

**Bio**  
UNIMER

ALTO CONTENUTO  
DI  
CARBONIO ORGANICO UMIFICATO  
(CARBONIO UMICO E FULVICO)

# ARCADIA®

**CONCIME ORGANO-MINERALE  
NP (Ca-Mg) 3-12 (8-2)**

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

**ARCADIA** è un concime organo-minerale NP ad alto contenuto di carbonio umico e fulvico con calcio e magnesio studiato per soddisfare le esigenze delle **colture cerealicole** e per l'impiego su altre colture coltivate in suoli con elevata disponibilità di potassio in regime di **agricoltura biologica**.

Gli elementi nutritivi **azoto, fosforo, calcio e magnesio**, reagendo con gli **acidi umici e fulvici** contenuti nella frazione umificata della sostanza organica, acquisiscono un notevole grado di protezione migliorandone la disponibilità per l'assorbimento da parte della pianta.

L'azoto organico da letame essiccato e farina di carne, il fosforo particolarmente legato alla matrice organica umificata, assieme ai mesoelementi calcio e magnesio, presenti in forma naturale, contribuiscono a creare un'associazione nutritiva equilibrata in grado di soddisfare le esigenze nutrizionali delle colture con ampio rispetto per l'ambiente.



**Confezioni:** kg 25-500

**Forma fisica:** minicubetti

**Rapporto NPK:** 1 : 4 : 0

Stabilimenti 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

Fabbricante



**Unimer S.p.A.** - via F. Turati, 28 - Milano

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =**





# ARCADIA®

## CONCIME ORGANO-MINERALE NP (Ca-Mg) 3-12 (8-2)

| TITOLI   |     |
|--|-----|
| Azoto (N) totale   | 3%  |
| Azoto (N) organico   | 3%  |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale   | 12% |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato, solubile nell'acido formico al 2% | 12% |
| Ossido di calcio (CaO) totale  | 8%  |
| Ossido di magnesio (MgO) totale  | 2%  |
| Carbonio (C) organico di origine biologica   | 20% |
| Carbonio (C) umico e fulvico   | 5%  |

- **Concimi minerali:** Fosfato naturale tenero.
- **Componenti organiche:** Letame essiccato, farina di carne.

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **Materie prime:** Letame essiccato non proveniente da allevamenti industriali, farina di carne, fosfato naturale tenero con tenore in cadmio inferiore a 90mg/Kg di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, dolomite solo di origine naturale.

| IMPIEGO SULLE COLTURE                       |            |  |
|---|------------|--|
| COLTURA                                     | DOSE Kg/ha | IMPIEGO  |
| Frumento, riso ed altri cereali             | 400-600    | In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina                           |
| Mais, sorgo                                 | 400-600    | In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato alla semina |
| Colture industriali, oleaginose e proteiche | 400-600    | In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato alla semina |

|   |         |   |
|---|---------|---|
| Barbabietola, erba medica                 | 400-600 | In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato alla semina  |
| Orticoltura                               | 500-700 | Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto                          |
| Viticultura e olivicoltura                | 400-600 | In post-raccolta o a fine inverno   |
| Frutticoltura                             | 500-700 | In post-raccolta o a fine inverno   |
| Fragola                                   | 500-700 | In pre-trapianto  |
| Tabacco                                   | 500-700 | In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato al trapianto |
| Floricole, ornamentali e prati ricreativi | 500-700 | Alla ripresa vegetativa o in pre-impianto                                   |

Per soddisfare al meglio le esigenze nutrizionali delle colture è possibile integrare Arcadia 3-12 (8-2) con Endurance N8 o N6, a cessione azotata graduale, entrambi conformi alla normativa del settore biologico.

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili, in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Fertilizzanti organici e ammendanti: per almeno 21 giorni dopo l'applicazione è vietato alimentare gli animali d'allevamento con piante erbacee assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte.

Per i concimi organici ed organo-minerali è consigliabile un leggero interrimento per migliorarne l'azione nutrizionale.

Non disperdere il contenitore nell'ambiente.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

ARCADIA Rev. n°12 del 01/10/2019