



# AZOFER SLOW-RELEASE®

Activateur équilibré de la croissance et du développement

## CARACTERISTIQUES

AZOFER SLOW-RELEASE est un engrais liquide N-K, contenant azote à cession graduelle, fer chélaté par DTPA et activateurs naturelles de la croissance. Le produit est idéal pour soutenir le période de développement de la mise a fruit sur la plu partes des cultures fruitiers et maraîchères; ou bien pendant tout le cycle de croissance sur horticoles a feuilles et ornementales

## EFFICACITE

- ✓ *Il contient de l'azote à relâchement graduel et à prêt effet*
- ✓ *Disponibilité de l'azote en synchronie avec l'activité radicale*
- ✓ *Il contient potassium sous forme de tiosulfato*
- ✓ *Renforcement de tissés et augmentation de la résistance aux stress*
- ✓ *Il favorise des productions d'excellente qualité*

En AZOFER SLOW-RELEASE l'azote est présent sous les suivantes deux formes: urée-formaldéhyde et urée

- L'urée-formaldéhyde en étant une molécule polymérisée libre progressivement l'azote, en le mettant à disposition de la plante en synchronie avec l'absorption radicale, en évitant les désavantages d'une excessive disponibilité d'azote (faiblesse et ramollissement de tissus, attaques fongiques). Ceci est possible parce que les facteurs qui favorisent la dégradation du polymère, avec conséquent relâchement de le azote, sont en grande partie les mêmes qui favorisent l'activité radicale (température, humidité, oxygénation du sol, etc).
- La présence d'azote uréique, donc à effet plus immédiat, assure une adéquate disponibilité d'azote dans les instants de majeure nécessité.

AZOFER SLOW-RELEASE contient potassium sous forme de thiosulfate. Le potassium et le soufre confèrents aux tissus végétatif une élevée résistance au stress hydriques et au attaques fongiques. Au même temps le thio-sulfate réduit le pH du sol en favorisant la disponibilité du fer, manganèse et d'autres micro éléments.

Le produit est en autre enrichie avec des substances d'origine naturelles ayant une élevée activité bio-estimulant, du a la présence des phyto-hormones tel que: citoquinines, auxines et gibberellines.

La présence de chélate de fer DTPA assure une efficace absorption de l'élément, en prévenant une éventuelle chlorose ferrique.

AZOFER SLOW-RELEASE peut être applique sur toutes les cultures fruitiers, maraîchères et horticoles en général, avec l'objectif de favoriser le développement des fruits et au même temps améliorer leur qualité.

## RISULTATS

AZOFER SLOW-RELEASE appliqué après de la mise a fruit et pendant l'accroissement favorise une production fruitière et horticole d'excellente qualité.

**COMPOSITION**

	% p/p	% p/v
Azote total (N):	12	15.6
Azote (N) ammoniacale	0.9	1.2
Azote (N) uréique	4.4	5.7
Azote (N) de l'urée formaldéhyde	6.7	8.7
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	10	13
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau	21	27.3
Fer (Fe) chélate DTPA soluble dans l'eau	0.2	0.26
Activateurs de croissance	2.0	2.6

**SPECIFICATION**

Densité 1300 g/l      pH 7 - 8

**FORMULATION**

Liquidé

**APPLICATION**

Radiculaire

**DOSES, MODALITES, EPOQUE D'EMPLOIS**

Les doses indiquées sont pour une seule application.

Cultures	Dose	N° intervention et périodes d'application
Fruitiers (Pommier, Poirier, Pêcher, Abricotier, Cerisier, Agrumes); Vigne	6 l/1000 m <sup>2</sup>	1 - 2 applications après la mise a fruit
Horticoles de fruit et de feuille		1-2 applications pendant tout le cycle de la culture
Plantes ornementales	3-4 l/1000 l de solution	1-3 applications pendant tout le cycle de la culture

**EMBALLAGE**

 Bidon de 20 l  
 Fut de 210 l  
 Citerne de 1000 l

**NOTE**

Il est possible d'employer AZOFER SLOW-RELEASE pour voie foliaire en mélange avec la plu partes de produits phytosanitaires. Ne pas mélanger avec des produits a base de cuivre

**AVERTISSEMENT**

Eviter des mélanges avec des composes à forte reaction acide (acide nitrique; phosphorique), produits a base de calcium, huile blanche, soufre, polysulfure, composes de cuivre.

Le produit est stable aux températures de stockage comprises entre +5°C et +35°C; conserver le produit en locaux adéquatement aérés et secs, loin de sources de chaleur et des rayons solaires directs.

On en conseille l'emploi avant 18 mois de donnée de fabrication.