



Catálogo de Productos

Certificado de calificación del producto bajo el nombre:
ECO-PLON MINERALES VOLCÁNICOS para el uso en la agricultura ecológica con el número NE / 370/2017



2019/2020

Estimados Clientes,

Gracias por leer nuestro catálogo. Demuestra que les preocupa cómo se producen los alimentos sanos que acaban en nuestras mesas. Nuestros productos son 100 % ecológicos. Se elaboran a base de minerales de roca debidamente personalizados para cada tipo de cultivo.

ACONDICIONADORES DEL SUELO

Contienen aproximadamente 23 minerales en forma de macro y microelementos, lo que garantiza una nutrición completa de las plantas durante todo el período vegetativo. Se comercializan en forma de harina de tamaño entre 0,02 y 0,08 mm o de gránulos de tamaño entre 2 y 6 mm, en envases de diferentes formatos: 1 kg, 3,5 kg, 20 kg, 500 kg y 1.000 kg.

- ✓ Universal
- ✓ Hierbas (Césped)
- ✓ Vides, flores y hierbas aromáticas
- ✓ Verduras
- ✓ Arándanos y plantas de bayas
- ✓ Árboles y arbustos frutales
- ✓ Coníferas, ericáceas, azaleas

8

FERTILIZANTES

La composición de minerales de roca que mejora la tuberosidad del suelo, influye en el crecimiento de las bacterias del grupo Azotobacter estimulando a la planta a captar el nitrógeno natural del aire.

Se vende en gránulos de 2 - 6 mm, en envases de 20 kg, 500 kg y 1000 kg. Envases personalizados disponibles.

- ✓ Abono potásico con azufre, silicio y micronutrientes
- ✓ Abono con fósforo, calcio, azufre, silicio y microelementos
- ✓ Abono para cultivos de raíces
- ✓ Abono para hortalizas
- ✓ Abono para viñedos

12

CONTROL DE PLAGAS

Los minerales llevados a la fracción correcta de 0,02 - 0,06 mm controlan las plagas de los cultivos de forma mecánica. El producto no es tóxico y no requiere periodo de carencia.

17

Todo sobre las tierras de origen volcánico

Son muy fértiles y tienen un amplio uso en agricultura en general.

-  tienen propiedades químicas y físicas beneficiosas
-  gran abundancia de nutrientes
-  alta porosidad, capacidad de retención de agua y capacidad de sorción
-  hacen que las cosechas sean abundantes
-  las frutas, hortalizas y cultivos tienen una buena coloración y mejor sabor
-  los cultivos más ricos en macro y micronutrientes



En África, es habitual el cultivo de café, cacao y plátanos.



En Europa, las tierras volcánicas abundan en Italia, donde se cultivan: uvas, tomates, aceitunas y naranjas.



En Europa Occidental, es habitual utilizar harinas homogéneas de basalto.



La influencia de minerales en el crecimiento de plantas



Los minerales volcánicos son un tipo único de acondicionador del suelo.

Tienen aplicación:

- en la agricultura,
- horticultura,
- floricultura,
- cultivo de espacios verdes.





Es un fertilizante mineral, natural.



Se absorbe mejor cuando se tritura hasta el tamaño de las partículas micras. Se empapa de agua hasta alcanzar su propio volumen y retiene el agua.



Los minerales en forma de macronutrientes y micronutrientes proporcionan las condiciones óptimas para el crecimiento adecuado de plantas, tubérculos, cereales, árboles y arbustos.



Provoca un crecimiento rápido y sano de las plántulas en los viveros.



Tiene un efecto significativo en la regulación del pH de los suelos.



Contiene 26 ppm (partes por millón de lantano La), un mineral de tierras raras considerado en China como promotor del crecimiento de las plantas.

Aplicación

ANTES DE SEMBRAR Compuesto de siembra	EN EL AGUJERO bajo las raíces	TRAS LA SIEMBRA
		
OTOÑO	PRIMAVERA	VERANO
CUANDO APLICAR → complejo de plantación en el agujero bajo las raíces después de la siembra	OBJETIVO →	protección contra enfermedades y hongos desarrollo del sistema radicular protección contra las plagas

ABSORCIÓN NATURAL DE NITRÓGENO



fertilización química

nitrógeno del aire
400 kg/h



PRIMAVERA

fertilización con ECO-PLON

nitrógeno del aire
10 t/h



TODO EL AÑO

La importancia de la existencia de nutrientes en el ph del suelo

El déficit de nutrientes aparece cuando no hay suficientes nutrientes en los tejidos de las plantas para su correcto metabolismo.

Hay un desequilibrio de iones que provoca:

- una reducción del rendimiento
- un deterioro de la calidad de las cosechas

La falta de microorganismos del suelo provoca:	ECO-PLON VOLCANIC MINERALS ayuda:
trastornos del equilibrio microbiológico	crear las condiciones adecuadas para el desarrollo predominante de los microorganismos beneficiosos y microorganismos neutros que mediante la adaptación mutuamente controlan los procesos de putrefacción afecta el desarrollo del sistema radicular en las plantas
una gran reducción de microorganismos del suelo	mejorar la fertilidad del suelo
un agotamiento del suelo falta de microorganismos	creación de desmenuzamiento del suelo - airea el suelo
falta de materia de circulación en el suelo	mejor calidad y cantidad de las cosechas
falta de macro y micronutrientes necesarios para el desarrollo de las plantas	la comodidad del crecimiento, la mejor calidad y mayor rendimiento

ACONDICIONADORES DEL SUELO

Contienen aproximadamente **23 minerales** en forma de macro y microelementos, lo que garantiza una nutrición completa de las plantas durante todo el período vegetativo.

Dosificación: 1 tonelada - 1,2 toneladas por hectárea, 1,2 kg por 10 m², 12 - 15 kg por 100 m²

Se comercializan en forma de harina de tamaño entre 0,02 y 0,08 mm o de gránulos de tamaño entre 2 y 6 mm, en envases de diferentes formatos:

1 Kg

3,5 Kg

20 Kg

500 Kg

1000 Kg

Envases personalizables

	Origen natural, Ecológico	Contenido de micro y macro nutrientes	Impacto medioambiental	Absorción de nitrógeno por azotobacter	Propiedades de sorción
	✓	✓	✓	✓	✓
Fertilizantes químicos	✗	✗	✗	✗	✗
Fertilizantes orgánicos	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✗	✗
Harinas de basalto y dolomita	✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✗	✗

Universal

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

- polvorienta < 0,063 mm - minimum 80%
- granulada - 2 mm - 6 mm

MACROCOMPONENTES - formas fácilmente absorbidas por las plantas

N-NO ₃	(nitrógeno nítrico)	5,6 kg - 7,0 kg
N-NH	(nitrógeno amoniacal)	0,13 kg - 2,5kg
P ₂ O ₅	(fósforo)	1,2% - 2 %
K ₂ O	(potasio)	3,5% - 4%
MgO	(magnesio)	5% - 7%
CaO	(calcio)	8,0% - 10%
Na ₂ O	(sodio)	2,8% - 3,4%
Cl	(cloruros)	0,17 %
S-SO ₃	(azufre)	0,10 %

MACROCOMPONENTES LENTAMENTE SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(hierro)	6 - 8%
SiO ₂	(silicio)	53 - 54%

MICROCOMPONENTES

Mn ₂ O ₃	(manganeso)	0,20% - 0,5%
TiO ₂	(titanio)	0,50% - 1%
CuO	(cobre)	0,3% - 0,4%
ZnO	(zinc)	0,01 %

METALES PESADOS

Arsénico	7,78 mg	límite admisible 50 mg
Cadmio	< 1 mg	límite admisible 50 mg
Plomo	33,5 mg	límite admisible 140mg
Mercurio	0,006 mg	límite admisible 2mg



Hierba

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

- polvorienta < 0,063 mm – minimum 80%
- granulada - 2 mm – 6 mm

MACROCOMPONENTES - formas fácilmente absorbidas por las plantas

N-NO ₃	(nitrógeno nítrico)	do 5,40 %
N-NH	(nitrógeno amoniacal)	do 1,20%
P ₂ O ₅	(fósforo)	do 0,60 %
K ₂ O	(potasio)	do 1,50 %
MgO	(magnesio)	do 6,70 %
CaO	(calcio)	do 8,20 %
Na ₂ O	(sodio)	do 3,20 %
Cl	(cloruros)	do 0,15 %
S-SO ₃	(azufre)	do 0,10 %

MACROCOMPONENTES LENTAMENTE SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(hierro)	do 10,80 %
SiO ₂	(silicio)	do 49,00%

MICROCOMPONENTES

Mn ₂ O ₃	(manganeso)	do 0,22 %
TiO ₂	(titanio)	do 1,80 %
CuO	(cobre)	do 0,02 %
ZnO	(zinc)	do 0,01%

METALES PESADOS

Arsénico	7,78 mg	límite admisible 50 mg
Cadmio	< 1 mg	límite admisible 50 mg
Plomo	33,5 mg	límite admisible 140mg
Mercurio	0,006 mg	límite admisible 2mg



Vides, flores y hierbas

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

- polvorienta < 0,063 mm – minimum 80%
- granulada - 2 mm – 6 mm

MACROCOMPONENTES - formas fácilmente absorbidas por las plantas

N-NO ₃	(nitrógeno nítrico)	do 5,60 %
N-NH	(nitrógeno amoniacal)	do 1,30%
P ₂ O ₅	(fósforo)	do 0,60 %
K ₂ O	(potasio)	do 2,10 %
MgO	(magnesio)	do 4,80 %
CaO	(calcio)	do 7,10 %
Na ₂ O	(sodio)	do 4,10 %
Cl	(cloruros)	do 0,17 %
S-SO ₃	(azufre)	do 0,10 %

MACROCOMPONENTES LENTAMENTE SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(hierro)	do 9,40 %
SiO ₂	(silicio)	do 52,00%

MICROCOMPONENTES

Mn ₂ O ₃	(manganeso)	do 0,19 %
TiO ₂	(titanio)	do 1,70 %
CuO	(cobre)	do 0,02 %
ZnO	(zinc)	do 0,01%

METALES PESADOS

Arsénico	7,78 mg	límite admisible 50 mg
Cadmio	< 1 mg	límite admisible 50 mg
Plomo	33,5 mg	límite admisible 140mg
Mercurio	0,006 mg	límite admisible 2mg



Verduras

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

- polvorienta < 0,063 mm – minimum 80%
- granulada - 2 mm – 6 mm

MACROCOMPONENTES - formas fácilmente absorbidas por las plantas

N-NO ₃	(nitrógeno nítrico))	do 5,60 %
N-NH	(nitrógeno amoniacal)	do 1,30%
P ₂ O ₅	(fósforo)	do 0,70 %
K ₂ O	(potasio)	do 3,20 %
MgO	(magnesio)	do 3,80 %
CaO	(calcio)	do 6,20 %
Na ₂ O	(sodio)	do 3,50 %
Cl	(cloruros)	do 0,17 %
S-SO ₃	(azufre)	do 0,10 %

MACROCOMPONENTES LENTAMENTE SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(hierro)	do 9,40 %
SiO ₂	(silicio)	do 52,00%

MICROCOMPONENTES

Mn ₂ O ₃	(manganeso)	do 0,19 %
TiO ₂	(titanio)	do 1,70 %
CuO	(cobre)	do 0,02 %
ZnO	(zinc)	do 0,01%

METALES PESADOS

Arsénico	7,78 mg	límite admisible 50 mg
Cadmio	< 1 mg	límite admisible 50 mg
Plomo	33,5 mg	límite admisible 140mg
Mercurio	0,006 mg	límite admisible 2mg



Arándanos y plantas de bayas

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

- polvorienta < 0,063 mm – minimum 80%
- granulada - 2 mm – 6 mm

MACROCOMPONENTES - formas fácilmente absorbidas por las plantas

N-NO ₃	(nitrógeno nítrico))	do 4,00 %
N-NH	(nitrógeno amoniacal)	do 1,50%
P ₂ O ₅	(fósforo)	do 0,60 %
K ₂ O	(potasio)	do 2,60 %
MgO	(magnesio)	do 3,00 %
CaO	(calcio)	do 5,80 %
Na ₂ O	(sodio)	do 4,60 %
Cl	(cloruros)	do 0,17 %
S-SO ₃	(azufre)	do 0,10 %

MACROCOMPONENTES LENTAMENTE SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(hierro)	do 2,30 %
SiO ₂	(silicio)	do 55,00%

MICROCOMPONENTES

Mn ₂ O ₃	(manganeso)	do 0,14 %
TiO ₂	(titanio)	do 1,60 %
CuO	(cobre)	do 0,02 %
ZnO	(zinc)	do 0,01%

METALES PESADOS

Arsénico	7,78 mg	límite admisible 50 mg
Cadmio	< 1 mg	límite admisible 50 mg
Plomo	33,5 mg	límite admisible 140mg
Mercurio	0,006 mg	límite admisible 2mg



Árboles y arbustos frutales

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

- polvorienta < 0,063 mm – minimum 80%
- granulada - 2 mm – 6 mm

MACROCOMPONENTES - formas fácilmente absorbidas por las plantas

N-NO ₃	(nitrógeno nítrico))	do 5,60 %
N-NH	(nitrógeno amoniacal)	do 1,30%
P ₂ O ₅	(fósforo)	do 0,60 %
K ₂ O	(potasio)	do 2,60 %
MgO	(magnesio)	do 4,80 %
CaO	(calcio)	do 6,70 %
Na ₂ O	(sodio)	do 4,20 %
Cl	(cloruros)	do 0,17 %
S-SO ₃	(azufre)	do 0,10 %

MACROCOMPONENTES LENTAMENTE SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(hierro)	do 9,10 %
SiO ₂	(silicio)	do 53,00%

MICROCOMPONENTES

Mn ₂ O ₃	(manganeso)	do 0,18 %
TiO ₂	(titanio)	do 1,70 %
CuO	(cobre)	do 0,02 %
ZnO	(zinc)	do 0,01%

METALES PESADOS

Arsénico	7,78 mg	límite admisible 50 mg
Cadmio	< 1 mg	límite admisible 50 mg
Plomo	33,5 mg	límite admisible 140mg
Mercurio	0,006 mg	límite admisible 2mg



Coníferas, ericáceas, azaleas

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

- polvorienta < 0,063 mm – minimum 80%
- granulada - 2 mm – 6 mm

MACROCOMPONENTES - formas fácilmente absorbidas por las plantas

N-NO ₃	(nitrógeno nítrico))	do 4,40 %
N-NH	(nitrógeno amoniacal)	do 1,00%
P ₂ O ₅	(fósforo)	do 0,50 %
K ₂ O	(potasio)	do 3,10 %
MgO	(magnesio)	do 2,40 %
CaO	(calcio)	do 4,30 %
Na ₂ O	(sodio)	do 3,80 %
Cl	(cloruros)	do 0,17 %
S-SO ₃	(azufre)	do 0,20 %

MACROCOMPONENTES LENTAMENTE SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(hierro)	do 7,30 %
SiO ₂	(silicio)	do 59,00%

MICROCOMPONENTES

Mn ₂ O ₃	(manganeso)	do 0,18 %
TiO ₂	(titanio)	do 1,70 %
CuO	(cobre)	do 0,02 %
ZnO	(zinc)	do 0,01%

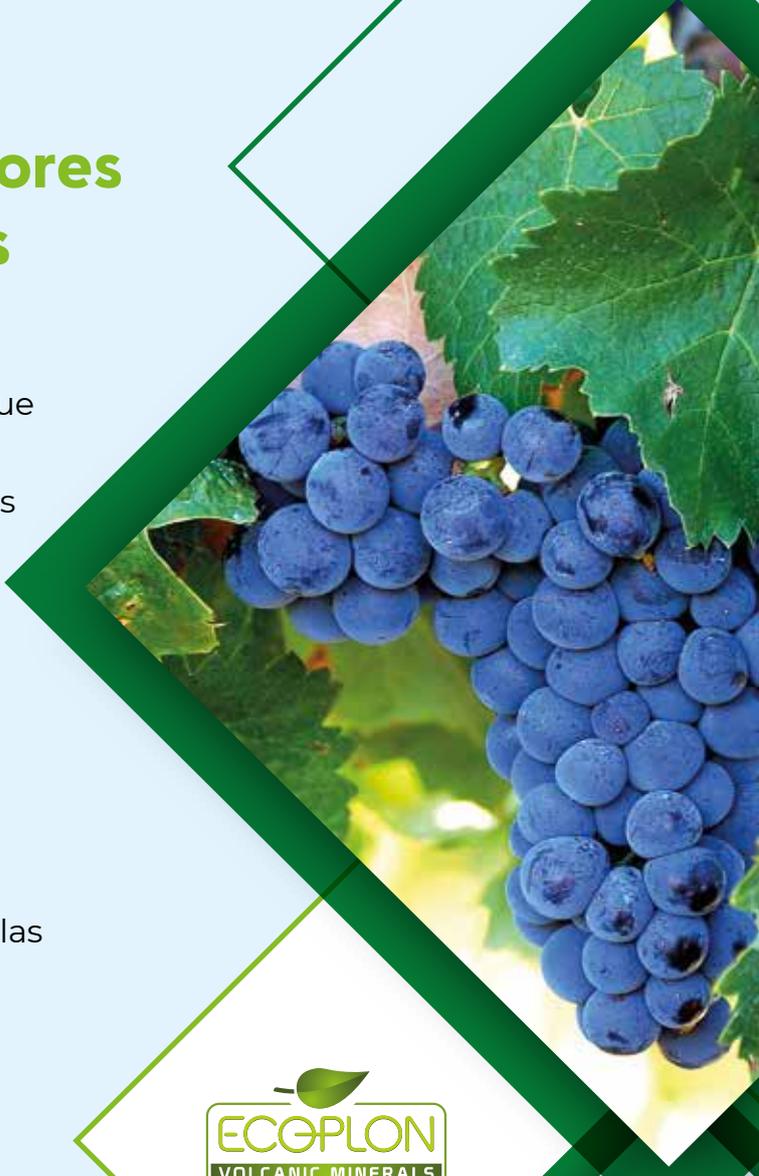
METALES PESADOS

Arsénico	7,78 mg	límite admisible 50 mg
Cadmio	< 1 mg	límite admisible 50 mg
Plomo	33,5 mg	límite admisible 140mg
Mercurio	0,006 mg	límite admisible 2mg



Abono para vides, flores y hierbas aromáticas

- la presencia de titanio y silicio estimula el sistema radicular para que absorba nutrientes
- los tallos más gruesos producen más hojas - más fotosíntesis - mayores rendimientos de hasta el 30 %
- es un fertilizante de larga duración y liberación lenta
- hace que las plantas sean más resistentes al estrés, enfermedades fúngicas y ataques de plagas vegetales
- proporciona un color más intenso a las hojas y las flores, y un mejor sabor
- regula el pH del suelo
- los minerales aumentan la calidad de la fructificación
- las hierbas tienen un aroma intenso y mucho valor nutritivo
- los minerales protegen las plantas de las heladas y la sequedad



Composición de minerales de fácil asimilación para las plantas

K ₂ O	1,6 – 1,8 %
P ₂ O ₅	1,85 – 1,95%
MgO	4,7 – 4,9%
CaO	11,1 – 11,5%
SO ₃	0,9 – 0,95%
SiO ₂	45,0 – 45,6%
Fe ₂ O ₃	8,1 – 8,4%
Na ₂ O	3,2 – 3,3%
TiO ₂	1,2 – 1,4%
Mn ₂ O ₃	0,11 – 0,12%

Dosificación

Subsuelo 800 - 900 kg / ha

Contenido de metales pesados en los abonos y las normas

		norma
As (Arsénico)	inferior a 4,0 mg/kg	50 mg/kg
Cd (Cadmio)	inferior a 1,0 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomo)	23,2 – 27,8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercurio)	0,019 mg/kg	do 2 mg/kg

Cultivo: vid, flores de jardín y florales, hierbas aromáticas - agricultura ecológica y convencional.

Abono para cultivos de raíces

- la presencia de titanio y silicio estimula la absorción de nutrientes por el sistema radicular - desarrollo intensivo de tubérculos y raíces
- tallos más gruesos que producen más hojas - mayor fotosíntesis - aumento del rendimiento de hasta el 30 %
- es un fertilizante de larga duración y liberación lenta
- hace que las plantas sean más resistentes a condiciones de estrés, enfermedades fúngicas, ataques de plagas vegetales
- consigue un color intenso, mejor sabor, calidad en cuanto al contenido de nutrientes en tubérculos y raíces
- regula el pH del suelo
- los minerales aumentan el almidón, los azúcares, las proteínas y las grasas
- los minerales protegen las plantas de las heladas y la sequedad



Composición de minerales de fácil asimilación para las plantas

K ₂ O	1,8 – 1,9 %
P ₂ O ₅	10 – 11%
MgO	3,4 – 3,8%
CaO	19,5 – 20,5%
SO ₃	3,7 – 3,8%
SiO ₂	35,7 – 36,0%
Fe ₂ O ₃	4,1 – 4,2%
Na ₂ O	3,0 – 3,1%
TiO ₂	0,5 – 0,7%
Mn ₂ O ₃	0,12 – 0,14%

Dosificación

Subsuelo 800 - 900 kg / ha

Contenido de metales pesados en los abonos y las normas

As (Arsénico)	6,50 – 8,1 mg/kg	norma 50 mg/kg
Cd (Cadmio)	4,87 – 5,85 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomo)	inferior a 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercurio)	0,009 mg/kg	do 2 mg/kg

Cultivo: tubérculos - patatas, remolacha, zanahorias - agricultura ecológica y convencional.

Abono para cultivos hortícolas

- la presencia de titanio y silicio estimula el sistema radicular para que absorba nutrientes
- los tallos más gruesos producen más hojas, flores y frutos: hasta un 30% más de rendimiento
- contiene macronutrientes y micronutrientes esenciales para la nutrición de las plantas
- es un fertilizante de liberación prolongada y lenta
- hace que las plantas resistan condiciones de estrés, enfermedades fúngicas, ataques de plagas vegetales
- consigue un color intenso, mejor sabor y calidad en el contenido de nutrientes de las hortalizas
- elimina los efectos negativos del aluminio, el cadmio y el hierro
- el contenido mineral facilita la fotosíntesis y la absorción de nitrógeno
- protege las plantas de las heladas y del secado excesivo



Composición de minerales de fácil asimilación para las plantas

K ₂ O	2,1 – 2,5 %
P ₂ O ₅	4,9 – 5,5%
MgO	3,9 – 4,1%
CaO	10,5 – 12%
SO ₃	2,1 – 2,5%
SiO ₂	43 – 44%
Fe ₂ O ₃	5,8 – 6,0%
Na ₂ O	3,0 – 3,2%
TiO ₂	0,7 – 0,8%
Mn ₂ O ₃	0,16 – 0,17%

Dosificación

Subsuelo 800 - 900 kg / ha

Contenido de metales pesados en los abonos y las normas

As (Arsénico)	6,33 – 7,72 mg/kg	norma 50 mg/kg
Cd (Cadmio)	inferior a 1 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomo)	inferior a 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercurio)	0,009 mg/kg	do 2 mg/kg

Cultivo: hortalizas, frutales, flores, hierbas, cáñamo de siembra, agricultura ecológica y convencional.

Abono con fósforo, calcio, azufre, silicio y micronutrientes

- la presencia de titanio y silicio estimula la absorción de nutrientes por el sistema radicular
- tallos más gruesos producen más hojas, flores, - mayor rendimiento hasta un 30 %
- mejora el ciclo energético de la planta, influye en la maduración
- es un fertilizante de larga duración y liberación lenta
- hace que las plantas sean más resistentes al estrés, enfermedades fúngicas, ataques de plagas vegetales
- ayuda a conseguir un color más intenso, mejor calidad en términos de proteínas, carbohidratos, grasas y minerales en la planta
- activa las enzimas de crecimiento, influye en la ramificación de la planta
- el contenido mineral facilita la fotosíntesis y la absorción de nitrógeno
- fortalece las plantas contra las heladas y el secado excesivo



Composición de minerales de fácil asimilación para las plantas

K ₂ O	1,7 – 1,8 %
P ₂ O ₅	9,8 – 9,9%
MgO	2,1 – 2,3%
CaO	19,0 – 19,1%
SO ₃	3,7 – 3,8%
SiO ₂	33 – 34%
Fe ₂ O ₃	4,8 – 4,9%
Na ₂ O	4,2 – 4,21%
TiO ₂	0,6 – 0,7%
Mn ₂ O ₃	0,12 – 0,14%

Dosificación

Subsuelo 800 - 900 kg / ha

Contenido de metales pesados en los abonos y las normas

As (Arsénico)	6,2 – 7,56 mg/kg	50 mg/kg
Cd (Cadmio)	4,62 – 5,54 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomo)	inferior a 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercurio)	0,015 – 0,003 mg/kg	do 2 mg/kg

norma

Cultivo: frutales, hortalizas, cereales, oleaginosas - agricultura ecológica y convencional.

Abono potásico con azufre, silicio y microelementos

- contiene silicio natural de fácil asimilación por las plantas
- las plantas absorben el agua más fácilmente y la transportan a las hojas
- los nutrientes minerales equilibrados cubren totalmente la nutrición de las plantas
- hace que las plantas sean más resistentes a las condiciones de estrés
- tiene un efecto positivo en la floración y, por tanto, en el rendimiento
- el maíz es menos susceptible a las enfermedades fúngicas y a la roya
- niveles óptimos de almidón, proteínas, grasas azúcares
- facilita la fotosíntesis y la absorción de nitrógeno



Composición de minerales de fácil asimilación para las plantas

K ₂ O	20 – 21 %
P ₂ O ₅	0,5 – 1%
MgO	5,0 – 6,0%
CaO	3,5 – 4,5%
SO ₃	19 – 19,5%
SiO ₂	30 – 31%
Fe ₂ O ₃	3,5 – 4%
Na ₂ O	2 – 2,5%
TiO ₂	0,4 – 0,6%
Mn ₂ O ₃	0,1 – 0,2%

Dosificación

Subsuelo 400 - 500 kg / ha

Contenido de metales pesados en los abonos y las normas

As (Arsénico)	inferior a 4 mg/kg	norma 50 mg/kg
Cd (Cadmio)	inferior a 1 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomo)	inferior a 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercurio)	0,004 mg/kg	do 2 mg/kg

Cultivos: maíz, colza, patatas, tomates, semillas oleaginosas, hortalizas, árboles y arbustos frutales, cultivos de bayas / arándanos - agricultura ecológica y convencional.

Forma - granulado

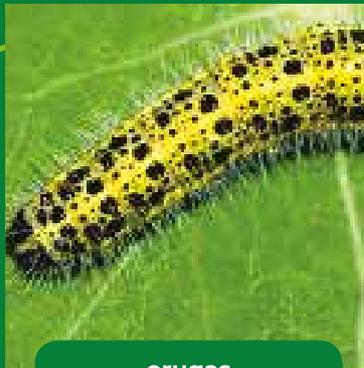
Protección fitosanitaria contra plagas

Los minerales llevados a la fracción correcta de 0,02 - 0,06 mm controlan las plagas de los cultivos de forma mecánica.

La composición de minerales ecológicos Eco-Plon Volcanic Minerals tiene la forma de polvo fino que contribuye a eliminar los insectos perjudiciales que se alimentan en la planta. Aplicado en el suelo, elimina las larvas, nematodos y elatéridos. No requiere periodos de carencia – producto ecológico. Los minerales que se sedimenten en suelo, abonan el sustrato. Fumigar 2 veces, con 4-5 días de descanso.



áfidos o pulgones



orugas



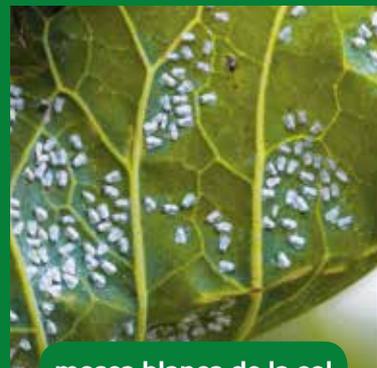
coleópteros



dorífora



mosca blanca de invernadero



mosca blanca de la col



ácaros



eriophyid tulipae



gasterópodos



Resultados de las pruebas de contenido nutricional de tomates de variedad Pegaso.

Tomates cultivados en ECO-PLON VOLCANIC MINERALS.

Pegaso F1	La fruta entera 19	Zinc	1,16 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Acidez total calculada como ácido oxálico	0,18 %
Pegaso F1	La fruta entera 19	Acidez total, calculada en ácido málico	0,27 %
Pegaso F1	La fruta entera 19	Materia seca	4,55 %
Pegaso F1	La fruta entera 19	Molibdeno	0,1 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Prueba de antioxidantes DPPH	0,43 mg/g
Pegaso F1	La fruta entera 19	Cobre	0,54 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Acidez total, calculada como ácido cítrico	0,25 %
Pegaso F1	La fruta entera 19	Calcio	151 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Nitrógeno según el método Kjeldahl	0,15 %
Pegaso F1	La fruta entera 19	Azufre	110 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Hierro	2,87 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Manganesoeso	2,88 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Boro	0,73 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Magnesio	101 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Fósforo	138 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Carbón	2,69 %
Pegaso F1	La fruta entera 19	Azúcares total	1,6 mg/kg
Pegaso F1	La fruta entera 19	Licopeno	430,1 mg/kg

Resultados del análisis del suelo 3 muestras

FECHA DEL ANÁLISIS	pH	salinidad g KCl/l	N-NO ₃	N-NH ₄	N	P	K	Mg	Ca*100	relación K:MG	CL	Cu	Fe	Mn	Zn	B	S
ANÁLISIS ANTES DE PLANTAR	7,12	0,11	5	15	20	53	107	80	6,47	1,34	20	1,8	48,7	6,8	4	10	0,5
ANÁLISIS DURANTE LA MADURACION	6,6	0,53	57	16	73	52	214	123	5,82	1,74	97	3	97,6	16,6	6,1	3	40
ANTES DE LA COSECHA	6,88	0,26	14	10	24	52	149	95	5,87	1,57	51	2,2	66,5	7,2	4,6	0,7	50



ESPAÑA

MARGARITA MARKOWSKA

Email: margarita.markowska@eco-plon.com

Tel. +34 608 746 770

LAS ISLAS CANARIAS

CANARY ISLAND WORLDWIDE SL

Email: eco-plon@canaryislandworldwide.com

Tel. +34 636 564 773

ITALIA

GREEN PROJECT

Email: eco-plon@greenprojectsrl.com

Tel. +39 0422 1560514

POLONIA

ECO PLON GROUP

Email: ecoplengroup@eco-plon.com

Tel. +48 606 530 072

FABRICANTE

AINEG Sp. z o. o.

ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy, Polonia

NIP 5833188160

+48 605 650 432

contact@eco-plon.com

www.eco-plon.com

facebook.com/ecoplone

PLANTA DE PRODUCCIÓN

43-100 Tychy, ul. Towarowa 23, Polonia

¡Sé ECO!
¡Come sano!



¡Sé ECO!
¡Protege el planeta!