

## Matières Premières | Produits Calciques

## Nitrate de Calcium Grade Horticole

Eurosolids Nitrate de Calcium Grade Horticole est un engrais à base de Calcium d'une grande pureté qui se dissout rapidement et entièrement. Notre produit présente une propension au mottage limitée et son utilisation est recommandée à partir du début du printemps et jusqu'aux étapes de nouaison et de développement du fruit. La teneur élevée en Calcium améliore la robustesse des parois cellulaires au cours des périodes de division cellulaire active. La présence d'Azote exerce un effet positif sur l'assimilation du Calcium par la plante.

- Améliore la qualité des fruits (moins sensibles au bitter pit et au BER (blossom end rot) et leur durée de conservation
- Développé pour la fertigation de plein champ ou sous serres.  
Convient également pour une application foliaire

## Caractéristiques Produit

- Faible teneur en métaux lourds
- Faible teneur en Sodium et en Chlorure
- Processus de production certifié conforme à la norme ISO 9001:2009
- Granulés blancs

## Compatibilité

Compatible avec d'autres engrais, à l'exception des engrais sulfatés ou phosphatés. Par conséquent, il est nécessaire dans un tel cas d'utiliser un réservoir séparé ou d'appliquer les engrais à des moments différents.

## Préconisations | Hydroponique

kg en 1000 l solution	CaO en kg	Total N en kg	N-NO <sub>3</sub> en kg	N-NH <sub>4</sub> en kg
100	26,3	15,5	14,4	1,1
150	39,4	23,2	21,6	1,6
200	52,6	31,0	28,8	2,2

Les concentrations mentionnées représentent la quantité de nutriments dans la solution mère. La concentration finale dépend de la quantité de nutriments présente dans la solution mère, du rapport d'injection et de la quantité de nutriments dans l'eau utilisée.

Eurosolids Nederland | Pays-Bas | tel.+31 (0)186 578 888



## Composition (%p/p)

Azote Total	15.5%
Azote Nitrique	14.3%
Azote Ammoniacal	1.2%
Oxyde de Calcium	26.3%
Calcium	18.8%

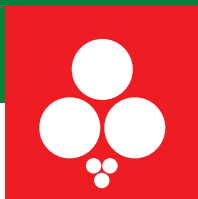
## Conditionnement

- 25kg
- 1000kg

## Application



Juillet 2022



## Matières Premières

## Nitrate de Calcium Grade Horticole

## Préconisations | Fertigation

Culture	Date d'application	Min kg/ha/saison	Max kg/ha/saison
Arbres fruitiers (adultes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dès la floraison</li> <li>• Jusqu'au remplissage des fruits</li> </ul>	200	500
Pomme de terre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir de la formation du tubercule</li> <li>• Jusqu'au mûrissement des tubercules</li> </ul>	100	300
Vignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au débourrement végétatif</li> <li>• Jusqu'à la croissance végétative</li> </ul>	100	300

## Préconisations | Application foliaire

Culture	Date d'application	Min kg/ha / appl	Max kg/ha/ appl	Conc. % [p/v]
Fruits à pépins	5 - 9 applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dès la nouaison</li> <li>• Jusqu'à 6 semaines avant la récolte</li> <li>• Intervalle de 10 à 14 jours</li> </ul>	3	6	0.4 - 0.8
Fruit à noyau	3 - 4 applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dès la nouaison</li> <li>• Jusqu'au mûrissement des fruits</li> <li>• Intervalle de 10 à 14 jours</li> </ul>	2	4	0.3 - 0.6
Tomate	3 - 4 applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dès la nouaison</li> <li>• Jusqu'à 2 semaines avant la récolte</li> <li>• Intervalle de 10 à 14 jours</li> </ul>	2	3	0.3 - 0.4

En cas d'application foliaire dans le cadre d'un mélange avec des produits de protection des cultures ou d'autres engrais, un test de compatibilité doit être effectué avant de préparer le mélange à pulvériser.

Les doses indiquées et les étapes d'application sont données à titre indicatif. Les doses exactes, la concentration et les étapes d'application sont soumises aux conditions locales, à l'utilisation d'autres engrais et ne peuvent être données qu'après un diagnostic objectif.

