



Catálogo de produtos

Certificaaté de qualificação até produto sob o nome:
MINERAIS VULCÂNICOS ECO-PLON em agricultura orgânica sob o número NE / 370/2017



2019/2020



Prezados(as) Senhores(as)

Obrigado por acessar nosso catálogo. Aparentemente não és indiferente quanto à forma como se produzem alimentos saudáveis, que acabam por chegar às nossas mesas. Nossos produtos são 100% orgânicos. Eles foram criados com base em minerais de rocha devidamente personalizados para uma determinada cultura.

CONDICIONADORES DE SOLO

Contém macro e microelementos na forma de cerca de 23 minerais, garantindo assim a nutrição completa das plantas durante toda a estação de crescimento.

Comercializado na forma de pó 0,02 - 0,08 mm e granulado 2 - 6 mm, em embalagens de 1 kg, 3,5 kg, 20 kg, 500 kg, 1000 kg.

- ✓ Universal
- ✓ Para gramas
- ✓ Para videiras, flores e ervas
- ✓ Para vegetais
- ✓ Para mirtilos e arandos
- ✓ Árvores e arbustos
- ✓ Para coníferas

8

FERTILIZANTES

A composição adequada dos minerais das rochas melhora a granulabilidade do solo, afeta o desenvolvimento de bactérias do grupo Azotobacter, que estimula a planta a absorver o nitrogênio naturalmente presente no ar.

Comercializado na forma de grânulos de 2 a 6 mm, em embalagens de 20 kg, 500 kg e 1000 kg. É possível adaptar a embalagem às necessidades do cliente.

- ✓ Fertilizante de potássio com enxofre, silício e micronutrientes
- ✓ Fertilizante com fósforo, cálcio, enxofre, silício e micronutrientes
- ✓ Fertilizante para o cultivo de raízes
- ✓ Fertilizante para cultivo de hortaliças
- ✓ Fertilizante para o cultivo da vinha

12

MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA PRAGAS







Os minerais de 0,02 - 0,06 mm ajustados na fração correta combatem as pragas da lavoura de forma mecânica. O produto não é tóxico e não requer período de carência.

17

Sobre solos vulcânicos



Estes solos são muito férteis e frequentemente usados para a agricultura.

-  possuem propriedades químicas e físicas favoráveis
-  ricos em nutrientes
-  alta porosidade, capacidade de água e capacidade de sorção
-  tornam a colheita abundante
-  frutas, legumes e colheitas são bem coloridas com bom gosto
-  ricos em macro e micronutrientes



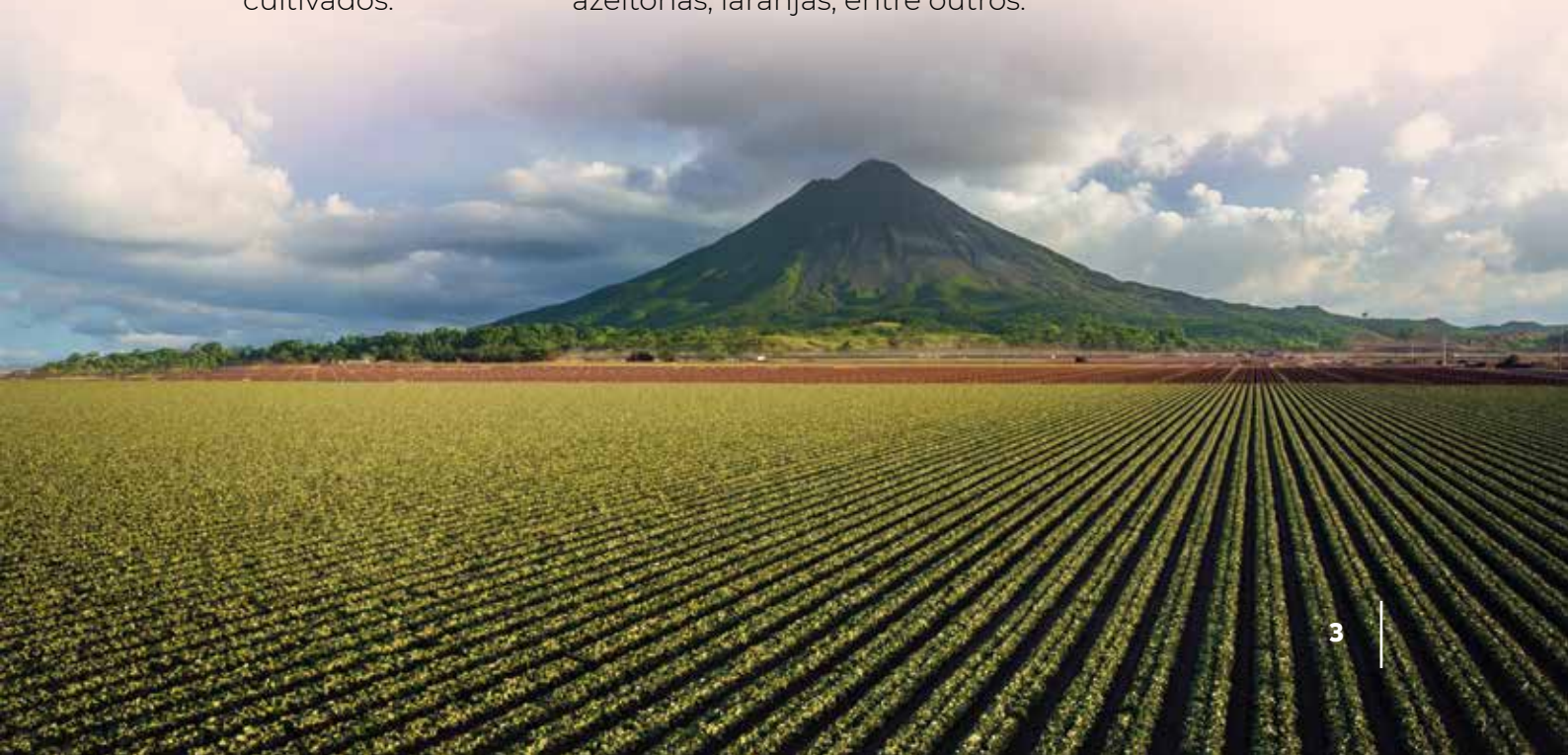
Na África, o café, o cacau e as bananas são frequentemente cultivados.



Na Europa, solos vulcânicos são encontrados na Itália, onde se cultivam uvas, tomates, azeitonas, laranjas, entre outros.



Na Europa Ocidental, é comum o uso de pós homogêneos de basalto.



A influência dos minerais no desenvolvimento das plantas



Minerais vulcânicos são um tipo único de condicionador de solo.






Eles são usados em:

- agricultura,
- cultivo de hortaliças,
- horticultura,
- floricultura,
- cultivo de áreas verdes.





É um fertilizante mineral natural

-  É melhor absorvido quando é micronizado. Absorve a água ao seu volume, retendo-a.
-  Os minerais contidos na forma de macro e micronutrientes criam condições ideais para o crescimento adequado de plantas, tubérculos, cereais, árvores e arbustos.
-  Provoca crescimento rápido e saudável de mudas em viveiros.
-  Afeta significativamente a regulação do pH do solo.
-  Contém 26 ppm (partes por milhão de lantânio La), um mineral de terras raras que os chineses acreditam promover o crescimento das plantas.

Aplicação

ANTES DE SEMEAR curativo de sementes	AO BURACO sob as raízes	APÓS SEMEAR
OUTONO	PRIMAVERA	VERÃO
QUANDO APLICAR → Tratam. sementes Ao buraco Após semear	OBJETIVO →	proteção contra doenças e fungos desenvolvimento do sistema radicular proteção contra pragas

ABSORÇÃO NATURAL DE NITROGÊNIO

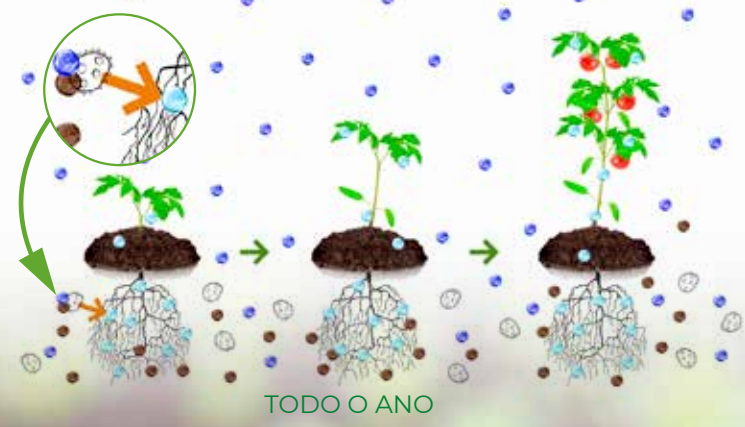
ECO-PLON + azoto em forma que não é absorvido pelas plantas + bactéria Azotobacter = azoto em forma disponível para as plantas

fertilização química	fertilização com ECO-PLON
----------------------	---------------------------

nitrogênio do ar fertilizante nitrogenado 400 kg/h



nitrogênio do ar 10 t/h



Dependência da disponibilidade de ingredientes nutrientes do pH do solo

Deficiências de nutrientes que aparecem quando há muito poucos deles nos tecidos vegetais para o metabolismo adequado.

Há um desequilíbrio iônico que leva a:

- redução de rendimentos
- deterioração da qualidade da colheita

Microrganismos no solo. Sua ausência causa:	ECO-PLON VOLCANIC MINERALS causa:
desequilíbrio microbiano	cria condições para o desenvolvimento de microrganismos cria condições para o domínio de microrganismos benéficos adapta microrganismos naturais a si mesmo, o que controla os processos de putrefação afeta o desenvolvimento do sistema radicular nas plantas
grande redução de microrganismos no solo	aumenta a fertilidade do solo
esterilização do solo sem microrganismos	cria granulicidade do solo - ao aerá-lo
falta de circulação de matéria no solo	resulta em melhor qualidade e quantidade de colheitas
falta de macro e micronutrientes para o desenvolvimento das plantas	dá conforto de crescimento, melhor qualidade e maior rendimento

CONDICIONADORES DE SOLO

Contém macro e micronutrientes na forma de cerca de **23 minerais** garantindo assim a nutrição completa das plantas durante toda a estação de crescimento.

Dosagem: 1 tonelada-1,2 toneladas por 1 hectare, 1,2 kg por 10 m², 12 - 15 kg por 100 m²

Vendido na forma de pó
0,02 - 0,08 mm e granulado
2 - 6 mm, em embalagens de:

1
Kg

3,5
Kg

20
Kg

500
Kg

1000
Kg

É possível adaptar a embalagem às necessidades até cliente.

	origem natural, ecológica	teor de ingredientes micro e macro	impacto positivo no meio ambiente	absorção de nitrogênio do ar pela bactéria azotobacter	propriedades de sorção
	✓	✓	✓	✓	✓
fertilizantes químicos	✗	✗	✗	✗	✗
orgânico	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✗	✗
pós, por exemplo, basalto, dolomita	✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✗	✗

Universal

GRÃO

- pó < 0,063 mm – minimum 80%
- granulaaté - 2 mm – 6 mm

MACROINGREDIENTES - formas facilmente absorvidas pelas plantas

N-NO ₃	(nitrogênio nitrado)	5,6 kg – 7,0 kg
N-NH	(nitrogênio amoniacal)	0,13 kg – 2,5kg
P ₂ O ₅	(fósforo)	1,2% - 2 %
K ₂ O	(potássio)	3,5% - 4%
MgO	(magnésio)	5% - 7%
CaO	(cálcio)	8,0% - 10%
Na ₂ O	(sódio)	2,8% - 3,4%
Cl	(cloretos)	0,17 %
S-SO ₃	(enxofre)	0,10 %

MACROINGREDIENTES LENTAMENTE SOLÚVEIS

Fe ₂ O ₃	(ferro)	6 – 8%
SiO ₂	(silício)	53 – 54%

MICROINGREDIENTES

Mn ₂ O ₃	(manganês)	0,20% - 0,5%
TiO ₂	(titânio)	0,50% - 1%
CuO	(cobre)	0,3% - 0,4%
ZnO	(zinco)	0,01 %

METAIS PESADOS

Arsênio 7,78 mg	padrão aceitável 50 mg
Cádmio < 1 mg	padrão aceitável 50 mg
Chumbo 33,5 mg	padrão aceitável 140mg
Mercúrio 0,006 mg	padrão aceitável 2mg



Gramma

GRÃO

- pó < 0,063 mm – minimum 80%
- granula até - 2 mm – 6 mm

MACROINGREDIENTES - formas facilmente absorvidas pelas plantas

N-NO ₃	(nitrogênio nitrado)	até 5,40 %
N-NH	(nitrogênio amoniacal)	até 1,20%
P ₂ O ₅	(fósforo)	até 0,60 %
K ₂ O	(potássio)	até 1,50 %
MgO	(magnésio)	até 6,70 %
CaO	(cálcio)	até 8,20 %
Na ₂ O	(sódio)	até 3,20 %
Cl	(cloretos)	até 0,15 %
S-SO ₃	(enxofre)	até 0,10 %

MACROINGREDIENTES LENTAMENTE SOLÚVEIS

Fe ₂ O ₃	(ferro)	até 10,80 %
SiO ₂	(silício)	até 49,00%

MICROINGREDIENTES

Mn ₂ O ₃	(manganês)	até 0,22 %
TiO ₂	(titânio)	até 1,80 %
CuO	(cobre)	até 0,02 %
ZnO	(zinco)	até 0,01%

METAIS PESADOS

Arsênico 7,78 mg	padrão aceitável 50 mg
Cádmio < 1 mg	padrão aceitável 50 mg
Chumbo 33,5 mg	padrão aceitável 140mg
Mercúrio 0,006 mg	padrão aceitável 2mg



Vinhas, flores e ervas

GRÃO

- pó < 0,063 mm – minimum 80%
- granula até - 2 mm – 6 mm

MACROINGREDIENTES - formas facilmente absorvidas pelas plantas

N-NO ₃	(nitrogênio nitrado)	até 5,60 %
N-NH	(nitrogênio amoniacal)	até 1,30%
P ₂ O ₅	(fósforo)	até 0,60 %
K ₂ O	(potássio)	até 2,10 %
MgO	(magnésio)	até 4,80 %
CaO	(cálcio)	até 7,10 %
Na ₂ O	(sódio)	até 4,10 %
Cl	(cloretos)	até 0,17 %
S-SO ₃	(enxofre)	até 0,10 %

MACROINGREDIENTES LENTAMENTE SOLÚVEIS

Fe ₂ O ₃	(ferro)	até 9,40 %
SiO ₂	(silício)	até 52,00%

MICROINGREDIENTES

Mn ₂ O ₃	(manganês)	até 0,19 %
TiO ₂	(titânio)	até 1,70 %
CuO	(cobre)	até 0,02 %
ZnO	(zinco)	até 0,01%

METAIS PESADOS

Arsênico 7,78 mg	padrão aceitável 50 mg
Cádmio < 1 mg	padrão aceitável 50 mg
Chumbo 33,5 mg	padrão aceitável 140mg
Mercúrio 0,006 mg	padrão aceitável 2mg



Vegetais

GRÃO

- pó < 0,063 mm – minimum 80%
- granulaaté - 2 mm – 6 mm

MACROINGREDIENTES - formas facilmente absorvidas pelas plantas

N-NO ₃	(nitrogênio nitrado)	até 5,60 %
N-NH	(nitrogênio amoniacal)	até 1,30 %
P ₂ O ₅	(fósforo)	até 0,70 %
K ₂ O	(potássio)	até 3,20 %
MgO	(magnésio)	até 3,80 %
CaO	(cálcio)	até 6,20 %
Na ₂ O	(sódio)	até 3,50 %
Cl	(cloretos)	até 0,17 %
S-SO ₃	(enxofre)	até 0,10 %

MACROINGREDIENTES LENTAMENTE SOLÚVEIS

Fe ₂ O ₃	(ferro)	até 9,40 %
SiO ₂	(silício)	até 52,00%

MICROINGREDIENTES

Mn ₂ O ₃	(manganês)	até 0,19 %
TiO ₂	(titânio)	até 1,70 %
CuO	(cobre)	até 0,02 %
ZnO	(zinco)	até 0,01%

METAIS PESADOS

Arsênico 7,78 mg	padrão aceitável 50 mg
Cádmio < 1 mg	padrão aceitável 50 mg
Chumbo 33,5 mg	padrão aceitável 140mg
Mercúrio 0,006 mg	padrão aceitável 2mg



Mirtilos e arandos

GRÃO

- pó < 0,063 mm – minimum 80%
- granulaaté - 2 mm – 6 mm

MACROINGREDIENTES - formas facilmente absorvidas pelas plantas

N-NO ₃	(nitrogênio nitrado)	até 4,00 %
N-NH	(nitrogênio amoniacal)	até 1,50 %
P ₂ O ₅	(fósforo)	até 0,60 %
K ₂ O	(potássio)	até 2,60 %
MgO	(magnésio)	até 3,00 %
CaO	(cálcio)	até 5,80 %
Na ₂ O	(sódio)	até 4,60 %
Cl	(cloretos)	até 0,17 %
S-SO ₃	(enxofre)	até 0,10 %

MACROINGREDIENTES LENTAMENTE SOLÚVEIS

Fe ₂ O ₃	(ferro)	até 2,30 %
SiO ₂	(silício)	até 55,00%

MICROINGREDIENTES

Mn ₂ O ₃	(manganês)	até 0,14 %
TiO ₂	(titânio)	até 1,60 %
CuO	(cobre)	até 0,02 %
ZnO	(zinco)	até 0,01%

METAIS PESADOS

Arsênico 7,78 mg	padrão aceitável 50 mg
Cádmio < 1 mg	padrão aceitável 50 mg
Chumbo 33,5 mg	padrão aceitável 140mg
Mercúrio 0,006 mg	padrão aceitável 2mg



Árvores e arbustos frutíferos

GRÃO

- pó < 0,063 mm – minimum 80%
- granula até - 2 mm – 6 mm

MACROINGREDIENTES - formas facilmente absorvidas pelas plantas

N-NO ₃	(nitrogênio nitrado)	até 5,60 %
N-NH	(nitrogênio amoniacal)	até 1,30%
P ₂ O ₅	(fósforo)	até 0,60 %
K ₂ O	(potássio)	até 2,60 %
MgO	(magnésio)	até 4,80 %
CaO	(cálcio)	até 6,70 %
Na ₂ O	(sódio)	até 4,20 %
Cl	(cloretos)	até 0,17 %
S-SO ₃	(enxofre)	até 0,10 %

MACROINGREDIENTES LENTAMENTE SOLÚVEIS

Fe ₂ O ₃	(ferro)	até 9,10 %
SiO ₂	(silício)	até 53,00%

MICROINGREDIENTES

Mn ₂ O ₃	(manganês)	até 0,18 %
TiO ₂	(titânio)	até 1,70 %
CuO	(cobre)	até 0,02 %
ZnO	(zinco)	até 0,01%

METAIS PESADOS

Arsênico 7,78 mg	padrão aceitável 50 mg
Cádmio < 1 mg	padrão aceitável 50 mg
Chumbo 33,5 mg	padrão aceitável 140mg
Mercúrio 0,006 mg	padrão aceitável 2mg



Coníferas

GRÃO

- pó < 0,063 mm – minimum 80%
- granula até - 2 mm – 6 mm

MACROINGREDIENTES - formas facilmente absorvidas pelas plantas

N-NO ₃	(nitrogênio nitrado)	até 4,40 %
N-NH	(nitrogênio amoniacal)	até 1,00%
P ₂ O ₅	(fósforo)	até 0,50 %
K ₂ O	(potássio)	até 3,10 %
MgO	(magnésio)	até 2,40 %
CaO	(cálcio)	até 4,30 %
Na ₂ O	(sódio)	até 3,80 %
Cl	(cloretos)	até 0,17 %
S-SO ₃	(enxofre)	até 0,20 %

MACROINGREDIENTES LENTAMENTE SOLÚVEIS

Fe ₂ O ₃	(ferro)	até 7,30 %
SiO ₂	(silício)	até 59,00%

MICROINGREDIENTES

Mn ₂ O ₃	(manganês)	até 0,18 %
TiO ₂	(titânio)	até 1,70 %
CuO	(cobre)	até 0,02 %
ZnO	(zinco)	até 0,01%

METAIS PESADOS

Arsênico 7,78 mg	padrão aceitável 50 mg
Cádmio < 1 mg	padrão aceitável 50 mg
Chumbo 33,5 mg	padrão aceitável 140mg
Mercúrio 0,006 mg	padrão aceitável 2mg



Fertilizante para o cultivo de vinhas, flores e ervas

- a presença de titânio e silício estimula o sistema radicular a absorver nutrientes
- aumenta as possibilidades de fotossíntese
- aumenta o rendimento em até 30%
- fertilizante de ação prolongada e liberação lenta
- torna as plantas resistentes ao estresse biótico e abiótico, doenças fúngicas, ataque de pragas de plantas
- aumenta a intensidade da coloração das folhas e flores
- torna mais palatável
- regula o pH do solo
- melhora o aroma das ervas
- protege as plantas do congelamento e da secagem



Composição de minerais facilmente absorvidos pelas 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%

Dosagem

No solo 800 - 900 kg / ha

Teor de metais pesados no fertilizante e os padrões

As (Arsênio) < 4,0 mg/kg

Cd (Cádmio) < 1,0 mg/kg

Pb (Chumbo) 23,2 – 27,8 mg/kg

Hg (Mercúrio) 0,019 mg/kg

norma

50 mg/kg

50 mg/kg

140 mg/kg

até 2 mg/kg

Cultivo: vinha, jardim e flores em flor, ervas - agricultura orgânica e convencional.

Fertilizante para o cultivo de raízes

- o conteúdo de titânio e silício estimula o sistema radicular a absorver nutrientes
- melhora o desenvolvimento de tubérculos e raízes
- aumenta as possibilidades de fotossíntese
- aumenta o rendimento em até 30%
- fertilizante de ação prolongada e liberação lenta
- torna as plantas resistentes ao estresse biótico e abiótico, doenças fúngicas, ataque de pragas de plantas
- melhora o sabor, aumenta o conteúdo de nutrientes
- regula o pH do solo
- aumenta o teor de amido, açúcares, proteínas e gorduras
- protege as plantas contra congelamento e secagem

Composição de minerais facilmente absorvidos pelas 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%

Dosagem

No solo 800 - 900 kg / ha

Teor de metais pesados no fertilizante e os padrões

As (Arsênico) 6,50 – 8,1 mg/kg
Cd (Cádmio) 4,87 – 5,85 mg/kg
Pb (Chumbo) < 8 mg/kg
Hg (Mercúrio) 0,009 mg/kg

norma

50 mg/kg

50 mg/kg

140 mg/kg

até 2 mg/kg

Cultivo: tubérculos - batata, beterraba, cenoura - agricultura orgânica e convencional.



Fertilizante para cultivo de hortaliças

- o conteúdo de titânio e silício estimula o sistema radicular a absorver nutrientes
- aumenta a floração e frutificação
- aumenta o rendimento em até 30%
- contém macroingredientes e microingredientes necessários para a nutrição das plantas
- fertilizante de ação prolongada e liberação lenta
- torna as plantas resistentes ao estresse biótico e abiótico, doenças fúngicas, ataque de pragas de plantas
- melhora a coloração, melhora o sabor
- aumenta o teor de nutrientes
- elimina os efeitos negativos do alumínio, cádmio e ferro
- facilita a fotossíntese e a absorção de nitrogênio
- protege as plantas contra congelamento e secagem



Composição de minerais facilmente absorvidos pelas 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%

Dosagem

No solo 800 - 900 kg / ha

Teor de metais pesados no fertilizante e os padrões

As (Arsênio) 6,33 – 7,72 mg/kg

Cd (Cádmio) < 1 mg/kg

Pb (Chumbo) < 8 mg/kg

Hg (Mercúrio) 0,009 mg/kg

norma

50 mg/kg

50 mg/kg

140 mg/kg

até 2 mg/kg

Cultivo: hortaliças, pomares, flores, gramíneas, cânhamo, agricultura orgânica e convencional.

Fertilizante com fósforo, cálcio, enxofre, silício e micronutrientes

- o conteúdo de titânio e silício estimula o sistema radicular a absorver nutrientes
- aumenta a floração
- aumenta o rendimento em até 30%
- tem um efeito positivo na maturação
- fertilizante de ação prolongada e liberação lenta
- torna as plantas resistentes ao estresse biótico e abiótico, doenças fúngicas, ataque de pragas de plantas
- aumenta o teor de proteínas, carboidratos, gorduras e minerais na planta
- ativa enzimas de crescimento, afeta a propagação da planta
- facilita a fotossíntese e a absorção de nitrogênio
- protege as plantas contra congelamento e secagem



Composição de minerais facilmente absorvidos pelas 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%

Dosagem

No solo 800 - 900 kg / ha

Teor de metais pesados no fertilizante e os padrões

As (Arsênico)	6,2 – 7,56 mg/kg	norma 50 mg/kg
Cd (Cádmio)	4,62 – 5,54 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Chumbo)	< 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercúrio)	0,015 – 0,003 mg/kg	até 2 mg/kg

Cultivo: pomares, hortícolas, cereais, oleaginosas - agricultura biológica e convencional.

Fertilizante de potássio com enxofre, silício e oligoelementos

- contém silício natural, absorvível por plantas
- as plantas absorvem a água com mais facilidade e a transportam para as folhas
- minerais equilibrados satisfazem plenamente a nutrição das plantas
- torna as plantas resistentes ao estresse biótico e abiótico, doenças fúngicas, ataque de pragas de plantas
- tem um efeito positivo na floração e, portanto, na produção
- o milho é menos suscetível a doenças fúngicas e ferrugem
- aumenta o teor de amido, proteínas, gorduras e açúcares na planta
- facilita a fotossíntese e a absorção de nitrogênio



Composição de minerais facilmente absorvidos pelas 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%

Dosagem

No solo 400 - 500 kg / ha

Teor de metais pesados no fertilizante e os padrões

As (Arsênio)	< 4 mg/kg	norma 50 mg/kg
Cd (Cádmio)	< 1 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Chumbo)	< 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercúrio)	0,004 mg/kg	até 2 mg/kg

Cultivo: milho, colza, batata, tomate, oleaginosas, hortaliças, árvores frutíferas e arbustos, bagas / mirtilos / - agricultura orgânica e convencional.

Forma - granulado

Meios de proteção contra pragas

Minerais 0,02 - 0,06 mm ajustados à fração correta combatem as pragas da cultura de forma mecânica.

A forma empoeirada da composição de minerais ecológicos Eco-Plon Volcanic Minerals limpa as plantas de pragas alimentares. Aplicado ao solo, limpa o solo de larvas, nematóides e vermes. Não há necessidade de período de carência - uma medida ecológica. Os minerais que caem no solo agem como fertilizantes, fertilizam o solo. Pulverize 2 vezes, com 4-5 dias de intervalo.



pulgões



lagartas



besouros



**besouro da batata
do colorado**



**mosca branca
de efeito estufa**



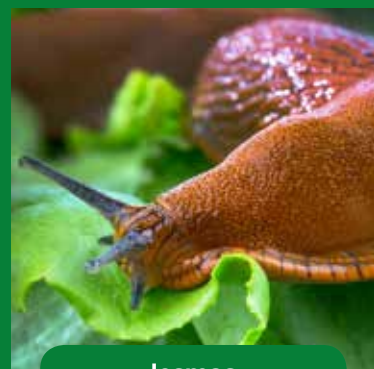
mosca branca vegetal



ácaros



eriophyes tulipae



lesmas



Resultado do ensaio sobre o teor de nutrientes em tomates de campo da variedade Pegaso.

Tomates cultivados com ECO-PLON VOLCANIC MINERALS.

Pegaso F1	Fruta inteira,19	Zinco	1,16 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Acidez total expressa em ácido oxálico	0,18 %
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Acidez total expressa em ácido málico	0,27 %
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Peso seco	4,55 %
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Molibdênio	0,1 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	teste antioxidante DPPH	0,43 mg/g
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Cobre	0,54 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Acidez total expressa em ácido cítrico	0,25 %
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Cálcio	151 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Nitrogênio de acordo com Kjeldahl	0,15 %
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Enxofre	110 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Ferro	2,87 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Manganês	2,88 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Boro	0,73 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Magnésio	101 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Fósforo	138 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Carvão	2,69 %
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Açúcares totais	1,6 mg/kg
Pegaso F1	Fruta inteira,19	Licopeno	430,1 mg/kg

Resultado do ensaio do solo 3 tentativas

DATA DO TESTE	pH	salinidade g KCl/l	N-NO ₃	N-NH ₄	N	P	K	Mg	Ca*100	relação K:MG	CL	Cu	Fe	Mn	Zn	B	S
TESTE ANTES DA PLANTACÃO	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
DURANTE A PRODUÇÃO	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 DA COLHEITA	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



BRASIL

BP SOILUTION COMERCIO LTDA.
CNPJ 52.557.079/0001-50
Tel. +55 24 99327-1589
e-mail: comercial@ecoplone.com.br

FABRICANTE

AINEG Sp. z o. o.
ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy, Polônia
NIP 5833188160
+48 605 650 432
contact@eco-plon.com
www.eco-plon.com
facebook.com/ecoplone

LOCAL DE PRODUÇÃO

43-100 Tychy, ul. Towarowa 23, Polônia

Seja ECO!
Coma saudável!



Seja ECO!
Proteja o planeta