

SISTEMI DI RECUPERO ACQUA E NUTRIENTI PER LA NOSTRA TERRA

H₂ORO



MineralHoro

CONCIME MINERALE SEMPLICE

Sospensione di solfato ammonico
a basso titolo - Azoto (N) 6%
in forma ammoniacale (N-NH₄ % in peso)

LIQUIDO
MULTIFUNZIONALE
Multi-nutriente

Contenuto nutritivo
disponibile per la pianta
ed il terreno:

100% NH₄ e 100% SO₄

- ✓ Costituisce un **ottimo supporto all'avvio della crescita** delle giovani piante.
- ✓ **Apporta azoto minerale (in forma ammoniacale) e zolfo di rapido assorbimento** da parte delle specie vegetali.
- ✓ Nel caso di distribuzione fogliare il prodotto **viene rapidamente e completamente assimilato** attraverso la cuticola.

A BASSO IMPATTO
AMBIENTALE



MineralHoro è totalmente derivato per via chimica da un **processo di estrazione e recupero dell'azoto ammoniacale** (tramite reazione di ammoniaca gas con acido solforico in sospensione acquosa all'interno del processo produttivo) **contenuto in effluenti di allevamento italiani** (sottoprodotto di origine animale di Cat. 2), **realizzando un ciclo chiuso di economia circolare e valorizzando materie già presenti sul nostro territorio.**

- Non contiene alcun residuo ed è privo di agenti patogeni: la totalità dei componenti è utile alla nutrizione delle piante e al miglioramento delle caratteristiche del terreno.
- La sua bassa volatilità riduce al minimo le emissioni di ammoniaca nell'atmosfera, riducendo così l'inquinamento atmosferico.
- Contribuendo alla mineralizzazione dei nutrienti e migliorando la fertilità del terreno, MineralHoro riduce anche il rischio di perdite di nutrienti verso le acque sotterranee.

APPLICAZIONI

Concime azotato fluido per:
FOGLIARE / FERTIRRIGAZIONE
Adatto: **IN SERRA e IN PIENO CAMPO**

La scelta ideale per agricoltori e giardinieri attenti alla salute delle loro coltivazioni ed all'ambiente circostante. La sua versatilità e i vantaggi che offre lo rendono adatto sia per le piccole coltivazioni da giardino che per le grandi produzioni agricole su larga scala.

CONFEZIONI

Ai sensi del Reg. CE 1272/2008 (CLP) e del Reg. CE 790/2009, si richiede sempre di prendere visione degli eventuali pericoli associati al prodotto riportati nella relativa scheda di sicurezza (SDS), a cui si rimanda unitamente all'etichetta dello stesso.

BOTTIGLIA
1 litro



TANICA
5 litri



IBC
800 litri



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Azoto (N) ammoniacale	6% (in peso)
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	18% (in peso)
pH (1% in soluzione)	5,5
Peso specifico (a 20°C)	1,22 kg/litro
Conducibilità elettrica (1% in soluzione)	2 mS/cm
Colore	Da incolore a leggermente giallo



CARATTERISTICHE

- un concime liquido a base di azoto ammoniacale adatto sia in concimazione fogliare che in fertirrigazione nelle prime fasi dello sviluppo vegetativo.
- il contenuto in azoto di tipo totalmente ammoniacale influisce favorevolmente nei processi di migrazione degli elementi nutritivi, garantendo un'azione progressiva e duratura.
- di fondamentale importanza è la presenza sostanziale di zolfo, in forma di anidride solforica SO₃ solubile in acqua, un elemento indispensabile alla vita delle piante e che permette di ottenere ortaggi di qualità con un elevato contenuto di vitamine, in quanto elemento di base degli amminoacidi solforati che influenza positivamente la fotosintesi e la traslocazione degli elementi nutritivi nelle piante.
- svolge un'azione acidificante nel terreno ed è consigliato per concimare i suoli calcarei in quanto migliora l'assimilazione di quegli elementi (come ferro e fosforo) che in ambiente alcalino vengono assorbiti con difficoltà.
- trova impiego anche in associazione con alcuni diserbanti sistemici per aumentare ed attivare l'assorbimento e penetrazione dei principi attivi di cui sono costituiti.

ISTRUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie e non è combustibile.

Il prodotto non è sostanza pericolosa ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH).

Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati ed a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Osservare le norme generali protettive e di igiene del lavoro: osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia e smaltire adeguatamente

MODALITÀ DI IMPIEGO



MineralHoro		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
COLTURE	EPOCA D'IMPIEGO	DOSI (g/100 litri di acqua)	DOSI (kg/ha)	NOTE
Colture arboree	Dalla ripresa vegetativa alla fioritura - 2-4 distribuzioni durante tutto il ciclo	300-500	20-30	Rapidamente assorbito dalle radici, irrobustisce la pianta. Lo zolfo, essenziale per la sintesi di proteine, ne influenza la crescita.
Ortaggi (cavoli, lattuga, patate, cipolle, sedano, porro, aglio, broccoli) Fragole, Piccoli frutti	Dall'inizio del ciclo colturale alla fioritura 2-4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200-300	10-15	Attiva lo sviluppo delle giovani piantine, riduce gli stress.
Vivai, Ornamentali	Dalla ripresa vegetativa alla stasi estiva - 2-4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200-300	10-15	Attiva lo sviluppo delle giovani piantine, riduce gli stress.
Piante ornamentali da fiore (IN SERRA)	Durante le prime fasi colturali - 2-4 distribuzioni durante tutto il ciclo	150-200		Attiva lo sviluppo delle giovani piantine, riduce gli stress.
Seminativi, Colture industriali (cereali, barbabietole da zucchero, mais) Foraggiere	Nella fase di accrescimento 2-4 distribuzioni durante tutto il ciclo		8-10	Irrobustisce la coltura e ravviva il colore.
In miscela con erbicidi sistemici , Glifosate in particolare		1500-2500	6-12	Favorisce la penetrazione del diserbante.

AVVERTENZE: Le dosi da somministrare dipendono dalle analisi del terreno, dai fabbisogni della coltura, dall'areale d'impiego e dagli specifici parametri agronomici aziendali. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. In genere il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, escludendo la miscelazione con prodotti alcalini, rameici o a base oleosa. Rispettare i dosaggi riportati.

