



Catalogue des produits

Certificat de qualification du produit sous le nom:
ECO-PLON VOLCANIC MINERALS en agriculture biologique sous le numéro NE / 370/2017.



2019/2020

Monsieur / Madame,

Nous vous remercions d'avoir consulté notre catalogue. Il s'ensuit que vous n'êtes pas indifférent à la manière dont sont produits les aliments sains qui finissent par arriver sur nos tables. Nos produits sont 100 % écologiques. Ils sont produits sur la base de minéraux de roche correctement personnalisés pour la culture.

AMENDEMENTS POUR SOLS

Ils contiennent des macro- et micronutriments sous la forme d'environ 23 minéraux, assurant ainsi une nutrition complète des végétaux tout au long de la période de croissance.

Vendus sous forme de farine de 0,02 à 0,08 mm et de granulés de 2 à 6 mm, en emballages de 1 kg, 3,5 kg, 20 kg, 500 kg, 1000 kg.

- ✓ Universel
- ✓ Pour les pelouses
- ✓ Pour les vignes, les fleurs et les herbes
- ✓ Pour les légumes
- ✓ Pour les myrtilles et les canneberges
- ✓ Arbres et arbustes fruitiers
- ✓ Pour les conifères

8

ENGRAIS

La bonne composition des minéraux de roche améliore la tubérosité du sol, influence la prolifération des bactéries Azotobacter et stimule ainsi l'absorption par la plante de l'azote naturellement présent dans l'air.

Vendus sous forme de granulés de 2 à 6 mm, en emballages de 20 kg, 500 kg et 1000 kg. Il est possible de personnaliser l'emballage selon les besoins de chaque client.

- ✓ Engrais potassique enrichi en soufre, en silicium et en oligo-éléments
- ✓ Engrais contenant du phosphore, du calcium, du soufre, du silicium et des oligo-éléments
- ✓ Engrais pour les plantes-racines
- ✓ Engrais pour cultures maraîchères
- ✓ Engrais pour la culture de la vigne

12







MESURES DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES

Ramenés à la bonne fraction, les minéraux de 0,02 à 0,06 mm contrôlent les ravageurs des cultures de manière mécanique. Le produit est non toxique et ne nécessite pas de période d'attente.

17

À propos des sols volcaniques

Ces sols sont très fertiles et facilement utilisables pour l'agriculture.

-  ils ont des propriétés chimiques et physiques favorables
-  une abondance de nutriments
-  la porosité, la capacité de rétention d'eau et la capacité d'absorption élevées
-  ils permettent d'obtenir des récoltes records
-  les fruits, les légumes et les cultures sont de bonne couleur et de bon goût et
-  riches en macro- et micro-nutriments



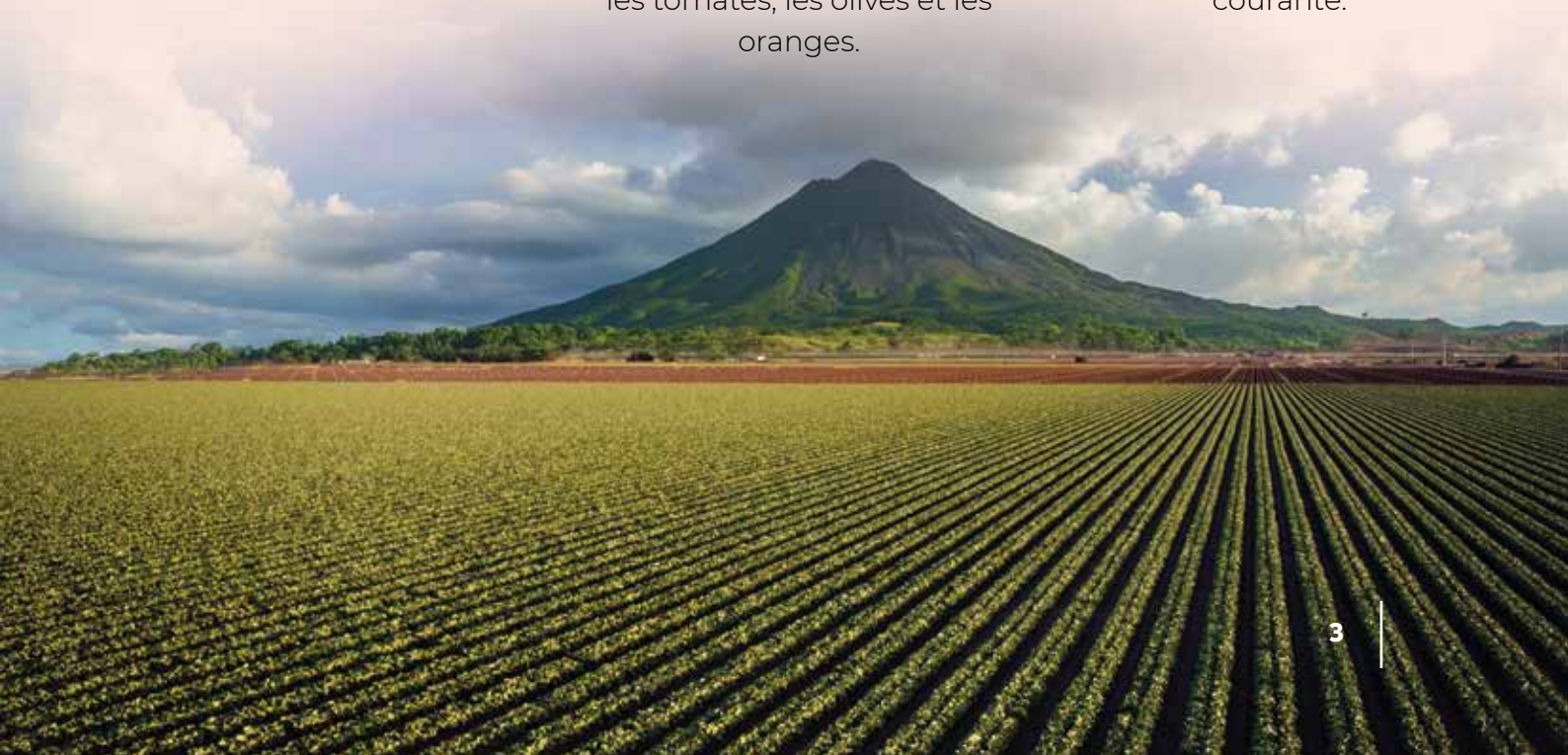
Les cultures de café, de cacao et de bananes sont courantes en Afrique.



En Europe, on trouve des sols volcaniques en Italie, où l'on cultive notamment la vigne, les tomates, les olives et les oranges.



En Europe occidentale, l'utilisation de farines de basalte homogènes est courante.



Influence des minéraux sur le développement des végétaux



Les minéraux volcaniques sont un type unique d'amendement du sol.






Ils sont appliqués:

- dans l'agriculture,
- l'agriculture maraîchère,
- l'horticulture,
- la floriculture,
- la culture d'espaces verts.





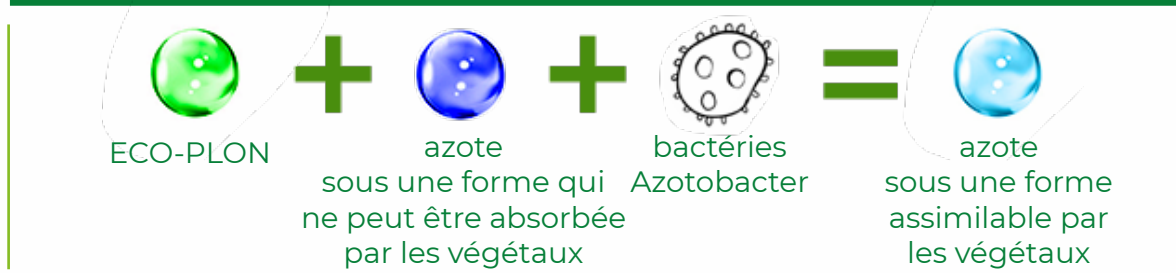
Il s'agit d'un engrais minéral naturel.

-  Il est mieux absorbé lorsqu'il est réduit en microns. Il absorbe l'eau jusqu'à son volume et la retient.
-  Les minéraux contenus sous forme de macro- et micro-nutriments créent des conditions optimales pour une croissance correcte des végétaux, des plantes racines, des céréales, des arbres et des arbustes.
-  Il provoque une croissance rapide et saine des jeunes plants dans les pépinières.
-  Il a un effet significatif sur la régulation du pH du sol.
-  Il contient 26 ppm (parties par million) de lanthane (La), un minéral de terre rare considéré par les Chinois comme un stimulant de la croissance des végétaux.

Application



ABSORPTION NATURELLE DE L'AZOTE



fertilisation chimique	fertilisation avec ECO-PLON
------------------------	-----------------------------



Dépendance de la disponibilité des éléments nutritifs du pH du sol

Les carences en nutriments se produisent lorsque les tissus végétaux ne contiennent pas suffisamment de nutriments pour permettre un métabolisme correct.

On observe un déséquilibre ionique qui entraîne:

- la réduction des récoltes
- la détérioration de la qualité des récoltes

Micro-organismes dans le sol, leur absence est à l'origine de:	MINÉRAUX VOLCANIQUES ECO-PLON entraîne:
le déséquilibre microbien	la création des conditions nécessaires à la croissance des micro-organismes la création des conditions nécessaires à la prédominance des micro-organismes bénéfiques il adapte les micro-organismes naturels de manière à contrôler les processus de décomposition il influence le développement du système racinaire des végétaux
une forte réduction des micro-organismes du sol	Il augmente la fertilité du sol
l'épuisement du sol la pénurie de micro-organismes	la formation de l'émiettement du sol - tout en l'aérant
le manque de circulation de la matière dans le sol	une amélioration de la qualité et de la quantité des récoltes
l'absence de macro- et micronutriments pour le développement des végétaux	permet une croissance confortable, une meilleure qualité et des rendements plus élevés

AMENDEMENTS POUR SOLS

Contient des macro-éléments et des micro-éléments sous la forme d'environ **23 minéraux** ce qui garantit que les végétaux sont entièrement nourris tout au long de la période de croissance.

**Dosage: 1 tonne-1,2 tonne par hectare,
1,2 kg par 10 m², 12 - 15 kg par 100 m²**

Vendus sous forme de farine et de granulés de 0,02 à 0,08 mm 2 - 6 mm, en emballages:

1 Kg


3,5 Kg

20 Kg

500 Kg

1000 Kg

Il est possible de personnaliser l'emballage selon les besoins de chaque client.

	l'origine naturelle, biologique	la teneur en micro et macro-nutriments	l'impact positif sur l'environnement	l'absorption d'azote de l'air, via les nito-bactéries	propriétés de sorption
	✓	✓	✓	✓	✓
engrais artificiels	✗	✗	✗	✗	✗
organiques	✓ / ✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✗	✗
farines, par exemple : basalte, dolomite	✗	✓ / ✗	✓ / ✗	✗	✗

Universel

GRANULOMÉTRIE

- poussiéreux < 0,063 mm – minimum 80%
- granulés - 2 mm – 6 mm

MACRONUTRIMENTS - formes facilement assimilables par les végétaux

N-NO ₃	(azote nitrique)	5,6 kg – 7,0 kg
N-NH	(azote ammoniacal)	0,13 kg – 2,5kg
P ₂ O ₅	(phosphore)	1,2% - 2 %
K ₂ O	(potassium)	3,5% - 4%
MgO	(magnésium)	5% - 7%
CaO	(calcium)	8,0% - 10%
Na ₂ O	(sodium)	2,8% - 3,4%
Cl	(chlorures)	0,17 %
S-SO ₃	(soufre)	0,10 %

MACRONUTRIMENTS LENTEMENT SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(fer)	6 – 8%
SiO ₂	(silicium)	53 – 54%

MICRONUTRIENTS

Mn ₂ O ₃	(manganèse)	0,20% - 0,5%
TiO ₂	(titane)	0,50% - 1%
CuO	(cuivre)	0,3% - 0,4%
ZnO	(zinc)	0,01 %

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	7,78 mg	limite 50 mg
Cadmium	< 1 mg	limite 50 mg
Plomb	33,5 mg	limite 140mg
Mercur	0,006 mg	limite 2mg



Herbe

GRANULOMÉTRIE

- poussiéreux < 0,063 mm – minimum 80%
- granulés - 2 mm – 6 mm

MACRONUTRIMENTS - formes facilement assimilables par les végétaux

N-NO ₃	(azote nitrique)	jusqu'à 5,40 %
N-NH	(azote ammoniacal)	jusqu'à 1,20 %
P ₂ O ₅	(phosphore)	jusqu'à 0,60 %
K ₂ O	(potassium)	jusqu'à 1,50 %
MgO	(magnésium)	jusqu'à 6,70 %
CaO	(calcium)	jusqu'à 8,20 %
Na ₂ O	(sodium)	jusqu'à 3,20 %
Cl	(chlorures)	jusqu'à 0,15 %
S-SO ₃	(soufre)	jusqu'à 0,10 %

MACRONUTRIMENTS LENTEMENT SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(fer)	jusqu'à 10,80 %
SiO ₂	(silicium)	jusqu'à 49,00 %

MICRONUTRIENTS

Mn ₂ O ₃	(manganèse)	jusqu'à 0,22 %
TiO ₂	(titane)	jusqu'à 1,80 %
CuO	(cuivre)	jusqu'à 0,02 %
ZnO	(zinc)	jusqu'à 0,01 %

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	7,78 mg	limite 50 mg
Cadmium	< 1 mg	limite 50 mg
Plomb	33,5 mg	limite 140mg
Mercur	0,006 mg	limite 2mg



Vignes, fleurs et herbes

GRANULOMÉTRIE

- poussiéreux < 0,063 mm – minimum 80%
- granulés - 2 mm – 6 mm

MACRONUTRIMENTS - formes facilement assimilables par les végétaux

N-NO ₃	(azote nitrique)	jusqu'à 5,60 %
N-NH	(azote ammoniacal)	jusqu'à 1,30 %
P ₂ O ₅	(phosphore)	jusqu'à 0,60 %
K ₂ O	(potassium)	jusqu'à 2,10 %
MgO	(magnésium)	jusqu'à 4,80 %
CaO	(calcium)	jusqu'à 7,10 %
Na ₂ O	(sodium)	jusqu'à 4,10 %
Cl	(chlorures)	jusqu'à 0,17 %
S-SO ₃	(soufre)	jusqu'à 0,10 %

MACRONUTRIMENTS LENTEMENT SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(fer)	jusqu'à 9,40 %
SiO ₂	(silicium)	jusqu'à 52,00 %

MICRONUTRIENTS

Mn ₂ O ₃	(manganèse)	jusqu'à 0,19 %
TiO ₂	(titane)	jusqu'à 1,70 %
CuO	(cuivre)	jusqu'à 0,02 %
ZnO	(zinc)	jusqu'à 0,01 %

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	7,78 mg	limite 50 mg
Cadmium	< 1 mg	limite 50 mg
Plomb	33,5 mg	limite 140mg
Mercur	0,006 mg	limite 2mg



Légumes

GRANULOMÉTRIE

- poussiéreux < 0,063 mm – minimum 80%
- granulés - 2 mm – 6 mm

MACRONUTRIMENTS - formes facilement assimilables par les végétaux

N-NO ₃	(azote nitrique)	jusqu'à 5,60 %
N-NH	(azote ammoniacal)	jusqu'à 1,30 %
P ₂ O ₅	(phosphore)	jusqu'à 0,70 %
K ₂ O	(potassium)	jusqu'à 3,20 %
MgO	(magnésium)	jusqu'à 3,80 %
CaO	(calcium)	jusqu'à 6,20 %
Na ₂ O	(sodium)	jusqu'à 3,50 %
Cl	(chlorures)	jusqu'à 0,17 %
S-SO ₃	(soufre)	jusqu'à 0,10 %

MACRONUTRIMENTS LENTEMENT SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(fer)	jusqu'à 9,40 %
SiO ₂	(silicium)	jusqu'à 52,00%

MICRONUTRIENTS

Mn ₂ O ₃	(manganèse)	jusqu'à 0,19 %
TiO ₂	(titane)	jusqu'à 1,70 %
CuO	(cuivre)	jusqu'à 0,02 %
ZnO	(zinc)	jusqu'à 0,01%

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	7,78 mg	limite 50 mg
Cadmium	< 1 mg	limite 50 mg
Plomb	33,5 mg	limite 140mg
Mercur	0,006 mg	limite 2mg



Myrtilles et canneberges

GRANULOMÉTRIE

- poussiéreux < 0,063 mm – minimum 80%
- granulés - 2 mm – 6 mm

MACRONUTRIMENTS - formes facilement assimilables par les végétaux

N-NO ₃	(azote nitrique)	jusqu'à 4,00 %
N-NH	(azote ammoniacal)	jusqu'à 1,50 %
P ₂ O ₅	(phosphore)	jusqu'à 0,60 %
K ₂ O	(potassium)	jusqu'à 2,60 %
MgO	(magnésium)	jusqu'à 3,00 %
CaO	(calcium)	jusqu'à 5,80 %
Na ₂ O	(sodium)	jusqu'à 4,60 %
Cl	(chlorures)	jusqu'à 0,17 %
S-SO ₃	(soufre)	jusqu'à 0,10 %

MACRONUTRIMENTS LENTEMENT SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(fer)	jusqu'à 2,30 %
SiO ₂	(silicium)	jusqu'à 55,00%

MICRONUTRIENTS

Mn ₂ O ₃	(manganèse)	jusqu'à 0,14 %
TiO ₂	(titane)	jusqu'à 1,60 %
CuO	(cuivre)	jusqu'à 0,02 %
ZnO	(zinc)	jusqu'à 0,01%

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	7,78 mg	limite 50 mg
Cadmium	< 1 mg	limite 50 mg
Plomb	33,5 mg	limite 140mg
Mercur	0,006 mg	limite 2mg



Arbres et arbustes fruitiers

GRANULOMÉTRIE

- poussiéreux < 0,063 mm – minimum 80%
- granulés - 2 mm – 6 mm

MACRONUTRIMENTS - formes facilement assimilables par les végétaux

N-NO ₃	(azote nitrique)	jusqu'à 5,60 %
N-NH	(azote ammoniacal)	jusqu'à 1,30%
P ₂ O ₅	(phosphore)	jusqu'à 0,60 %
K ₂ O	(potassium)	jusqu'à 2,60 %
MgO	(magnésium)	jusqu'à 4,80 %
CaO	(calcium)	jusqu'à 6,70 %
Na ₂ O	(sodium)	jusqu'à 4,20 %
Cl	(chlorures)	jusqu'à 0,17 %
S-SO ₃	(soufre)	jusqu'à 0,10 %

MACRONUTRIMENTS LENTEMENT SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(fer)	jusqu'à 9,10 %
SiO ₂	(silicium)	jusqu'à 53,00%

MICRONUTRIENTS

Mn ₂ O ₃	(manganèse)	jusqu'à 0,18 %
TiO ₂	(titane)	jusqu'à 1,70 %
CuO	(cuivre)	jusqu'à 0,02 %
ZnO	(zinc)	jusqu'à 0,01%

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	7,78 mg	limite 50 mg
Cadmium	< 1 mg	limite 50 mg
Plomb	33,5 mg	limite 140mg
Mercur	0,006 mg	limite 2mg



Conifères

GRANULOMÉTRIE

- poussiéreux < 0,063 mm – minimum 80%
- granulés - 2 mm – 6 mm

MACRONUTRIMENTS - formes facilement assimilables par les végétaux

N-NO ₃	(azote nitrique)	jusqu'à 4,40 %
N-NH	(azote ammoniacal)	jusqu'à 1,00%
P ₂ O ₅	(phosphore)	jusqu'à 0,50 %
K ₂ O	(potassium)	jusqu'à 3,10 %
MgO	(magnésium)	jusqu'à 2,40 %
CaO	(calcium)	jusqu'à 4,30 %
Na ₂ O	(sodium)	jusqu'à 3,80 %
Cl	(chlorures)	jusqu'à 0,17 %
S-SO ₃	(soufre)	jusqu'à 0,20 %

MACRONUTRIMENTS LENTEMENT SOLUBLES

Fe ₂ O ₃	(fer)	jusqu'à 7,30 %
SiO ₂	(silicium)	jusqu'à 59,00%

MICRONUTRIENTS

Mn ₂ O ₃	(manganèse)	jusqu'à 0,18 %
TiO ₂	(titane)	jusqu'à 1,70 %
CuO	(cuivre)	jusqu'à 0,02 %
ZnO	(zinc)	jusqu'à 0,01%

MÉTAUX LOURDS

Arsenic	7,78 mg	limite 50 mg
Cadmium	< 1 mg	limite 50 mg
Plomb	33,5 mg	limite 140mg
Mercur	0,006 mg	limite 2mg



Engrais pour vignes, fleurs et herbes

- la présence de titane et de silicium stimule l'absorption des nutriments par le système racinaire
- augmente la capacité de photosynthèse
- augmente les rendements jusqu'à 30 %
- un engrais à libération lente et à action prolongée
- rend les plantes résistantes aux stress biotiques et abiotiques, aux maladies fongiques, aux attaques d'organismes nuisibles pour les végétaux
- augmente l'intensité de la couleur des feuilles et des fleurs
- améliore le goût
- régule le pH du sol
- améliore l'arôme des herbes
- protège les plantes du gel et de la sécheresse



Composition des minéraux facilement assimilables par les végétaux

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%

Dosage

Dans le sol 800 - 900 kg / ha

Teneur en métaux lourds de l'engrais et normes

As (Arsenic)	moins de 4,0 mg/kg	norme 50 mg/kg
Cd (Cadmium)	moins de 1,0 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomb)	23,2 – 27,8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercure)	0,019 mg/kg	jusqu'à 2 mg/kg

Culture: vignes, fleurs de jardin et en floraison, herbes aromatiques – agriculture biologique et conventionnelle.

Engrais pour les cultures de racines

- la teneur en titane et en silicium stimule l'absorption des nutriments par le système racinaire
- améliore le développement des tubercules et des racines
- augmente la capacité de photosynthèse
- augmente les rendements jusqu'à 30 %
- un engrais à libération lente et à action prolongée
- rend les plantes résistantes aux stress biotiques et abiotiques, aux maladies fongiques, aux attaques d'organismes nuisibles pour les végétaux
- améliore la saveur, augmente la teneur en nutriments
- régule le pH du sol
- augmente la teneur en amidon, sucres, protéines, graisses
- protège les plantes du gel et de la sécheresse



Composition des minéraux facilement assimilables par les végétaux

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%

Dosage

Dans le sol 800 - 900 kg / ha

Teneur en métaux lourds de l'engrais et normes

As (Arsenic)	6,50 – 8,1 mg/kg	norme 50 mg/kg
Cd (Cadmium)	4,87 – 5,85 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomb)	moins de 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercure)	0,009 mg/kg	jusqu'à 2 mg/kg

Culture: racines – pommes de terre, betteraves, carottes – agriculture biologique et conventionnelle.

Engrais pour cultures maraîchères

- la teneur en titane et en silicium stimule l'absorption des nutriments par le système racinaire
- augmente la floraison et la fructification
- augmente les rendements jusqu'à 30 %
- contient des macronutriments et des micronutriments essentiels à la nutrition des végétaux
- un engrais à libération lente et à action prolongée
- rend les plantes résistantes aux stress biotiques et abiotiques, aux maladies fongiques, aux attaques d'organismes nuisibles pour les végétaux
- améliore la couleur, renforce le goût
- augmente la teneur en nutriments
- élimine les effets négatifs de l'aluminium, du cadmium et du fer
- facilite la photosynthèse et l'absorption de l'azote
- protège les plantes du gel et de la sécheresse



Composition des minéraux facilement assimilables par les végétaux

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%

Dosage

Dans le sol 800 - 900 kg / ha

Teneur en métaux lourds de l'engrais et normes

As (Arsenic)	6,33 – 7,72 mg/kg	norme 50 mg/kg
Cd (Cadmium)	moins de 1 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomb)	moins de 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercure)	0,009 mg/kg	jusqu'à 2 mg/kg

Culture: cultures maraîchères, cultures fruitières, fleurs, herbes, chanvre, agriculture biologique et conventionnelle.

Engrais avec phosphore, calcium, soufre, silicium et micro-nutriments

- la teneur en titane et en silicium stimule l'absorption des nutriments par le système racinaire
- augmente la floraison
- augmente les rendements jusqu'à 30 %
- influence positivement la maturation
- un engrais à libération lente et à action prolongée
- rend les plantes résistantes aux stress biotiques et abiotiques, aux maladies fongiques, aux attaques d'organismes nuisibles pour les végétaux
- augmente la teneur en protéines, en hydrates de carbone, en graisses et en minéraux de la plante
- active les enzymes de croissance, influence la ramification des plantes
- facilite la photosynthèse et l'absorption de l'azote
- protège les plantes du gel et du dessèchement



Composition des minéraux facilement assimilables par les végétaux

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%

Dosage

Dans le sol 800 - 900 kg / ha

Teneur en métaux lourds de l'engrais et normes

		norme
As (Arsenic)	6,2 – 7,56 mg/kg	50 mg/kg
Cd (Cadmium)	4,62 – 5,54 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomb)	moins de 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercure)	0,015 – 0,003 mg/kg	jusqu'à 2 mg/kg

Culture: vergers, légumes, céréales, oléagineux – agriculture biologique et conventionnelle.

Engrais potassique avec soufre, silicium et micronutriments

- contient du silicium naturel, assimilable par les végétaux
- les plantes absorbent plus facilement l'eau et la transportent vers les feuilles
- des nutriments minéraux équilibrés pour couvrir entièrement la nutrition des végétaux
- rend les plantes résistantes aux stress biotiques et abiotiques, aux maladies fongiques, aux attaques d'organismes nuisibles pour les végétaux
- a un effet positif sur la floraison et donc sur les rendements
- le maïs est moins sensible aux maladies fongiques et à la rouille
- augmente la teneur en amidon, en protéines, en graisses et en sucres de la plante
- facilite la photosynthèse et l'absorption de l'azote



Composition des minéraux facilement assimilables par les végétaux

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%

Dosage

Dans le sol 400 - 500 kg / ha

Teneur en métaux lourds de l'engrais et normes

As (Arsenic)	moins de 4 mg/kg	norme 50 mg/kg
Cd (Cadmium)	moins de 1 mg/kg	50 mg/kg
Pb (Plomb)	moins de 8 mg/kg	140 mg/kg
Hg (Mercure)	0,004 mg/kg	jusqu'à 2 mg/kg

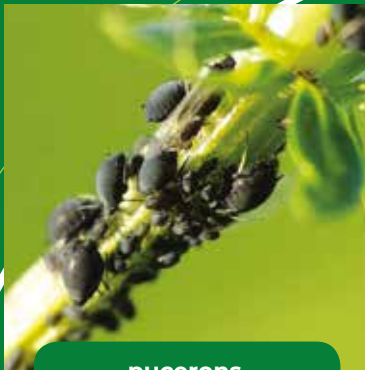
Culture: maïs, colza, pommes de terre, tomates, cultures oléagineuses, légumes, arbres et arbustes fruitiers, cultures de baies / myrtilles / – agriculture biologique et conventionnelle.

Forme – granulés

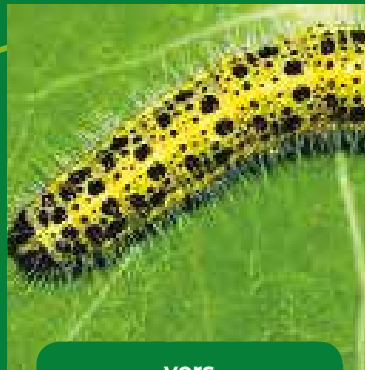
Mesures de lutte contre les nuisibles

Les minéraux apportés à la fraction correcte de 0,02 – 0,06 mm contrôlent les ravageurs des cultures de manière mécanique.

La forme poussiéreuse de la composition minérale organique des minéraux volcaniques d'Eco-Plon élimine des nuisibles des plantes qui s'y nourrissent. Appliqué localement, il débarrasse le sol des tétranyques, des nématodes et des vers fil de fer. Pas de délai d'attente – produit biologique. Les minéraux qui tombent sur le sol agissent comme un engrais et fertilisent le sol. Pulvériser 2 fois, à des intervalles de 4 à 5 jours.



pucerons



vers



coléoptères



doryphore



mouche blanche



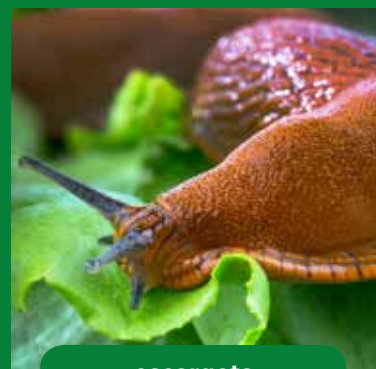
aleurode des légumes



tétranyques



eriophyid tulipae



escargots



Résultat des tests sur la teneur en nutriments des tomates de la variété Pegaso.

Tomates cultivées sur ECO-PLON VOLCANIC MINERALS.

Pegaso F1	Fruit entier,19	Zinc	1,16 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Acidité totale calculée en acide oxalique	0,18 %
Pegaso F1	Fruit entier,19	Acidité totale calculée en acide malique	0,27 %
Pegaso F1	Fruit entier,19	Molybdène	4,55 %
Pegaso F1	Fruit entier,19	Molibden	0,1 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Test antioxydant DPPH	0,43 mg/g
Pegaso F1	Fruit entier,19	Cuivre	0,54 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Acidité totale calculée en tant qu'acide citrique	0,25 %
Pegaso F1	Fruit entier,19	Calcium	151 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Azote selon Kjeldahl	0,15 %
Pegaso F1	Fruit entier,19	Soufre	110 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Fer	2,87 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Manganèse	2,88 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Bore	0,73 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Magnésium	101 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Phosphore	138 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Carbone	2,69 %
Pegaso F1	Fruit entier,19	Sucres totales	1,6 mg/kg
Pegaso F1	Fruit entier,19	Lycopène	430,1 mg/kg

Résultat de l'analyse de sol 3 échantillons

DATE DE L'ANALYSE	pH	salinité g KCl/l	N-NO ₃	N-NH ₄	N	P	K	Mg	Ca*100	rapport K:MG	CL	Cu	Fe	Mn	Zn	B	S
ANALYSE AVANT LA PLANTATION	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
AU MOMENT DE LA RÉCOLTE	6,6	0,53	57	16	73	52	214	123	5,82	1,74	97	3	97,6	16,6	6,1	3	40
AVANT LA COLLECTE	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



ESPAGNE

MARGARITA MARKOWSKA

Email: margarita.markowska@eco-plon.com

Tel. +34 608 746 770

ÎLES CANARIES

CANARY ISLAND WORLDWIDE SL

Email: eco-plon@canaryislandworldwide.com

Tel. +34 636 564 773

ITALIE

GREEN PROJECT

Email: eco-plon@greenprojectsrl.com

Tel. +39 0422 1560514

POLOGNE

ECO PLON GROUP

Email: ecoplengroup@eco-plon.com

Tel. +48 606 530 072

FABRICANT

AINEG Sp. z o. o.

ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy, Pologne

NIP 5833188160

+48 605 650 432

contact@eco-plon.com

www.eco-plon.com

facebook.com/ecoplone

LIEU DE PRODUCTION

43-100 Tychy, ul. Towarowa 23, Pologne

**Soyez ECO !
Mangez sainement !**



**Soyez ECO !
Protégez la planète**