICOS ESPECÍFICOS

GRENAGRO SPECIAL

Abono orgánico NP - Residuos de matanza hidrolizados
Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	5-6%
Nitrógeno (N) orgánico	5%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	2%
Anhídrido Fosfórico (P_2O_5) total	3%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	27%

MATERIAS PRIMAS

Residuos de matanza hidrolizados de
conejo, pescado, pollo.

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina,
Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina,
Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina,
Ácido Glutámico, Hidroxiprolina,
Alanina, Prolina, Metionina, Histidina,
Tryptófano

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	46%
Aminoácidos y Proteínas	31%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	13%
Grado de Humidificación	36%
Tasa de Humidificación	28%

El máximo de un abono orgánico

CARACTERÍSTICAS

GRENAGRO SPECIAL posee las cualidades de un óptimo abono orgánico con nitrógeno. Nitrógeno orgánico de cesión gradual en forma de aminoácidos: para una excelente nutrición de los cultivos durante todo el ciclo productivo. Este abono presenta las propiedades de un abono de lenta cesión y, al mismo tiempo, proporciona nitrógeno en forma de aminoácidos, la forma de nitrógeno preferida por las plantas.

GRENAGRO SPECIAL tiene las cualidades de una excelente majada rica en ácidos húmicos y fúlvicos.

Para una mejora destinada a optimizar la fertilidad del terreno y agilizar el paso de los elementos nutritivos del terreno a la raíz.

GRENAGRO SPECIAL tiene las cualidades de un abono fosfático: fósforo de origen natural. El fósforo presente en este abono es de origen natural y presenta una elevada disponibilidad en el terreno.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	MODALIDAD DE APLICACIÓN	DOSIS
Cítricos	Otoño-invierno	Distribuir el producto enterrándolo ligeramente	800-1000 kg/ha
Frutales - Viña	De finales de verano a todo mayo	Distribuir el producto enterrándolo ligeramente	600-800 kg/ha
Frutales - Viña (Implantación)	De finales de verano a todo mayo	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.	800-1200 kg/ha
		Distribuir parte del producto en los hoyos	
Olivo	De finales de verano a todo mayo	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.	600-1000 kg/ha
		Distribuir parte del producto en los hoyos	
Cultivos hortícolas en pleno campo	En presiembra o pretrasplante	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno	700-1000 kg/ha
Cultivos hortícolas en invernadero	En presiembra o pretrasplante	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno	800-1000 kg/ha
Acelga	En presiembra	Distribuir el producto en presiembra	400-600 kg/ha
Maíz, Trigo, Tabaco,			
Girasol, Arroz	En presiembra	Distribuir el producto en presiembra	500-800 kg/ha
Actividad jardines y albedas			
circunferencia 20-25 cm	De finales de verano a todo mayo	Distribuir el producto enterrándolo ligeramente	3-4 kg/hoyo
Macetas plantas ornamentales			
y frutales	Invierno-primavera	Plantación en maceta	10-12 kg/m ² Turba y Pómez



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura

ABONOS ORGÁNICOS ESPECÍFICOS

BIOSTAR

Abono orgánico con nitrógeno
Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	8%
Nitrógeno (N) orgánico	8%
Anhídrido Fosfórico (P_2O_5) total	1,5%
Óxido de Potasio (K_2O) total	1,5%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	26%

MATERIAS PRIMAS

Harina de carne, sangre, pieles y crines.

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	45%
Aminoácidos y Proteínas	50%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	13%
Grado de Humidificación	32%
Tasa de Humidificación	21%

Una mezcla equilibrada de los mejores
Abonos Orgánicos

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina,
Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina,
Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina,
Ácido Glutámico, Hidroxiprolina,
Alanina, Prolina, Metionina, Histidina,
Tryptófano

CARACTERÍSTICAS

Aminoácidos y proteínas de derivación animal para garantizar una elevada disponibilidad del mejor nitrógeno orgánico, fósforo y potasio para todo el ciclo de cultivo. Se trata de un abono rico en nitrógeno orgánico que presenta las propiedades de un abono de liberación rápida y lenta y, al mismo tiempo, suministra el nitrógeno bajo forma de aminoácidos, la forma de nitrógeno preferida por las plantas; además, el buen porcentaje de fósforo y potasio de derivación orgánica hacen de BIOSTAR un fertilizante más equilibrado.

Los aminoácidos de BIOSTAR son una fuente disponible de forma inmediata.

Los aminoácidos de origen animal se encuentran disponibles de inmediato cuando se aplica el abono y garantizan un nivel nutricional completo durante todo el ciclo de cultivo y, además de suministrar nitrógeno de elevada eficacia, favorecen el desarrollo y la actividad de las raíces.

Las proteínas de BIOSTAR son una fuente de liberación gradual y controlada.

Las enzimas del terreno tienen que hidrolizar las proteínas y a la práctica transformarlas en aminoácidos para permitir que las raíces de las plantas puedan utilizarlas.

Las proteínas de BIOSTAR, por lo tanto, se convierten en aminoácidos y luego pasan a estar disponibles para las raíces de las plantas en un periodo de tiempo comprendido entre los 4 y los 6 meses.

BIOSTAR favorece la absorción de los elementos nutritivos que se encuentran presentes en el terreno.

Fósforo, hierro, manganeso, etc., aunque se encuentren presentes en el terreno, no siempre se encuentran disponibles para la absorción radicular en cantidades suficientes. La aportación de BIOSTAR favorece la absorción radicular de estos elementos nutritivos.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo
Cultivos hortícolas en invernadero
Acelga

Girasol, Tabaco, Maíz, Arroz,
Trigo
Cítricos
Vivero
Césped

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Otoño-invierno
De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo

En otoño-invierno

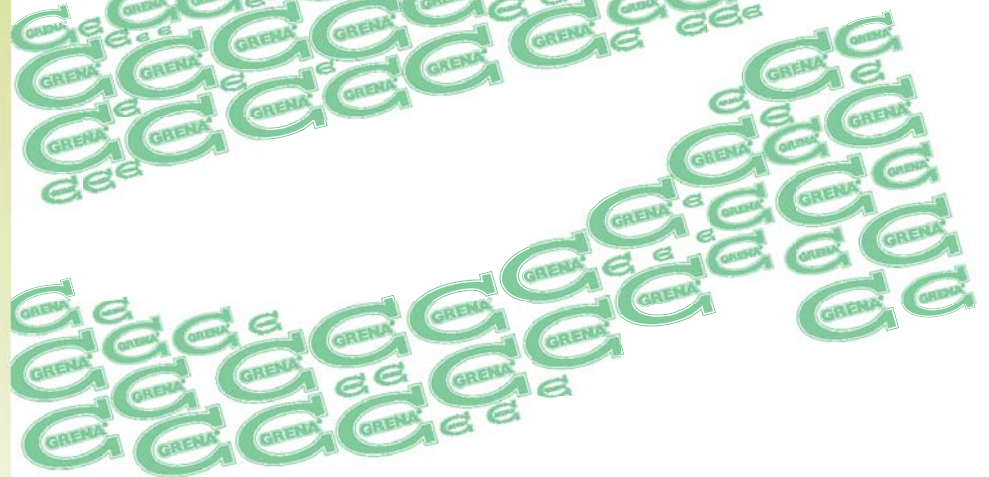
En presiembra o pretrasplante
En presiembra o pretrasplante
En presiembra

En presiembra
En otoño
Otoño/primavera
Invierno-primavera

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente 800-1000 kg/ha
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente 600-800 kg/ha
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno. 600-1000 kg/ha
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno. 600-800 kg/ha
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno 600-1000 kg/ha
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno 800-1000 kg/ha
Distribuir el producto en presiembra 400-600 kg/ha

Distribuir el producto en presiembra 500-1000 kg/ha
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente 1000-1200 kg/ha
En pleno campo, fertilización pre y post instalación 500-1000 kg/ha
Distribuir a voleo 100-120 kg/m³





LA GAMA DE PRODUCTOS

GRENA OLIVO SPECIAL

GRENAGRO MEDIO *plus*

GRENA BIOSPRINT CALCIO

GRENAGRO SUPER

**FERTILIZANTES ORGÁNICOS NP+K
CON AMINOÁCIDOS**





GRENA OLIVO SPECIAL

Abono orgánico NP+K

Consentido en agricultura biológica

FERTILIZANTES ORGÁNICOS NP+K



COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	9%
Nitrógeno (N) orgánico	4%
Nitrógeno (N) amoniacal	5%
Anhidrido Fosfórico (P ₂ O ₅) total	3%
Óxido de Potasio (K ₂ O) total	1%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	34%

MATERIAS PRIMAS

Pieles, crines y harina de carne derivada al 100% de residuos animales hidrolizados de conejo, pescado, pollo.

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	58%
Aminoácidos y Proteínas	56%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	17%
Calcio (CaO)	6%
Hierro (Fe)	1%
Boro (B)	0,1%
Anhidrido Sulfúrico (SO ₃)	15%

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina, Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina, Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina, Ácido Glutámico, Hidroxiprolina, Alanina, Prolina, Metionina, Histidina, Triptófano

Una mezcla equilibrada de los mejores Abonos Orgánicos

CARACTERÍSTICAS

Aminoácidos y proteínas de derivación animal para garantizar una elevada disponibilidad del mejor nitrógeno orgánico, fósforo y potasio para todo el ciclo de cultivo.

Se trata de un abono rico en nitrógeno orgánico que presenta las propiedades de un abono de liberación rápida y lenta y, al mismo tiempo, suministra el nitrógeno bajo forma de aminoácidos, la forma de nitrógeno preferida por las plantas; además, el buen porcentaje de fósforo y potasio de derivación hacen de GRENA OLIVO SPECIAL un fertilizante más equilibrado.

LOS AMINOÁCIDOS de GRENA OLIVO SPECIAL son una fuente disponible de forma inmediata. Los aminoácidos de origen animal se encuentran disponibles de inmediato cuando se aplica el abono y garantizan un nivel nutricional completo durante todo el ciclo de cultivo y, además de suministrar nitrógeno de elevada eficacia, favorecen el desarrollo y la actividad de las raíces.

LAS PROTEÍNAS de GRENA OLIVO SPECIAL son una fuente de liberación gradual y controlada. Las enzimas del terreno tienen que hidrolizar las proteínas y a la práctica transformarlas en aminoácidos para permitir que las raíces de las plantas puedan utilizarlas. Las proteínas de GRENA OLIVO SPECIAL, por lo tanto, se convierten en aminoácidos y luego pasan a estar disponibles para las raíces de las plantas en un periodo de tiempo comprendido entre los 4 y los 6 meses.

GRENA OLIVO SPECIAL favorece la absorción de los elementos nutritivos que se encuentran presentes en el terreno.

Fósforo, hierro, manganeso, etc., aunque se encuentren presentes en el terreno, no siempre se encuentran disponibles para la absorción radicular en cantidades suficientes. La aportación de GRENA OLIVO SPECIAL favorece la absorción radicular de estos elementos nutritivos.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	MODALIDAD DE APLICACIÓN	DOSIS
Actinidia	Otoño-primavera	Enterrar ligeramente incluso con simple operación de picado los sarmientos	800-1200 kg/ha
Frutales - Viñas	Otoño-primavera	Enterrar ligeramente con última elaboración de acabado, o en los distintos hoyos	800-1400 kg/ha
Olivo	Otoño-invierno	Enterrar ligeramente incluso con simple operación de picado los sarmientos	1000-1200 kg/ha
Cultivos hortícolas en pleno campo	Presiembra o pretrápante, si los cultivos están reforzados se puede añadir también en cobertura	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno	600-1000 kg/ha
Cultivos hortícolas en invernadero	Como en pleno campo	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno	800-1000 kg/ha
Acelga, Girasol, Tabaco, Maíz, Arroz	En presiembra	Distribuir el producto en presiembra	500-1000 kg/ha
Cítricos	Otoño-primavera	Enterrar ligeramente incluso con simple operación de picado los sarmientos	1200-1400 kg/ha



FERTILIZANTES ORGÁNICOS NP+K



GRENAGRO MEDIO *plus*

Abono orgánico NP+K
Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	4%
Nitrógeno (N) orgánico	4%
Anhídrido Fosfórico (P ₂ O ₅) total	3%
Carbono (C) orgánico	22%
Óxido de Potasio (K ₂ O) total	1,3%

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina, Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina, Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina, Ácido Glutámico, Hidroxiprolina, Alanina, Prolina, Metionina, Histidina, Triptófano

MATERIAS PRIMAS

Residuos de matanza hidrolizados.

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	38%
Aminoácidos y Proteínas	25%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	9%
Grado de Humidificación	40%
Tasa de Humidificación	23%

Una mezcla equilibrada de los mejores Abonos Orgánicos

CARACTERÍSTICAS

GRENAGRO MEDIO PLUS contiene nitrógeno proteico de liberación gradual en forma de aminoácidos. Para una excelente nutrición de los cultivos durante todo el ciclo de productivo.

Este abono presenta las propiedades de un abono de liberación rápida y lenta y, al mismo tiempo, proporciona el nitrógeno en forma de aminoácidos, la forma de nitrógeno preferida por las plantas.

GRENAGRO MEDIO PLUS presenta las cualidades de una excelente majada, gracias al elevado contenido en ácidos húmicos y ácidos fúlvicos.

Los ácidos húmicos y fúlvicos son excelentes promotores del desarrollo radicular y aumentan la disponibilidad de los elementos nutritivos en el terreno favoreciendo su absorción por parte de la raíz.

GRENAGRO MEDIO PLUS contiene fósforo disponible de origen natural y presenta una elevada disponibilidad en el terreno. La absorción radicular se ve favorecida además por la presencia en el abono de los ácidos húmicos y fúlvicos.

GRENAGRO MEDIO PLUS favorece la absorción de los microelementos del terreno (hierro, manganeso, etc.) que, aunque se encuentren presentes en el terreno, no siempre están disponibles para la absorción radicular en cantidades suficientes. La aportación de GRENAGRO MEDIO PLUS favorece la absorción radicular de estos elementos nutritivos.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

*Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.*

Recomendado como:
abono orgánicos de uso universal

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno

DOSIS

900-1100 kg/ha
600-800 kg/ha
800-1000 kg/ha
600-900 kg/ha
700-1000 kg/ha
800-1000 kg/ha

Cultivos hortícolas en pleno campo En presiembra o pretrasplante
Cultivos hortícolas en invernadero En presiembra o pretrasplante



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura

FERTILIZANTES ORGÁNICOS NP+K

GRENA BIOSPRINT CALCIO

Abono orgánico NP+K

Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	9%
Nitrógeno (N) orgánico	4%
Nitrógeno (N) amoniacal	5%
Anhídrido Fosfórico (P ₂ O ₅) total	3%
Óxido de Potasio (K ₂ O) total	1%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	34%

MATERIAS PRIMAS

Pieles, crines y harina de carne derivada al 100% de productos de matanza de conejo, pescado, pollo.

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	58%
Aminoácidos y Proteínas	56%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	17%
Calcio (CaO)	6%
Hierro (Fe)	1%
Boro (B)	0,1%
Anhídrido Sulfúrico (SO ₃)	15%

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina, Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina, Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina, Ácido Glutámico, Hidroxiprolina, Alanina, Prolina, Metionina, Histidina, Triptófano

Una mezcla equilibrada de los mejores Abonos Orgánicos

CARACTERÍSTICAS

GRENA BIOSPRINT CALCIO es un abono orgánico con un elevado contenido de nitrógeno orgánico presente en varias formas (el único admitido actualmente en agricultura biológica) que permite una rápida asimilación.

También es óptimo por la aportación concreta de calcio en forma CaO. Sabemos que a través de la formación de los complejos arcillo-húmicos, la sustancia orgánica humificada mejora la estructura del terreno, especialmente en presencia de una buena dotación de calcio, permitiendo la formación de áridos estructurales primarios de tamaño óptimo y que consiguen que la estructura evolucione hacia el tipo grumoso.

GRENA BIOSPRINT CALCIO es especialmente adecuado para provocar el aumento de la capacidad de retención de los elementos nutritivos por absorción biológica. Esta función es fundamental para la retención de los elementos muy móviles (nitrógeno y azufre), pero en general afecta también a los demás elementos nutritivos, sobre todo cuando el terreno presenta una baja capacidad de intercambio.

Por lo tanto nos encontramos con:

- ralentización de las dinámicas referentes a la retrogradación del fósforo;
- protección de los microelementos de la insolubilización gracias a la quelación;
- aumento del poder tampón.

Con GRENA BIOSPRINT CALCIO los trabajos pueden beneficiarse de las mejores condiciones estructurales que se establecen en los terrenos que presentan una dotación de arcilla considerable. El aumento de plasticidad que una elevada dotación de sustancia orgánica otorga a los terrenos con entramado fino o muy fino se traduce en una menor tenacidad y, en definitiva, en una reducción de los costes energéticos de los trabajos.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	MODALIDAD DE APLICACIÓN	DOSIS
Actinidia	Otoño-primavera	Enterrar ligeramente incluso con simple operación de picado los sarmientos	800-1200 kg/ha
Frutales - Viña	Otoño-primavera	Enterrar ligeramente con última elaboración de acabado, o en las distintos hoyos	800-1400 kg/ha
Olivo	Otoño-invierno	Enterrar ligeramente incluso con simple operación de picado los sarmientos	1000-1200 kg/ha
Cultivos hortícolas en pleno campo	Presiembra o pretrápante, si los cultivos están reforzados se puede añadir también en cobertura	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno	600-1000 kg/ha
Cultivos hortícolas en invernadero	Come en pleno campo	Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno	800-1000 kg/ha
Acelga, Girasol, Tabaco, Maíz, Arroz	En presiembra	Distribuir el producto en presiembra	500-1000 kg/ha
Cítricos	Otoño-primavera	Enterrar ligeramente incluso con simple operación de picado los sarmientos	1200-1400 kg/ha



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:
favorecer el arraigo

FERTILIZANTES ORGÁNICOS NP+K

GRENAGRO SUPER

Abono orgánico NP+K
Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	3,5-4%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	0,8%
Anhídrido Fosfórico (P_2O_5) total	2%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	22%
Óxido de Potasio (K_2O) total	1%

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina,
Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina,
Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina,
Ácido Glutámico, Hidroxiprolina,
Alanina, Prolina, Metionina, Histidina,
Tryptófano

MATERIAS PRIMAS

Residuos de matanza hidrolizados.

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica	38%
Aminoácidos y Proteínas	18%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	11%
Grado de Humidificación	42%
Tasa de Humidificación	29%
C/N	7,3

Una mezcla equilibrada de los mejores
Abonos Orgánicos

CARACTERÍSTICAS

GRENAGRO SUPER mejora la fertilidad del terreno aportando elementos nutritivos disponibles y mejorando las condiciones químicas, físicas y biológicas del terreno. GRENAGRO SUPER actúa como un excelente majada rica en proteínas, aminoácidos, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y fósforo.

La eficacia nutricional de GRENAGRO SUPER es claramente elevada. GRENAGRO SUPER, si se utiliza para el abono de base, asegura una elevada aportación de compuestos orgánicos que favorecen una mejora general de la fertilidad del terreno y una disponibilidad continua de elementos nutritivos fundamentales (nitrógeno y fósforo).

GRENAGRO SUPER favorece la absorción de los microelementos del terreno.

GRENAGRO SUPER contiene microelementos, como hierro y manganeso, en forma altamente disponible. La aportación del GRENAGRO SUPER al suelo, además, favorece el incremento de la disponibilidad de los microelementos del terreno y la absorción por parte de las raíces.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo
Cultivos hortícolas en invernadero
Acelga

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

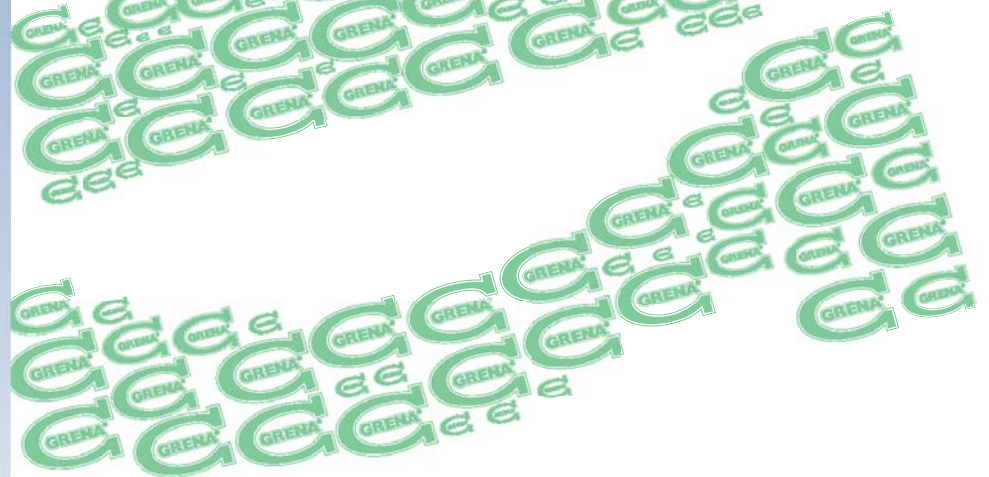
En presiembra o pretrasplante
En presiembra o pretrasplante
En presiembra

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno
Distribuir el producto en presiembra

DOSIS

900-1200 kg/ha
600-1000 kg/ha
600-1400 kg/ha
600-1200 kg/ha
800-1200 kg/ha
800-1200 kg/ha
400-800 kg/ha





LA GAMA DE PRODUCTOS

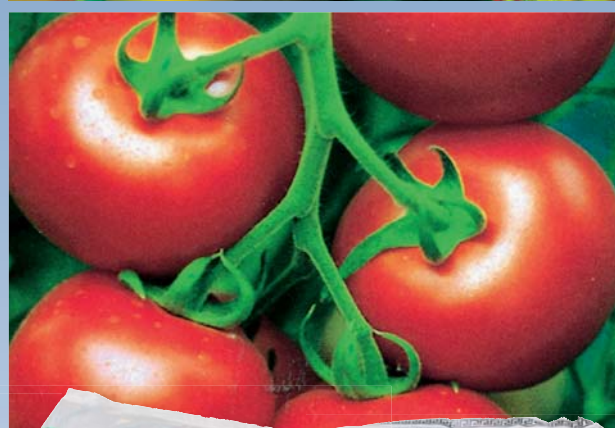
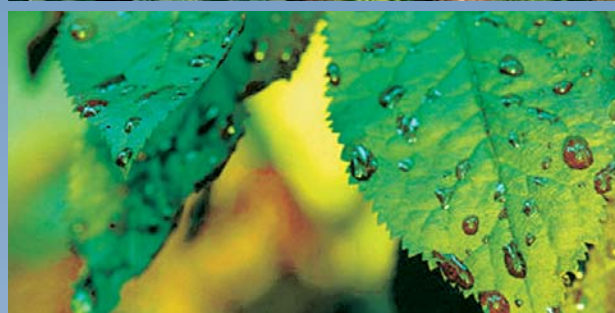
GRENA BIO-ACTIVA

AGRICOLTURA

GRENAGRO PREMIUM

GRENAGRO MEDIO

PRODUCTOS QUE ACTÚAN SOBRE LA PLANTA





Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura

PRODUCTOS QUE ACTÚAN SOBRE LA PLANTA

GRENA BIO-ACTIVA

Productos que actúan sobre la planta
Enmendante animal hidrolizado

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	3-3,5%
Nitrógeno (N) orgánico	2,8%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	0,25%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	22%
Relación Carbono Nitrógeno (C/N)	7,8
Anhidrido Fosfórico (P_2O_5) total	1%
Óxido de Potasio (K_2O) total	1%

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica en seco	50%
Aminoácidos y Proteínas	17%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	8%
Grado de Humidificación	35%
Tasa de Humidificación	21%

Productos que actúan sobre la planta

CARACTERÍSTICAS

GRENA BIO-ACTIVA es un enmendante animal hidrolizado cuyo contenido de sustancia orgánica en seco del 40% lo sitúa entre los enmendantes más indicados para llevar a cabo funciones físico-mecánicas como los efectos benéficos sobre la estructura y la atenuación de los defectos que derivan de un entramado no equilibrado:

- en los terrenos sueltos mejora la capacidad de retención hídrica. Recordemos que el humus tiene tal capacidad de imbibición que absorbe y retiene cantidades de agua hasta 20 veces su propio peso.
- en los terrenos arcillosos mejora la permeabilidad y la relación entre macro y microporos y reduce la tenacidad. Estos efectos derivan en su mayoría del paso de una estructura granular a una estructura grumosa.
- en general reduce la predisposición a la erosión superficial, tanto por la eventual presencia de un lecho como por la formación de áridos estructurales más estables.
- aumenta la capacidad portante del terreno, reduciendo los desperfectos debidos a la compresión ejercida por las máquinas agrícolas y por el apisonado por parte de hombres y animales.

Entre las funciones biológicas destaca por su papel como sustrato alimenticio para el desarrollo de la pedofauna y de los microorganismos, pero también por la acción de estimulación de la actividad de las raíces, que se cumple con mecanismos todavía poco conocidos y que forman parte de las dinámicas de interacción entre raíz y rizosfera; experiencias *in loco* confirman que el producto GRENA BIO-ACTIVA es especialmente adecuado para ello. Cabe añadir el importante papel desarrollado por la sustancia orgánica en la inactivación, por adsorción de múltiples compuestos orgánicos de acción biotóxica, tanto de origen biológico (polifenoles) como de origen sintético (herbicidas y plaguicidas en general).

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

En la reciente actualización del Decreto Legislativo Italiano n.º 217, el **ENMENDANTE ANIMAL HIDROLIZADO**, producto típico Grena, ha sido clasificado como: **PRODUCTO DE ACCIÓN SOBRE LA PLANTA** por las específicas propiedades agronómicas de los aminoácidos que contiene.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo En presiembra o pretrasplante
Cultivos hortícolas en invernadero En presiembra o pretrasplante

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente 1200-1500 kg/ha
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente 1000-1200 kg/ha
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno. 1200-1800 kg/ha
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno. 800-1000 kg/ha
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno 700-1000 kg/ha
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno 800-1200 kg/ha

DOSIS



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

revitalizar terrenos cansados.

Una cuidadosa selección de los mejores abonos orgánicos para activar la flora microbiana de los suelos empobrecidos.

PRODUCTOS QUE ACTÚAN SOBRE LA PLANTA

AGRICOLTURA

Productos que actúan sobre la planta
Enmendante animal hidrolizado

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	3-3,5%
Nitrógeno (N) orgánico	2,3%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	0,25%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	25%
Relación Carbono Nitrógeno (C/N)	11
Anhídrido Fosfórico (P_2O_5) total	1%
Óxido de Potasio (K_2O) total	1%

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica en seco	57%
Aminoácidos y Proteínas	14%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	8%
Grado de Humidificación	35%
Tasa de Humidificación	21%

Productos que actúan sobre la planta

CARACTERÍSTICAS

En los terrenos hiperexplotados, donde se da una carencia de sustancia orgánica, donde se efectúan esterilizaciones del suelo y en general donde la productividad de los cultivos es escasa, es necesario efectuar una buena fertilización con un producto capaz de aportar sustancia orgánica de buena calidad y reactivar la flora microbiana del terreno.

AGRICOLTURA mejora la fertilidad del terreno y las condiciones químicas, físicas y biológicas del terreno.

AGRICOLTURA es un óptimo abono para utilizar cuando la explotación de los terrenos ha llevado a una reducción de la fertilidad de los mismos y cuando, en los cultivos especializados, se practica la esterilización del terreno. AGRICOLTURA, en efecto, revitaliza la actividad biológica del suelo.

AGRICOLTURA actúa como una excelente majada rica en proteínas, aminoácidos, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y fósforo.

AGRICOLTURA favorece la absorción de los microelementos del terreno.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

En la reciente actualización del Decreto Legislativo Italiano n.º 217, el **ENMENDANTE ANIMAL HIDROLIZADO**, producto típico Grena, ha sido clasificado como: **PRODUCTO DE ACCIÓN SOBRE LA PLANTA** por las específicas propiedades agronómicas de los aminoácidos que contiene.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Frutales - Viña

Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo

Cultivos hortícolas en invernadero

Césped

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

En presiembra o pretrasplante

En presiembra o pretrasplante

Otoño-primavera

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.

Distribuir parte del producto en los hoyos

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.

Distribuir parte del producto en los hoyos

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno

Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno

Distribuir el producto en presiembra

DOSIS

1000-1500 kg/ha

1000-1800 kg/ha

800-1200 kg/ha

800-1200 kg/ha

800-1200 kg/ha

400 kg/m²



GRENAGRO PREMIUM

Productos que actúan sobre la planta
Enmendante animal hidrolizado



PRODUCTOS QUE ACTÚAN SOBRE LA PLANTA

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	3-3,5%
Nitrógeno (N) orgánico	2,8%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	0,25%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	22%
Relación Carbono Nitrógeno (C/N)	7,8
Anhidrido Fosfórico (P ₂ O ₅) total	1%
Óxido de Potasio (K ₂ O) total	1%

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica en seco	50%
Aminoácidos y Proteínas	17%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	8%
Grado de Humidificación	35%
Tasa de Humidificación	21%

Productos que actúan sobre la planta

CARACTERÍSTICAS

GRENAGRO PREMIUM para mejorar las características físicas del terreno. Un terreno fértil se caracteriza por sus buenas características físicas. Grenagro Premium contribuye a mejorar las características físicas aumentando la capacidad hídrica, mejorando la estructura, favoreciendo la circulación de los líquidos y del oxígeno, etc.

GRENAGRO PREMIUM para mejorar las características químicas del terreno. Los ácidos húmicos y los ácidos fúlvicos aumentan la disponibilidad de los elementos nutritivos del suelo y favorecen su absorción por parte de las raíces. Nitrógeno, fósforo, hierro, manganeso, etc. presentes en el terreno se asimilan mucho más si el terreno se ha fertilizado con GRENAGRO PREMIUM.

Los microorganismos del terreno son muy importantes por lo que se refiere a la fertilidad del terreno y a la productividad de los cultivos. GRENAGRO PREMIUM, gracias a la elevada disponibilidad en compuestos orgánicos metabolizables, resulta muy útil para favorecer el desarrollo de la flora microbiana y para su revitalización en los suelos que se presentan empobrecidos.

GRENAGRO PREMIUM contiene aminoácidos disponibles para la absorción radicular. La asimilabilidad de los aminoácidos de Grenagro Premium tiene una eficacia que se prolonga en el tiempo gracias a su liberación gradual por parte de las proteínas al suelo. GRENAGRO PREMIUM es también, por lo tanto, un fertilizante capaz de nutrir de forma eficaz las plantas con la mejor de las formas de nitrógeno: los aminoácidos.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

En la reciente actualización del Decreto Legislativo Italiano n.º 217, el **ENMENDANTE ANIMAL HIDROLIZADO**, producto típico Grena, ha sido clasificado como: **PRODUCTO DE ACCIÓN SOBRE LA PLANTA** por las específicas propiedades agronómicas de los aminoácidos que contiene.

Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Horticultura, Frutícolas, Cítricos,
Viña, Fresa, Floricultura

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo En presiembra o pretrasplante
Cultivos hortícolas en invernadero En presiembra o pretrasplante

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente 1200-1500 kg/ha
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente 1000-1200 kg/ha
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno. 1200-1800 kg/ha
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno. 800-1000 kg/ha
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno 700-1000 kg/ha
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno 800-1200 kg/ha

DOSIS



Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:
revitalizar terrenos cansados

PRODUCTOS QUE ACTÚAN SOBRE LA PLANTA

GRENAGRO MEDIO

Productos que actúan sobre la planta
Enmendante animal hidrolizado

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	3-3,5%
Nitrógeno (N) orgánico	2,3%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	0,25%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	25%
Relación Carbono Nitrógeno (C/N)	11
Anhidrido Fosfórico (P ₂ O ₅) total	1%
Óxido de Potasio (K ₂ O) total	1%

LA CALIDAD DE LA SUSTANCIA ORGÁNICA

Sustancia Orgánica en seco	57%
Aminoácidos y Proteínas	14%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	8%
Grado de Humidificación	35%
Tasa de Humidificación	21%

Productos que actúan sobre la planta

CARACTERÍSTICAS

En los terrenos hiperexplotados, donde se da una carencia de sustancia orgánica, donde se efectúan esterilizaciones del suelo y en general donde la productividad de los cultivos es escasa, es necesario efectuar una buena fertilización con un producto capaz de aportar sustancia orgánica de buena calidad y reactivar la flora microbiana del terreno.

GRENAGRO MEDIO mejora la fertilidad del terreno y las condiciones químicas, físicas y biológicas del terreno.

GRENAGRO MEDIO es un óptimo abono para utilizar cuando la explotación de los terrenos ha llevado a una reducción de la fertilidad de los mismos y cuando, en los cultivos especializados, se practica la esterilización del terreno. GRENAGRO MEDIO, en efecto, revitaliza la actividad biológica del suelo.

GRENAGRO MEDIO actúa como una excelente majada rica en proteínas, aminoácidos, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y fósforo.

GRENAGRO MEDIO favorece la absorción de los microelementos del terreno.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

En la reciente actualización del Decreto Legislativo Italiano n.º 217, el **ENMENDANTE ANIMAL HIDROLIZADO**, producto típico Grena, ha sido clasificado como: **PRODUCTO DE ACCIÓN SOBRE LA PLANTA** por las específicas propiedades agronómicas de los aminoácidos que contiene.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Cítricos
Frutales - Viña
Frutales - Viña (Implantación)

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo
Cultivos hortícolas en invernadero
Vivero
Césped

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo
De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

En presiembra o pretrasplante
En presiembra o pretrasplante
Otoño-primavera
Otoño-primavera

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno.
Distribuir parte del producto en los hoyos
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno
Distribuir sobre el terreno a voleo durante la preparación del terreno
Pretrasplante, en pleno campo
Preparación del terreno en presiembra

DOSIS

1200-1500 kg/ha
1000-1500 kg/ha
1000-1800 kg/ha
800-1200 kg/ha
800-1200 kg/ha
800-1200 kg/ha
500-1000 kg/ha
400 kg/m²



MAJADA

LA GAMA DE PRODUCTOS

STALLFERRO

STALLGRENA

POLLGRENA





MAJADA



STALLFERRO

ENMENDANTE - Estiércol con hierro (Fe)
Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Humedad	18%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	25%
Nitrógeno (N) orgánico total	2%
Relación Carbono Nitrógeno	12,5%
Tasa de Humidificación	35%
Grado de Humidificación	60%
Anhidrido Sulfúrico (SO ₃) total	7%
Hierro (Fe) total	5%

MATERIAS PRIMAS

Estiércol humidificado, sulfato ferroso

CARACTERÍSTICAS

STALLFERRO contiene un 5% de hierro capaz de asegurar una acción rápida de prevención y tratamiento de las clorosis férricas. Este hecho lo sitúa en los máximos niveles cualitativos gracias a la cantidad de hierro activo presente. La parte del hierro que contiene STALLFERRO se mantiene estable en el suelo durante mucho tiempo y presenta una gran capacidad de penetración alcanzando rápidamente toda la superficie radicular; por otra parte, tras su distribución en el terreno, permanece disponible durante largo tiempo para el cultivo impidiendo el amarilleo internervial de las hojas especialmente en los brotes jóvenes.

STALLFERRO une por lo tanto las cualidades de una óptima majada a las propiedades estimuladoras de la vegetación que se encuentran en el hierro.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Frutícolas, Viticultura, Olivares,
Cítricos, Horticultura, Floricultura,
Plantas aromáticas.

Sobre todo cuando el pH elevado y la caliza dificultan la absorción de los elementos nutritivos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Frutales - Viña

Olivo

Cultivos hortícolas en pleno campo

Cultivos hortícolas en invernadero

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo

De finales de verano a todo mayo

En presiembra o pretrasplante

En presiembra o pretrasplante

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente

Distribuir en el suelo antes de la siembra o del trasplante

Distribuir en el suelo antes de la siembra o del trasplante

DOSIS

1000-1200 kg/ha

800-1000 kg/ha

700-1000 kg/ha

800-1200 kg/ha



MAJADA



*Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.*

Recomendado para:

*recuperar la fertilidad en suelos
empobrecidos.
Setos y plantas de exterior*

STALLGRENA

ENMENDANTE - Estiércol

Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Humedad	15%
Ph	7%
Nitrógeno (N) orgánico	30%
Nitrógeno (N) total	2%
Relación Carbono Nitrógeno (C/N)	15
Sustancia Orgánica en seco	60%
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	9%

CARACTERÍSTICAS

STALLGRENA es un excelente enmendante ideal para aportar sustancia orgánica de calidad a los terrenos que se presentan empobrecidos. STALLGRENA contribuye a mejorar las características del terreno gracias sobre todo a la aportación de ácidos húmicos y ácidos fúlvicos.

STALLGRENA mejora la fertilidad del suelo a través de las siguientes acciones: mejora la estructura del terreno y por lo tanto aumenta las capacidades hídricas y la circulación de aire en el suelo (propiedades muy importantes en terrenos pesados para la vida de las raíces).

- aumenta la disponibilidad de los elementos nutritivos;
- mejora la eficacia de los demás abonos que se distribuyen en el terreno;
- mejora, en general, la fertilidad del suelo favoreciendo un mejor desarrollo de los cultivos.

STALLGRENA favorece la absorción de los microelementos del terreno, es un óptimo enmendante para recuperar la fertilidad en los terrenos empobrecidos mejorando la estructura del suelo y aumentando la capacidad de intercambio, favorece la actividad microbiótica.

STALLGRENA aumenta los beneficios de la irrigación, en efecto la sustancia orgánica mejora las condiciones estructurales y aumenta la capacidad de retención hídrica de los terrenos. Este hecho permite reducir tanto las pérdidas por percolación profunda como las pérdidas por escorrentía (si se trabaja en terrenos con pendiente).

La sustancia orgánica presente en STALLGRENA reduce las pérdidas por derrubio y mejora las propiedades físicas de los terrenos permitiendo obtener beneficios en términos de resistencia a la erosión además de una mejor permeabilidad.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Frutales - Viña - Olivares
Horticultura
Acelga, Pastizales, Gramíneas
Cebada, Trigo, Maíz
Vivero
Setos

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo
En presembrado o pretrasplante
En presembrado o pretrasplante
Pretrasplante
Pretrasplante

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir el producto enterrándolo ligeramente
Distribuir sobre el terreno y antes de la siembra o del trasplante
Distribuir sobre el terreno antes de la siembra o del trasplante
En pleno campo
En pleno campo

DOSIS

1000-1500 kg/ha
1000-1200 kg/ha
1000-1500 kg/ha
500-1000 kg/ha
500-1000 kg/ha



MAJADA



POLLGRENA

ENMENDANTE - Estiércol

Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Humedad	15%
Ph	7%
Carbono (C) orgánico	30%
Nitrógeno (N) total	2%
Relación Carbono Nitrógeno (C/N)	15
Sustancia Orgánica en seco	60%

CARACTERÍSTICAS

POLLGRENA es un excelente enmendante ideal para aportar sustancia orgánica de calidad a los terrenos que se presentan empobrecidos. POLLGRENA contribuye a mejorar las características del terreno gracias sobre todo a la aportación de ácidos húmicos y ácidos fúlvicos.

POLLGRENA mejora la fertilidad del suelo a través de las siguientes acciones: mejora la estructura del terreno y por lo tanto aumenta las capacidades hídricas y la circulación de aire en el suelo (propiedades muy importantes en terrenos pesados para la vida de las raíces).

- aumenta la disponibilidad de los elementos nutritivos;
- mejora la eficacia de los demás abonos que se distribuyen en el terreno;
- mejora, en general, la fertilidad del suelo favoreciendo un mejor desarrollo de los cultivos.

Estado Físico: Gránulo diámetro 4 mm

Envases Disponibles: Saco de 25 kg - Saca de 500 kg

Siempre totalmente
libre de semillas infestantes,
antibióticos,
gérmenes patógenos.

Recomendado para:

Olivares, Horticultura, Frutícolas,
Viña, Acelga

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO

Frutales - Viña - Olivares
Horticultura

Acelga, Pastizales, Gramíneas
Cebada, Trigo, Maíz

ÉPOCA DE APLICACIÓN

De finales de verano a todo mayo
En presembrado o pretrasplante

En presembrado o pretrasplante

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Distribuir sobre el terreno y en su caso enterrar
Distribuir sobre el terreno y enterrar antes de la siembra
o del trasplante

Distribuir sobre el terreno antes de la siembra o del trasplante

DOSIS

1000-1500 kg/ha

1000-1200 kg/ha

1000-1500 kg/ha



**LA GAMA
DE PRODUCTOS**

IDROGRENA

ABONOS FLUIDOS





ABONOS FLUIDOS



Nitrógeno resultante
de la matriz orgánica
disponible
en forma de amoníaco.

Advertencia:

se recomienda agitar antes de usar

IDROGRENA

Abono orgánico nitrogenado fluido - Carnaza fluida en suspensión
Consentido en agricultura biológica

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	2,7%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	10%
Aminoácidos levogiri	20%

AMINOÁCIDOS PRESENTES

Arginina, Ácido Aspártico, Lisina,
Leucina, Serina, Valina, Fenilalanina,
Treonina, Isoleucina, Cisteína, Glicina,
Ácido Glutámico, Hidroxiprolina,
Alanina, Prolina, Metionina, Histidina,
Triptófano

MATERIAS PRIMAS

Hidrolizado de harina de carne.

CARACTERÍSTICAS

IDROGRENA es un abono orgánico fluido a base de aminoácidos obtenido por extracción térmica e hidrólisis de los restos de matanza de carnes de pollo, conejo y pescado. La eficacia de este producto está ligada sobre todo a la rápida disponibilidad de los compuestos orgánicos que pueden ser utilizados inmediatamente por las plantas cultivadas y por los microorganismos útiles que viven en la proximidad de las raíces.

IDROGRENA es un abono obtenido sin empleo de reactivos químicos y se puede utilizar en agricultura biológica.

La capacidad fertilizante de IDROGRENA es particularmente elevada gracias a la elevada disponibilidad de sus componentes. IDROGRENA ha sido estudiado para poder ser aplicado por vía radical en regadíos. Esta aplicación permite efectuar numerosas aplicaciones con dosis reducidas para proporcionar continuamente a las plantas el producto fertilizante y, por lo tanto, favorecer una nutrición completa y equilibrada durante todo el período vegetativo.

IDROGRENA es un producto constituido por un complejo de aminoácidos obtenido por la hidrólisis de proteínas mediante un simple proceso de cocción sin empleo de ningún reactivo químico. El empleo de IDROGRENA en regadíos, gracias a las propiedades de los aminoácidos contenidos en el producto, favorece:

- la proliferación de las raíces. Los aminoácidos al entrar en contacto con las raíces favorecen la reproducción celular de las mismas y la emisión de numerosas raíces secundarias.
- el incremento de la microflora en proximidad de las raíces. Los aminoácidos favorecen la proliferación de los microorganismos útiles en proximidad del aparato radical incrementando la fertilidad del terreno.
- la disponibilidad de los elementos nutritivos. Los microorganismos del terreno, en presencia de los aminoácidos de IDROGRENA, favorecen el incremento de la disponibilidad de los elementos nutritivos y, por lo tanto, contribuyen favorablemente al desarrollo de los cultivos.

Estado Físico: Líquido

Enavases Disponibles: Bidones de 25 kg - 200 kg - 1000 kg

DOSIS Y MODALIDADES DE EMPLEO CON INSTALACIÓN DE REGADÍO

CULTIVO

DOSIS ACONSEJADA

Cítricos	Distribuir 25 kg/ha de producto cada 15 días aproximadamente
Plantaciones jóvenes (1-3 años)	
Frutales - Viña - Olivares	Distribuir de 10 a 15 kg/ha de producto cada 7 días aproximadamente
Plantaciones adultas	
Hortícolas en pleno campo	Distribuir de 5 a 10 kg/ha de producto cada 7 días aproximadamente
Hortícolas en invernadero	Distribuir de 8 a 12 kg/ha de producto cada 7 días aproximadamente
Tomate, Hinojo	Distribuir de 15 a 20 kg/ha de producto cada 15 días aproximadamente
Olivo	Distribuir 25 kg/ha de producto cada 15 días aproximadamente
Actimidia	Distribuir después de la floración 25 lt/ha de producto cada 15 días aproximadamente

MODO DE EMPLEO PARA APLICACIÓN FOLIAR (por hectárea lt. 10 Idrogrena)

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	MODALIDAD DE APLICACIÓN	DOSIS/HL	DOSIS/HA
Cítricos	El crecimiento vegetativo	Foliar	1 lt	10 lt
Olivo	El crecimiento vegetativo	Foliar	1 lt	10 lt
Actinidia	3/4 hojas de la rama visibles	Foliar	0,8 lt	8 lt
Pomáceas, Drupáceas	El crecimiento vegetativo	Foliar	0,8 lt	8 lt
Viña	3/4 hojas de la rama visibles	Foliar	0,6 lt	6 lt