

**Bio**  
UNIMER

CONTENU ÉLEVÉ  
EN  
CARBONE ORGANIQUE HUMIFIÉ  
(CARBONE HUMIQUE ET FULVIQUE)

# ARCADIA®

## ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL NP (Ca-Mg) 3-12 (8-2)

### AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

**ARCADIA** est un engrais organo-minéral NP à haute teneur en carbone humique et fulvique avec du calcium et magnésium, étudié pour satisfaire les exigences des **cultures céréalières** et pour être utilisé sur d'autres cultures dans les sols qui présentent des valeurs élevées de potassium pour l'emploi en **agriculture biologique**.

Les unités nutritives **azote, phosphore, calcium et magnésium** en réaction avec la fraction humifiée de la substance organique (**acides humiques, fulviques et humines**) acquièrent un considérable degré de protection.

L'azote organique du fumier séché et de farine de viandes, le phosphore particulièrement lié à la matrice organique humifiée, ainsi que les méso-éléments Ca et Mg, présents sous forme naturelle, contribuent à créer une association nutritive équilibrée, capable de satisfaire les rythmes d'absorption des cultures dans un ample respect pour l'environnement.



**Emballage :** kg 25-500

**Forme physique :** Minipellets

**Rapport NPK :** 1 : 4 : 0

Etablissement UNIMER S.p.A.

Via Salaria, Km. 145  
63096 ARQUATA DEL TRONTO (AP)  
Approval Number  
ABP 1177UFERT2

Via Roma, 120  
31020 VIDOR (TV)  
Approval Number  
ABP 1193UFERT2

Fabricant



**Unimer S.p.A.** - Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano  
ENTREPRISE AVEC SYSTÈME CERTIFIÉ PAR DNV  
ISO 9001





# ARCADIA®

## ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL NP (Ca-Mg) 3-12 (8-2)

COMPOSITION	
N total	3%
N organique	3%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total	12%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans les acides minéraux, 55% soluble dans l'acide formique à 2%	12%
CaO total	8%
MgO total	2%
Carbone organique (C)	20%
Carbone humique et fulvique (C)	5%

- **Engrais minéral**  
Phosphate naturel tendre.
- **Composants organiques**  
Fumier séché, farine de viandes.

### AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

- **Matières premières**  
Fumier séché de bétail et de chevaux n'étant pas d'origine d'élevage industriel, farine de viandes, phosphate tendre naturel avec une teneur en cadmium inférieure à 90 mg/kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, dolomite d'origine naturelle.

EMPLOI SUR LES CULTURES		
CULTURE	DOSE Kg/ha	EMPLOI
Blé, riz et autres céréales	400-600	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Maïs, sorgho	400-600	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou localisé à l'ensemencement

<b>Cultures industrielles, oléagineuses et protéagineuses</b>	<b>400-600</b>	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou localisé à l'ensemencement
<b>Betterave, herbes médicinales</b>	<b>400-600</b>	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou localisé à l'ensemencement
<b>Horticulture</b>	<b>500-700</b>	À la préparation du terrain en pré-semis/transplantation
<b>Vigne et olivier</b>	<b>400-600</b>	En post-récolte ou à la fin de l'hiver
<b>Vergers</b>	<b>500-700</b>	En post-récolte ou à la fin de l'hiver
<b>Fraise</b>	<b>500-700</b>	En pré-transplantation
<b>Tabac</b>	<b>500-700</b>	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou localisé à la transplantation
<b>Floriculture, plantes d'ornement et prairies</b>	<b>500-700</b>	À la reprise végétative ou en pré-transplantation

Pour améliorer les prestations productives, on peut intégrer Arcadia 3-12(8-2) avec Endurance N8 à 4-600 kg/ha, à cession azotée graduelle, tous les deux sont conformes à la réglementation du secteur biologique.

Les précisions faisant référence aux simples cultures sont données à titre purement indicatif et peuvent être modifiées par rapport aux besoins, aux niveaux de fertilité et aux dispositions prévues par les différentes normes.

Pour les engrais organiques et organo-minéraux il est conseillé d'enfouir légèrement le produit pour en améliorer l'action nutritionnelle

ARCADIA Rev. n°7 - Novembre 2023