

NASCE FLUIDO

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	4,5 %
Azoto (N) organico	4,5 %
Potassio (K ₂ O) solubile in acqua.....	6 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	17 %

C/N: 3,8 - Fe: 100 ppm
pH: 8.0 - 9.0

HEMOZYM N-K 4,5-6 è un concime organo-minerale fluido ad alta attività biologica ottenuto dal processo di lavorazione del sangue bovino stabilizzato con fosfato di potassio.

Le proteine del sangue fermentate subiscono un'idrolisi che produce peptidi a basso peso molecolare (< di 10.000 Daltons) e amminoacidi liberi (10%) che, mantenendo la loro naturale configurazione Levogira, sono facilmente assimilati dalla pianta attraverso l'apparato radicale.

L'azoto totalmente organico di **HEMOZYM N-K 4,5-6** ha un elevato rendimento (superiore al 90%) ed è disponibile per le necessità delle colture, soprattutto alla ripresa vegetativa, a differenza di quanto avviene per i concimi azotati minerali dove l'azoto viene perso in gran parte attraverso i fenomeni di volatilizzazione nell'aria e lisciviazione nel terreno.

HEMOZYM N-K 4,5-6 rappresenta una fonte nutritiva di estrema importanza per lo sviluppo di funghi e batteri benefici presenti nella rizosfera: questi favoriscono la difesa delle radici da organismi potenzialmente patogeni ed una migliore assimilazione di macroelementi, altrimenti non disponibili, come Fosforo e Potassio

Il Potassio (ed il Fosforo contenuto al 3,5%) presenti in forma complessata alla frazione organica, concorrono a soddisfare le esigenze della pianta nei momenti di maggiore necessità (sviluppo dei frutti, colore, formazione degli zuccheri, maturazione) senza subire retrogradazioni nel terreno e mantenendo la loro bio-disponibilità nel tempo.

HEMOZYM N-K 4,5-6 assolve ad un'altra importante funzione: grazie alla presenza del ferro organico dell'emoglobina (porfirina ematica), ad elevata attività biologica, ha la capacità di attivare il processo di assimilazione del ferro nella pianta, attenuando direttamente ed indirettamente i fenomeni di clorosi ferrica.

HEMOZYM N-K 4,5-6 ha un effetto biostimolante e rinverdente sulla vegetazione, migliora il colore dei fiori e dei frutti, garantisce una shelf-life maggiore del prodotto ortofrutticolo.

Vantaggi derivati dall'utilizzo di **HEMOZYM N-K 4,5-6**

- Apporto di azoto organico (4,5%) prontamente disponibile e con bassissima dispersione.
- Minore quantità di nitrati nel terreno e nelle colture, in particolare negli ortaggi da foglia.
- Stimola lo sviluppo dei microrganismi benefici presenti nella rizosfera, favorendo la migliore crescita delle piante e maggior assorbimento dei nutrienti presenti nel terreno.
- Il ferro organico attenua direttamente ed indirettamente contro la clorosi delle piante.
- Il Potassio (6%) (ed il Fosforo 3,5%) complessato dalla sostanza organica non è bloccato nel terreno.
- Incremento del grado zuccherino (grado brix) e della shelf-life del prodotto ortofrutticolo.

Dosi e Modalità d'uso

HEMOZYM N-K 4,5-6 si utilizza sulle colture quando è necessario fornire azoto organico (N) prontamente disponibile. La dose normale di impiego, in fertirrigazione, è compresa tra i **50-200 litri/ha per ciclo culturale** a seconda delle necessità delle singole colture, della concimazione minerale azotata pregressa e del contenuto di azoto del terreno.

Prima di essere applicato in campo, si consiglia di diluire il prodotto con almeno **2 parti di acqua**. Ad es. 50 litri + 100 Litri d'acqua = 150 litri di prodotto diluito da distribuire.

HEMOZYM N-K 4,5-6 è utilizzato per via radicale, sia a pieno campo che localizzato, con le normali attrezzature. Si impiega su tutte le colture prima della semina o dei trapianti oppure, sulle frutticole, dalla ripresa vegetativa localizzato sulla fila.

Conservazioni e Avvertenze

Non miscelare con oli minerali e con prodotti a reazione acida. Non conservare il prodotto diluito.

Dopo avere diluito il prodotto in acqua applicarlo entro 12 ore. Conservare la confezione ben chiusa.

Tenere conto della concimazione azotata organica quando si utilizzano concimi azotati minerali (nel caso, si consiglia di ridurre la quantità da 1/3 fino alla metà del dosaggio consigliato).

COLTURE	DOSE(kg/Ha)	APPLICAZIONI
FRUTTICOLE		
DRUPACEE (Pesco, Susino, Ciliegio, Albicocco)	100	in varie applicazioni nelle seguenti fasi fenologiche: pre-fioritura, alla scamicia tura, dopo il diradamento, 30 giorni prima della raccolta.
POMACEE Pero	30-40 30-40 50	a gemma gonfia allegagione - ingrossamento dei frutti post-raccolta, nel caso di produzione abbondante
Melo	60-80 50-60	fine fioritura post-raccolta, nel caso di produzione abbondante
KIWI	25 25 75-100 50	al germogliamento (in miscela con i chelati di ferro) dopo un mese (con II ^a applicazione dei chelati di ferro) 2-3 interventi dalla allegagione all'ingrossamento dei frutti post-raccolta, nel caso di produzione abbondante
VITE (da tavola e da vino)	25-50 25-50	alla ripresa vegetativa (le dose più basse sulle viti da vino) post-allegagione
AGRUMI	50 50-100 50-100	fine gennaio fine fioritura ingrossamento frutticini
OLIVO	50-100 50-100	fine inverno-pre-fioritura post-allegagione (con 2-3 interventi)
FRAGOLA	25 25-50 25 25 25	dopo il trapianto dopo la sfioritura pre-fioritura allegagione dopo ogni raccolta
FRUTTI DI BOSCO	50-100	a fine inverno (ripetere in caso di necessità)
ORTICOLE		
ASPARAGO	25-50 25-50	prima dell'emissione dei turrioni fine estate, dopo lo sfalcio della vegetazione
POMODORO da industria	25 25-50	post-trapianto prefioritura e ingrossamento frutti
POMODORO in serra	25 25-50 25-50	post-trapianto pre-fioritura dopo il 2° raccolto
COCOMERO-MELONE	25 25-50 25-50	post- trapianto alla allegagione inizio stacco
PATATA	50-75 50-75	alla semina pre-fioritura
ORTICOLE DA FRUTTO (in generale)	75-150	per ciclo colturale
ORTICOLE A FOGLIA (in generale)	75-150	a seconda della lunghezza del ciclo colturale
CULTURE ESTENSIVE		
GRANO	50-100	fogliare (accestimento - levata)
MAIS, SORGO, SOIA, BARBABIETOLA	50-100	alla semina
RISO	50-100	alla levata
ERBA MEDICA	25	dopo 1° sfalcio
TAPPETI ERBOSI	25-50	dopo ogni sfalcio

Confezioni di **HEMOZYM NK 4,5-6** Tuniche da 25/1.000 Kg.



Farpromodena^{Spa}