

HEMOZYM[®] BIO N5

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - SANGUE FLUIDO

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	5 %
Azoto (N) organico	5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	18 %
Stabilizzante	Citrato trisodico
C/N: 3,5 - Fe: 500 ppm - pH: 6.5 - 7.5	

NASCE FLUIDO



CERTIFICAZIONE IMO HEMOZYM BIO N5

EU: Approvato da IMO per l'uso in agricoltura biologica secondo quanto previsto dai Regolamenti CE No. 834/07 e 889/08.

NOP: Approvato da IMO per l'uso in agricoltura biologica secondo quanto previsto dall'USDA, AMS 7 CFR Part 7, National Organic Program, Final Rule.

JAS: Approvato da IMO per l'uso in agricoltura biologica secondo quanto previsto dal Japanese Agricultural Standard (JAS).

HEMOZYM BIO N5 è un concime organico azotato fluido ottenuto dal processo di lavorazione del sangue bovino per l'industria alimentare. La produzione di **HEMOZYM BIO N5** è sottoposta a controlli qualitativi molto stringenti, secondo quanto previsto dalle norme legislative in materia di produzioni alimentari (HACCP). Proprio in virtù del particolare processo produttivo che opera a basse temperature, le proteine dell'emoglobina presenti in **HEMOZYM BIO N5** mantengono inalterata la struttura nativa e quindi la specifica attività biologica che le contraddistingue.

Le proteine del sangue rappresentano una fonte di azoto organico altamente bio-disponibile all'attività dei microrganismi del terreno. Infatti, **HEMOZYM BIO N5** è, tra gli altri, il concime organico più efficace per la nutrizione delle piante, avendo un rendimento molto alto (più del 90%). Al contrario, i concimi minerali azotati che subiscono perdite per volatilità nell'aria e/o per lisciviazione nel terreno, non superano un rendimento del 50%.

HEMOZYM BIO N5 rappresenta il nutrimento essenziale per i microrganismi benefici presenti nella rizosfera, fornendo carbonio e azoto prontamente assimilabile per il loro sviluppo. Lo sviluppo della popolazione microbica nella rizosfera favorisce la crescita di piante più sane e quindi più produttive.

HEMOZYM BIO N5 assolve ad un'altra importante funzione: grazie alla presenza di ferro complessato nella molecola dell'emoglobina (porfirina ematica), ad elevata attività biologica, promuove il processo di assimilazione del ferro nella pianta, attenuando direttamente ed indirettamente i fenomeni di clorosi ferrica.

HEMOZYM BIO N5 ha un effetto biostimolante e rinverdente sulla vegetazione, migliora il colore dei fiori e dei frutti, garantisce una shelf-life maggiore del prodotto ortofrutticolo.

I DIECI VANTAGGI

INCREMENTA

- ✓ Produzione
- ✓ Grado Brix (zuccheri)
- ✓ Peso del Frutto
- ✓ Intensità Colore
- ✓ Diametro del Frutto

DIMINUISCE

- ✓ Concimazioni Chimiche
- ✓ Clorosi Ferrica
- ✓ Acidità Totale
- ✓ Nitrati nel Prodotto Finito
- ✓ Diradamento

Dosi e Modalità d'uso

HEMOZYM BIO N5 si utilizza per via radicale nel terreno a pieno campo e/o localizzato, con le normali attrezzature. Sulle colture estensive (grano, orzo, mais, riso, barbabietola da zucchero, erba medica, ecc.) può essere impiegato per via fogliare (per particolari problemi applicativi, contattare l'Ufficio Tecnico di FARPRO-AGRO).

HEMOZYM BIO N5 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 kg/ha per ciclo colturale secondo le necessità delle singole colture e della concimazione minerale azotata pregressa. Prima di essere applicato in campo, si consiglia di diluire il prodotto con **almeno 5 parti di acqua**. Ad esempio 50 kg + 250 kg. d'acqua = 300 kg di prodotto diluito da distribuire. Per le sue particolari caratteristiche **HEMOZYM BIO N5** apporta elementi nutritivi senza aumentare la salinità del terreno.

Conservazioni e Avvertenze

Non miscelare con prodotti a reazione alcalina e/o acida. Non conservare il prodotto diluito.

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

Conservare a temperatura compresa tra i 4°C e 35°C.

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 dosi 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 BIO N5** Taniche da 25/1.000 Kg.



Farpromodena SpA

41057 Spilamberto (Modena) Italy - via Ghiarole, 72 - Tel. +39 059 784399 - Fax +39 059 783747 - www.farpro.it