



Confezione
40 kg
400 kg

PRODUTTORE



CONCIME ORGANO-MINERALE NP (CA-MG) 3-12 (8-2)

Alto contenuto di carbonio organico umificato (carbonio umico e fulvico)

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.

MATERIE PRIME

Letame essiccato non proveniente da allevamenti industriali, farina di carne, fosfato naturale tenero con tenore in cadmio inferiore a 90mg/Kg di P2O5, dolomite solo di origine naturale.

TITOLI

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P2O5) totale	12%
Anidride fosforica (P2O5) solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato, solubile nell'acido formico al 2%	12%
Ossido di calcio (CaO) totale	12%
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.

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 interrimento per migliorarne l'azione nutrizionale.