

Bio
UNIMER

ALTO CONTENIDO EN CARBONO
ORGÁNICO HUMIFICADO
(CARBONO HUMICO Y FÚLVICO)

ARCADIA®

FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL
NP (Ca-Mg) 3-12 (8-2)

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ARCADIA es un fertilizante órgano-mineral NP de alto contenido de carbono húmico y fúlvico con calcio y magnesio estudiado para satisfacer las necesidades de los **cultivos de cereales** y para el uso en otros cultivos en suelos con alta disponibilidad de potasio en **agricultura ecológica**.

Los nutrientes **nitrógeno, fósforo, calcio y magnesio**, reaccionan con los **ácidos húmicos y fúlvicos** contenidos en la fracción humificada de la sustancia orgánica, adquieren un grado considerable de protección mejorando su disponibilidad para la absorción por parte de la planta.

El Nitrógeno orgánico de estiércol seco y harina de carne y el fósforo ligado a la matriz orgánica humificada, juntos con mesoelementos de calcio y magnesio, presentes en forma natural, ayudan a crear una asociación nutricional equilibrada capaz de satisfacer las necesidades nutricionales de los cultivos con el máximo respeto por el medio ambiente.



Presentación:

saco 25 kg (big bag 500 kg)

Forma física: Tamaño semilla

Relación NPK: 1 : 4 : 0

Plantas UNIMER S.p.A.

Via Salaria, Km. 145
63096 ARQUATA DEL TRONTO (AP)
Número de autorización
ABP 1177UFERT2

Via Roma, 120
31020 VIDOR (TV)
Número de autorización
ABP 1193UFERT2

Fabricante



Unimer S.p.A.

Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano
EMPRESA CON SISTEMA DE GESTIÓN
CERTIFICADO POR DNV • ISO 9001





ARCADIA®

FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL NP (Ca-Mg) 3-12 (8-2)

COMPOSICIÓN	
Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	12%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales, del cual al menos el 55 % del contenido declarado soluble en el ácido fórmico al 2 %	12%
Óxido de calcio (CaO) total	8%
Óxido de magnesio (MgO) total	2%
Carbono (C) orgánico de origen biológico	20%
Carbono (C) húmico y fúlvico	5%

- **Fertilizantes minerales:** Fosfato natural tierno.
- **Componentes orgánicos:** estiércol deshidratado, harina de carne.

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

- **Materias primas:** Estiércol deshidratado no procedente de granadería industrial, harina de carne, fosfato natural tierno con contenido en cadmio inferior a 90 mg / kg de P₂O₅, dolomita solo de origen natural.

MODO DE EMPLEO		
CULTIVO	DOSIS Kg/ha	USO
Trigo, arroz y otros cereales	400-600	Pre-siembra
Maíz, sorgo	400-600	Pre-siembra o aplicado en la siembra
Cultivos industriales, oleaginosos y proteicos	400-600	Pre-siembra o aplicado en la siembra

Remolacha, alfalfa	400-600	Pre-siembra o aplicado en la siembra
Horticultura	500-700	Al preparar el terreno antes de la siembra/ trasplante
Viticultura, olivicultura	400-600	Después de la recolección o al final del invierno
Fruticultura	500-700	Después de la recolección o al final del invierno
Fresa	500-700	Antes del trasplante
Tabaco	500-700	Pre-siembra o aplicado al trasplante
Floricultura, ornamentales y zonas verdes recreativas	500-700	En la reanudación vegetativa o antes de la plantación

Para satisfacer mejor las necesidades nutricionales de los cultivos es posible integrar Arcadia 3-12 (8-2) con Endurance N8 o N6, con liberación gradual de nitrógeno, ambos en cumplimiento de la normativa del sector biológico.

Las indicaciones de referencia para cada cultivo son meramente orientativas y modificables, dependiendo de las necesidades, los niveles de fertilidad y las disposiciones previstas por las diferentes normativas.

Fertilizantes orgánicos y acondicionadores: durante al menos 21 días tras la aplicación se prohíbe alimentar el ganado con plantas herbáceas ingeridas como pasto o suministradas después de haber sido recogidas.

Se aconseja enterrar ligeramente los fertilizantes orgánicos y órgano-minerales para mejorar su acción nutricional.

ARCADIA Ver. n°2 - Noviembre 2023

Los productos destinados al mercado exterior pueden presentar variaciones declarativas según la legislación de los países a los que se destinan.