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
ABP1193UFERT2 – ABP1193OFSIPP2

Fabbricante

UNIMER 1969

Unimer S.p.A. - Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO DA DNV • ISO 9001

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

BIO UNIMER

ARCADIA®

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

TITOLI	
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	12%
Anidride fosforica (P_2O_5) 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:** Farina di carne, farina d'ossa, letame essiccato (bovino, equino e avicolo), ammendante compostato verde.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **Materie prime:** fosfato naturale tenero con tenore in cadmio inferiore a 60 mg/kg di P_2O_5, farina di carne, farina d'ossa, letame essiccato proveniente da allevamenti non industriali, ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio e prodotto con legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento, 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
Viticoltura 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 interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

Unimer si riserva eventuali modifiche alle formulazioni.

ARCADIA Rev 16 del 24/09/2024