



Engrais granulé soluble a 100% pour application foliaire et en fertirrigation.

Composition : p/v

Azote total (N)	15,5%
Azote Ammoniacal (NH ₄)	1,1%
Azote Nitrique (NO ₃)	14,4%
Oxyde de Calcium (CaO)	26,3%
Calcium soluble dans l'eau	18,6%

pH = 6

Doses et mode d'emploi :

En irrigation fertilisante :

Cultures maraîchères :

De 200 à 400 Kg /Ha ; De la nouaison au grossissement des fruits.

Pomme de terre :

De 200 à 400 Kg /Ha ; A partir du billonnage au grossissement du tubercule.

Arbres fruitiers :

De 200 à 400 Kg /Ha ; De la nouaison à mi-grossissement du fruit.

Agrumes :

De 200 à 400 Kg /Ha ; Dès le début de formation des fruits au grossissement.

Vignes :

De 200 à 400 Kg /Ha ; De la nouaison à mi-grossissement du fruit.

En pulvérisation foliaire :

200 à 300g pour 100L d'eau.

Propriétés :

Une source de calcium 100 % soluble.

Des effets rapides et prévisibles.

Une synergie d'absorption du calcium lorsqu'il est apporté simultanément avec de l'azote nitrique.

Le calcium, un élément jouant un rôle très important dans la qualité des fruits : amélioration de leur fermeté, meilleure résistance aux chocs mécaniques et à certaines attaques fongiques, meilleure transportabilité, meilleure conservation.

L'apport de calcium soluble sous forme de nitrate de calcium permet de prévenir des désordres physiologiques ou des maladies.

Le calcium améliore aussi sensiblement la qualité après récolte d'un très grand nombre de cultures maraîchères et fruitières (tomate, courgette, banane, agrumes, fruits à pépins, fruits à noyaux...).

Le calcium stimule la floculation des particules du sol, améliore leur aération et augmente l'infiltration de l'eau au niveau des racines.

Le calcium en prenant la place du sodium sur le complexe échange cationique, lessive cet élément néfaste et permet de limiter les problèmes de salinité qui en résultent.



سماد مبلور قابل للذوبان في الماء 100% للتطبيق الورقي و التسميد بالري.

المكونات :

15,5%	الأزوت الكلي (N)
1,1%	أزوت امونياكال (NH ₄)
14,4%	أزوت نتريك (NO ₃)
26,3%	أكسيد الكالسيوم (CaO)
18,6%	كالسيوم قابل للذوبان في الماء

درجة الحموضة = 6

الخصائص :

مصدر للكالسيوم قابل للذوبان في الماء بنسبة 100%، و بنتائج سريعة و ملحوظة.
محسن لقدرة امتصاص الكالسيوم بالخصوص عندما يكون مرتبط بالأزوت نيتريك.
الكالسيوم، عنصر يلعب دورا هاما في نوعية الثمار عن طريق تحسين تماسكها و مقاومتها للصدمات و بعض الأمراض الفطرية، و أفضل حفظ.
توفير الكالسيوم القابل للذوبان على شكل نترات الكالسيوم يمكن من منع الاضطرابات الفيزيولوجية و الأمراض.
الكالسيوم يحسن نوعية الثمار بعد الحصاد لعدد المحاصيل المثمرة و الخضروات (الطماطم، القرع، الموز، الحمضيات، و الأشجار ذات البذور و النواة).
الكالسيوم يحفز عناصر التربة ، يحسن تهويتها و تغلغل المياه الى الجذور.
الكالسيوم يأخذ محل الصوديوم في مركبات التربة و يقوم بالتخلص من هذا العنصر الضار و يمكن من تقليل مشاكل الملوحة.

الجرعات و طريقة الاستعمال:

التسميد بالري :

الخضروات :

200 – 400 كغ / هكتار ، من فترة عقد الثمار الى تضخم الثمار.

البطاطا :

200 – 400 كغ / هكتار ، من مرحلة الردم الى مرحلة تضخم الدرنة.

الأشجار المثمرة :

200 – 400 كغ / هكتار ، من فترة عقد الثمار الى منتصف فترة تضخم الثمار.

الحمضيات :

200 – 400 كغ / هكتار ، من بداية تكون الثمار الى تضخم الثمار.

الكروم :

200 – 400 كغ / هكتار ، من فترة عقد الثمار الى منتصف فترة تضخم الثمار.

التطبيق الورقي :

200 الى 300 غ / 100 لتر ماء.