

# EM Cibus

Miscela di concimi azotati fluida



Nutre e Stimola il microbioma del suolo

Incrementa la produzione e la qualità

Ricco di aminoacidi levogiri e fitostimolanti

## EM Cibus

**EM CIBUS** è un concime organico ad alto valore nutritivo, formulato a base di borlanda fluida e sangue bovino, ottenuto mediante un innovativo processo produttivo a basse temperature.

Questo metodo garantisce la **conservazione ottimale delle proprietà nutritive**, assicurando un prodotto di qualità superiore, sottoposto a rigorosi controlli sanitari per garantire l'**assenza di contaminanti e inquinanti**.

**EM CIBUS** agisce nutrendo e stimolando il microbioma del suolo, favorendo le funzioni biologiche fondamentali grazie all'apporto bilanciato di azoto e carbonio organico, immediatamente assimilabili dai microrganismi della rizosfera.

Questo processo supporta una **crescita sana** delle piante e contribuisce a una **miglior qualità organolettica dei frutti**, riducendo al contempo la necessità di concimi minerali.

La **presenza di emoglobina** nel prodotto, contenente ferro complessato, facilita l'assimilazione di questo elemento da parte delle piante, offrendo un'efficace azione contro la clorosi ferrica.

Inoltre, **EM CIBUS** è ricco di aminoacidi essenziali, tra cui **L-Lisina** e **L-Triptofano**, presenti in concentrazioni superiori rispetto ad altri idrolizzati proteici. Questi aminoacidi favoriscono una pronta ripresa vegetativa e ottimizzano i processi metabolici chiave come l'attività enzimatica, la formazione dei frutti, lo sviluppo delle radici e la crescita generale delle piante.

L'utilizzo di **EM CIBUS** garantisce piante vigorose, con una maggiore resa e qualità, promuovendo un'agricoltura più sostenibile e rispettosa dell'ambiente

### Proprietà chimico fisiche

Aspetto = liquido •  
Densità = 1,075 kg/l •  
pH = 6,8

### Materie prime

Borlanda fluida non estratta con sali ammoniacali e sangue fluido.

### Confezioni

5, 10, 25, 1000 Kg

### Composizione

	EM Nutri Sil
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>5%</b>
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>5%</b>
<b>Carbonio (C) organico di origine biologica</b>	<b>15%</b>
<b>Conservante utilizzato: propionato di potassio</b>	

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

### Consigliato per



**EM CIBUS** è indicato per l'applicazione radicale sia in pieno campo che in modalità localizzata, utilizzando le attrezzature agricole standard.

Può essere impiegato anche per via fogliare, specialmente nelle colture estensive (come grano, orzo, mais, riso, barbabietola da zucchero, erba medica, ecc.) .

Il prodotto è particolarmente adatto quando si richiede un apporto di azoto organico (N) prontamente disponibile per le piante.

In fertirrigazione, la dose consigliata varia tra 100 e 200 kg/ha per ciclo colturale, suddivisa in 3-4 applicazioni, in

base alle esigenze specifiche della coltura e alla concimazione minerale azotata già effettuata.

Prima dell'applicazione, è consigliabile diluire **EM CIBUS** con almeno 5 parti di acqua. Ad esempio, 50 kg di prodotto devono essere miscelati con 250 kg di acqua per ottenere 300 kg di soluzione diluita pronta per la distribuzione.

Grazie alle sue caratteristiche uniche, **EM CIBUS** fornisce nutrienti essenziali senza aumentare la salinità del suolo, rendendolo ideale per l'uso in programmi di fertilizzazione sostenibile.

Colture	Dose kg/h	Applicazione radicale	Applicazione fogliare
<b>ORTAGGI</b>			
Asparago	25-50 25-50	prima dell'emissione dei turrioni fine estate, dopo lo sfalcio della vegetazione	
Cocomero - Melone	25 25 25	post- trapianto alla allegagione inizio stacco	
Patata	50-75 50-75	alla semina (sulla fila) pre-fioritura (sulla fila)	
Pomodoro da Industria	25 25-50	post-trapianto prefioritura e ingrossamento frutti	
Pomodoro in serra	25 25 25	in serra post-trapianto pre-fioritura dopo il 2° raccolto	
Orticole a foglia	50-100	a seconda della lunghezza del ciclo colturale	
Orticole da frutto	75-100	per ciclo colturale	
<b>FRUTTICOLE</b>			
Agrumi	25-50 25-50 25-50	fine gennaio fine fioritura ingrossamento frutticini	
Fragola	25 25 25 25	dopo il trapianto dopo la sfogliatura pre-fioritura allegagione	
Frutti di Bosco	25-50	a fine inverno (ripetere in caso di necessità)	
Kiwi	25 25 25 50	al germogliamento (in miscela con i chelati di ferro) dopo un mese (con 2a applicazione dei chelati di ferro) 2-3 interventi dalla allegagione all'ingrossamento dei frutti post-raccolta, nel caso di produzione abbondante	
Melo	50-75 50-75	fine fioritura post-raccolta, nel caso di produzione abbondante	
Olivo	50 50	fine inverno-pre-fioritura post-allegagione (con 2-3 interventi)	
Pero	25-50 25-50 50	A gemma gonfia allegagione - ingrossamento dei frutti post-raccolta, nel caso di produzione abbondante	
Pesco, Susino, Ciliegio, Albicocco	100	Suddivisa in varie applicazioni nelle seguenti fasi fenologiche: pre-fioritura, alla scamicatura, dopo il diradamento, 30 giorni prima della raccolta.	
Vite (da tavola e da vino)	25-50 25-50	alla ripresa vegetativa (le dose più basse sulle viti da vino); post-allegagione	
<b>ALTRE</b>			
Grano	50-100	fogliare (accestimento - levata)	
Mais, Sorgo, Soia, Barbabietola	25-50	alla semina	
Riso	50-100	alla levata	
Erba medica	25	dopo 1° sfalcio	
Tappeti erbosi	25-50	dopo ogni sfalcio	