

## Présentation Commerciale

Conteneurs-citernes de 1250 Kg.  
Bouteilles en polyéthylène de 30 Kg.

## AVERTISSEMENTS

Efficient peut être mélangé avec la majorité des produits phytosanitaires du marché, n'est pas compatible avec les produits hautement acides ni avec des solutions qui contiennent du nitrate d'ammonium ni avec du Fosétyl-Al. Vu la grande quantité de produits phytosanitaires du marché il est conseillé d'effectuer un pré-mélange pour voir la compatibilité.

Remplir le réservoir jusqu'à la moitié de l'eau indiquée, verser la quantité d'Efficient requise dans le réservoir de pulvérisation avec le mélangeur en marche, ajouter si c'est le cas les autres produits phytosanitaires et appliquer à continuation. Nous recommandons l'ajout de BB5 à 0,08-0,1% pour maintenir le pH proche de la neutralité.

Il faut éviter les températures en dessous de -5°C et au-dessus de 30°C ainsi que les changements brusques de température. On recommande d'utiliser le produit pendant les 12 mois suivants son achat.



# Efficient®

EFFICIENT®

ENGRAIS AZOTÉ  
DE LIBÉRATION PROGRESSIVE

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF



ALFACHIMIE

- 60% d'azote de libération lente à base de polymères d'Urée Formaldéhyde.
- Pour son application tant par voie foliaire que racinaire.
- Compatible avec les traitements insecticides, fongicides, herbicides et nutritionnels les plus usuels.
- Assimilation constante d'azote, assurant la disponibilité et la sécurité dans les moments critiques.
- Améliore les calibres commerciaux, en augmentant le poids et la qualité des fruits.

## C'est quoi Efficient?

Efficient contient dans sa formulation deux formes d'azote bien différenciées : Azote Uréique, qui satisfait les besoins immédiats de la plante et de l'azote provenant de l'Urée formaldéhyde, qui reste disponible pour son assimilation durant une période de 8-10 semaines.

Le produit est assimilé tant par voie foliaire que par voie racinaire, en se stockant proche de la surface et en se libérant, petit à petit à travers l'hydrolyse chimique et la dégradation microbienne.

Efficient est totalement sûr, sans risque de brûlures pour les plantes, ni de taches ou piqûres dans les fruits, en plus d'être respectueux pour l'Environnement. Il est spécialement développé pour la fertilisation foliaire, pouvant être mélangé avec de nombreux produits phytosanitaires et nutritionnels.

De plus, il peut être appliqué aussi en fertirrigation ou en mélange avec des traitements herbicides dans la ligne de culture, améliorant l'efficacité des herbicides systémiques et de contact, garantissant une libération progressive d'azote durant une période de 12-14 semaines.

### COMPOSITION:

Azote (N) total: <i>duquel</i>	28%
Azote (N) uréique:	11%
Azote (N) d'urée formaldéhyde	17%

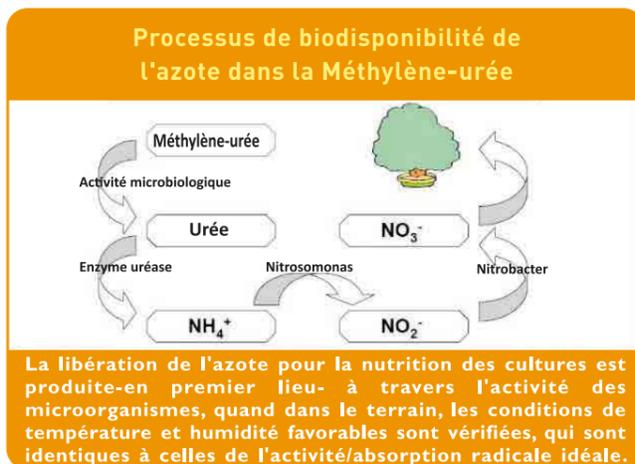
### FORMULATION LIQUIDE

Contenu maximum en biuret:	inférieur à 0,7%
pH (solution à 10% à 20°C):	9-11
Densité à 20°C (Kg/L):	1,23-1,25
Viscosité à 20°C (mPa.s):	10-40

## COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

A la différence d'autres formes d'azote, la biodisponibilité de l'azote provenant d'Urée formaldéhyde se produit grâce à l'activité biologique des microorganismes du sol.

L'azote provenant de l'Urée formaldéhyde est mis à disposition quand on vérifie les conditions idéales de développement et d'activité racinaire, ce qui suppose une synchronisation de nécessité et disponibilité.



## Doses et mode d'emploi

Efficient peut être appliqué tant en fertirrigation qu'en pulvérisation foliaire en mélange avec de nombreux insecticides, fongicides, herbicides et nutritionnels.



## Doses et mode d'emploi (traitement foliaire)

CULTURE	DOSE		ÉPOQUE ou MODALITÉ D'USAGE
	l/ha	Kg/ha	
Céréale	10-25	12-31	1 <sup>er</sup> traitement entre la première multiplication des épis jusqu'au premier nœud 2 <sup>ème</sup> traitement entre la dernière feuille/floraison.
Maïs	10-15	12-19	Post-levée précoce.
Riz	10-15	12-19	À la levée de la feuille étendard.
Soja	4-8	5-10	État R2-R3
Coton	5-8	6-10	En état de 4 feuilles, après la floraison et pendant la formation de la capsule.
Vigne	5-10	6-12	Post-floraison.
Agrumes	5-10	6-12	En Décembre, différenciation florale et après la nouaison.
Olivier	5-10	6-12	Depuis avant la floraison et répéter tous les 30 jours.
Arbres fruitiers	5-10	6-12	Depuis avant la floraison, nouaison du fruit et répéter tous les 30 jours.
Cultures maraîchères	5-10	6-12	Avant la floraison et applications tous les 10-14 jours.
Légumes à feuilles	5-8	6-10	À la formation du bourgeon et répéter tous les 14 jours.
Fraise	5-10	6-12	Début de la floraison et répéter tous les 15 jours.
Gazon	15-24	19-30	Applications tous les 50-60 jours.

## Doses et mode d'emploi (fertirrigation)

CULTURE	DOSES		ÉPOQUE ou MODALITÉ D'USAGE
	l/ha	Kg/ha	
Vigne	48-80	60-100	Fin de l'hiver, depuis la réactivation végétative.
Agrumes	64-96	80-120	Fin de l'hiver jusqu'à la nouaison.
Olivier	64-120	80-150	Post-récolte en automne. Au début du cycle végétatif.
Arbres fruitiers	64-96	80-120	ÉPOQUE ou MODALITÉ D'USAGE.
Cultures maraîchères	48-80	60-100	Fin de l'hiver, depuis la réactivation végétative.

Les doses peuvent être sujettes à modification, en fonction du potentiel productif de la culture et des conditions agronomiques de l'emploi.

## Bénéfices de l'utilisation d'Efficient

- Avec Efficient on obtient une assimilation progressive de l'azote, sans risques de brûlures ni de pertes par lavage.
- Une réponse rapide, efficace et avec un effet prolongé même lors de conditions de sécheresse et de stress.
- Efficient améliore la formation de chlorophylle, fournissant une coloration verte intense.
- Maintient un équilibre correct végétatif/productif.
- Améliore l'aspect végétatif de la culture avec un vert plus intense.
- Homogénéise la maturation des fruits.
- Augmente la taille des fruits, en obtenant des meilleurs calibres commerciaux et une augmentation dans le contenu en sucres.
- Efficient est compatible avec la majorité des produits phytosanitaires et de ce fait améliore l'efficacité des fongicides, et des herbicides en traitements dirigés au sol.
- Ne présente pas de risque de lavage, respecte l'Environnement, maximise l'utilisation de l'azote.