

4GMT 

# SCHEMA INFORMATIVA e SCHEMA TECNICA

**SEC**



# 4GMT

bio

## DISERBANTE BIOLOGICO



### Composizione e caratteristiche

- Azoto di origine naturale 1%
- Sostanza organica di origine biologica 20%
- Batteri Acetobacter Acido Acetico <<ACETO>> >30%
- Melasso di frutta e cereali, amminoacidi animali e vegetali

*Tutti i componenti sono  
ammessi dal Regolamento  
CEE 889/2008 che disciplina  
l'agricoltura Biologica*

### L' INQUINAMENTO AGRICOLO

E' DOVUTO AI PRODOTTI CHIMICI:  
CONCIMI, INSETTICID E

### DISERBANTI

I LORO RESIDUI VENGONO  
TRASPORTATI DALLE ACQUE  
DEI FIUMI NELLA CATENA  
ALIMENTARE

BIOSEC è una particolare miscela tra amminoacidi (di origine vegetale ed animale) e batteri Acetobacter, i quali sviluppano Acido acetico. Questa azione provoca un essiccamento di qualsiasi parte vegetale che venga a contatto con il prodotto.

BIOSEC non presenta le caratteristiche né di un fertilizzante (come definito nel D.lgs.75/2010) né di un fitosanitario (come definito nel Reg. CE 1107/2009).

BIOSEC non ha nessun effetto negativo nell'attività biologica del terreno e nemmeno nelle piante se colpite nelle parti legnose. Il prodotto è innocuo, rispettoso per l'ambiente, non nocivo né per l'uomo né per gli animali.



## LA NOSTRA E' UNA MISSIONE

Con la quasi totalità della nostra offerta, ci rivolgiamo a chi come noi crede sia attuabile una «politica agricola» eco compatibile: meno rivolta allo sfruttamento sregolato dei terreni e più improntata all'utilizzo di prodotti biologici, a volte anche più profittevoli, e che danno gli stessi benefici di quelli nocivi. Crediamo molto nelle nuove generazioni, attente a questi aspetti e consapevoli dei rischi provocati da un utilizzo improprio di prodotti chimici.

## COME USARLO

Su tutte le colture DOSE dai 18 ai 20 lt in 100 lt di soluzione (dal 18% al 20%).



Uso civile: Dose dai 18 ai 20 lt in 100 lt di soluzione (dal 18% al 20%).



## CONFEZIONI



Tanica 5 L



1L di BIOSEC



## TECHNICAL DATASHEET



## SCHEMA TECNICA



## PRODUCT

## BIO SEC

**PRODUCER:** GMT SPA (MI)  
**LICENSED TO:** CMY FZ LLC  
**DISTRIBUTION:** ENZIMIX SRL & CMY SRL  
**EUROPE ADMINISTRATIVE OFFICE:**  
 Via Trentacoste 9 - 20134 - Milano  
**E-mail:** info@enzimix.com **Tel:** +39 331 712 5034

## PRODOTTO

## BIO SEC

**PRODUTTORE:** GMT SPA (MI)  
**CON LICENZA A:** CMY FZ LLC  
**DISTRIBUZIONE:** ENZIMIX SRL & CMY SRL  
**UFFICIO AMMINISTRATIVO:**  
 Via Trentacoste 9 - 20134 - Milano  
**E-mail:** info@enzimix.com **Tel:** +39 331 712 5034

## PRODUCT NAME:

BIO SEC

## IBN CODE:

N.A.

## ORIGIN:

ITALY

## DESCRIPTION:

AMINO-ACID MIXTURES AND ACETO

## NOME PRODOTTO:

BIO SEC

## CODICE IBN:

N.A.

## ORIGINE:

ITALIA

## DESCRIZIONE:

MISCELA DI AMMINOACIDI ED ACETO

## COMPOSITION:

Nitrogen of natural origin 1%  
 Organic Organic Substance 20%  
 Bacteria Acetobacter Acetic Acid < ACETO > > 30%

**Raw materials:** Fruit and cereals molasses, animal and vegetable amino acids.  
 The raw materials are all allowed in organic farming

## COMPOSIZIONE:

Azoto di origine naturale 1%  
 Sostanza organica di origine biologica 20%  
 Batteri Acetobacter **Acido Acetico** <ACETO> >30%

**Materie prime:** Melasso di frutta e cereali, amminoacidi animali e vegetali. Le materie prime sono tutte ammesse in agricoltura biologica

## CARATTERISTICHE BIOAGRONOMICHE

**BIOSEC** is a special mixture of amino acids (of vegetable and animal origin) and Acetobacter bacteria, which develop Acetic Acid which in synergy with amino acids exert a caustic action against the plant cell wall.  
 This action causes a drying of any vegetable part that comes into contact with the product.  
**BIOSEC** does not have any negative effect on the biological activity of the soil or even in plants if affected by woody parts  
**The product is safe, environmentally friendly, not harmful, to humans nor to animals**

BIOSEC does not have the characteristics or fertilizer (as defined in D.lgs.75 / 2010) nor a plant protection product (as defined in EC Regulation 1107/2009)

## CARATTERISTICHE BIOAGRONOMICHE

**BIOSEC** è una particolare miscela tra amminoacidi (di origine vegetale ed animale) e batteri Acetobacter, i quali sviluppano Acido acetico che in sinergia con gli amminoacidi esplicano un'azione caustica nei confronti della parete cellulare vegetale.

Questa azione provoca un essiccamento di qualsiasi parte vegetale che venga a contatto con il prodotto. BIOSEC non ha nessun effetto negativo nell'attività biologica del terreno e nemmeno nelle piante se colpite nelle parti legnose.

**Il prodotto è innocuo, rispettoso per l'ambiente, non nocivo né per l'uomo né per gli animali**

BIOSEC non presenta le caratteristiche né di un fertilizzante (come definito nel D.lgs.75/2010) né di un fitosanitario (come definito nel Reg. CE 1107/2009)

## WARNINGS FOR USE (CONCENTRATED FORMAT)

**H314:** Causes severe skin burns and eye damage.  
**Precautionary statements: P264:** Wash hands thoroughly after use. **P280:** Wear protective gloves / clothing and protect eyes and face  
**P304 + P340 IN CASE OF INHALATION:** move the injured person into the open air and keep him at rest in a position that favors breathing  
**P310:** Immediately call a POISON CENTER / doctor  
**(NIGUARDA: +39 (0)2 6610 1029)**  
 Contains: **ACETIC ACID**



## AVVERTENZE PER L'UTILIZZO (FORMATO CONCENTRATO)

**H314:** Provoca ustioni cutanee e lesioni oculari.  
 Consigli di prudenza: **P264:** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. **P280:** Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi e il viso. **P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE:** trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. **P310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI (NIGUARDA: +39 (0)2 6610 1029)  
 Contiene: **ACIDO ACETICO**



## APPEARANCE:

Concentrated liquid to be diluted in water

## COLOUR:

Golden

## ODOUR:

Odourless

## STORAGE:

Store at temperatures between 4 °C and 35 °C. Keep out of reach of children. Do not dispose of the container in the environment. The product is not combustible and is stable at ordinary temperatures and pressures

## ASPETTO:

Liquido concentrato da diluire in acqua

## COLORE:

Dorato

## ODORE:

Inodore - Acetoso

## CONSERVAZIONE:

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie

## METHOD 'of USE:

Tale e quale (una volta diluito in acqua, come detto in seguito) Agitare bene.

## APPLICATION TYPE:

FOGLIARE

ADMITTED IN ORGANIC AGRICULTURE COMPLYING WITH EC REG. N. 834/2007 OF 28 JUNE 2007  
 THE PRODUCT DOES NOT CONTAINS NANOMATERIAL FOLLOWING RULES CE REG. 1223/8009  
 THE PRODUCT HAS BEEN ALREADY USED FOR SEVERAL PROPOSES. REFERENCES AVAILABLE on REQUEST.

## MODALITA' di IMPIEGO:

Tale e quale (una volta diluito in acqua, come detto in seguito) Agitare bene.

## TIPO di APPLICAZIONE:

FOGLIARE

AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA CONFORME AL REG. CE N. 834/2007 DEL 28 GIUGNO 2007  
 IL PRODOTTO NON CONTIENE NANOMATERIALI IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO CE 1223/8009  
 IL PRODOTTO E' GIA STATO UTILIZZATO PER DIVERSI TIPI DI UTILIZZO. REFERENZE DISPONIBILI A RICHIESTA

The information reported in this Information Security Sheet is correct according to our best knowledge of the product at the moment of publication. Such information is furnished with the only aim to allow the utilization, the stocking, the transport and the disposal of the preparation in the most correct and secure way. This information is not to be considered a guarantee or a specification of the preparation quality. It refers only to the preparation specifically indicated and is not valid for the above mentioned product if used in combination with other materials or other processes not indicated in our texts (published also on our website) of the Information Security Sheet

## DOSES to RESPECT

**On all cultures DOSES from 18 to 20 l in 100 l of product (from 18% to 20%)**

**Civil use: Dose from 18 to 20 l in 100 l of solution (from 18% to 20%).**

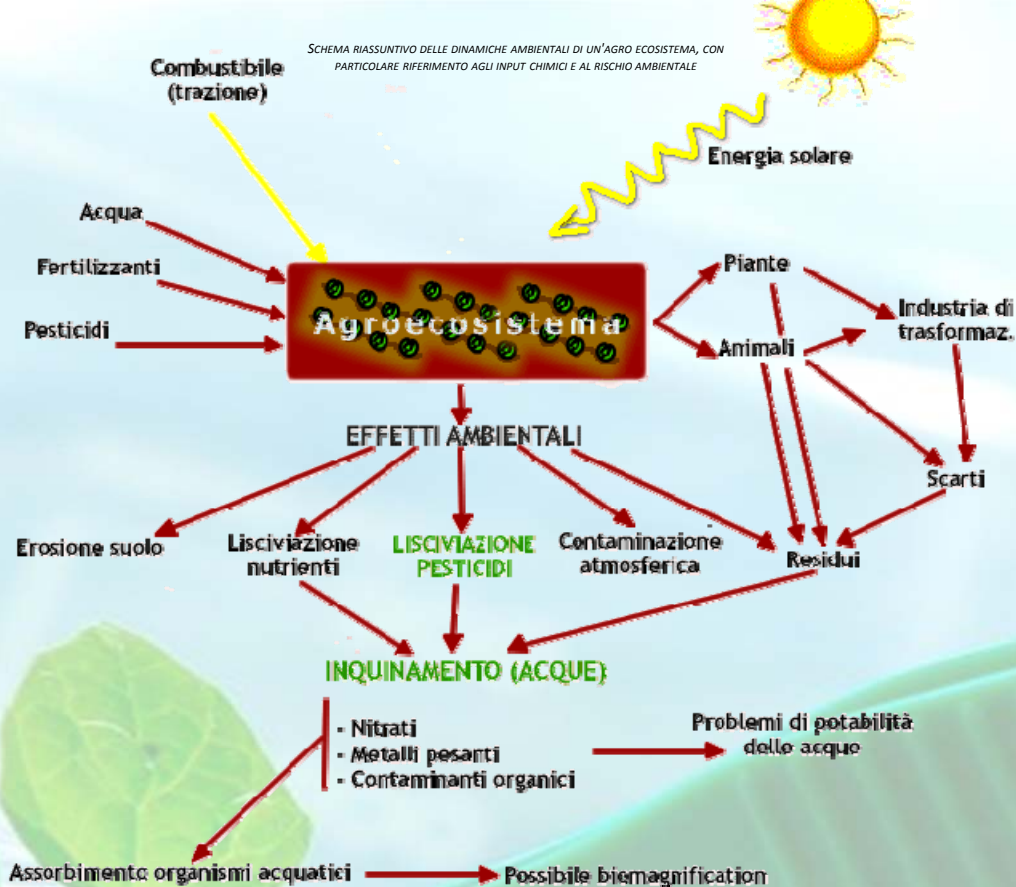
## DOSI da RISPETTARE

**Su tutte le colture DOSE dai 18 ai 20 lt in 100 lt di prodotto (dal 18% al 20%)**

**Uso civile: DOSE dai 18 ai 20 lt in 100 lt di prodotto (dal 18% al 20%)**

Le informazioni riportate in questa Scheda Informativa di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del preparato nel modo più corretto e sicuro. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del preparato. Esse si riferiscono solamente al preparato specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non indicati nel testo della Scheda Informativa di Sicurezza.





# ENZIMIX



***"It's easy to have an idea complicated.  
What is really very, very complicated,  
it's to have a simple idea"***

***Carver Mead***

**ENZIMIX SRL - Via Trentacoste 9 – 20134 – MILANO – ITALY**

**E-mail: [info@enzimix.com](mailto:info@enzimix.com) Tel: +39 331 712 5034**

**PIVA 10280040964 - [www.enzimix.com](http://www.enzimix.com)**