

# FERVOHUMUS

ESMENA ORGÀNICA ECO-BIO

FERVO-HUMUS (FERVOSA) més de 20 anys d'experiència i evolució

## DESCRIPCIÓ

FERVOSA és una empresa fundada el 1992 per a la gestió i el tractament de dejeccions ramaderes, amb l'afany de cobrir les necessitats que presentava la comarca d'Osona (Barcelona), amb una important concentració del cens ramader de Catalunya. Actualment FERVOSA és un fabricant de fertilitzants i adobs orgànics.

El FERVO-HUMUS, es una esmena orgànica fertilitzant per a l'agricultura ecològica, inscrita en el **CAAE amb Nº de registre 30110** i **ECOCERT amb referència d'atestació AT-IN-48CT**.

## COMPOSICIÓ

El FERVO-HUMUS és un producte de naturalesa totalment orgànica i biogènica. La seva composició està formada per fems, productes orgànics i biomassa vegetal estructurant.

### Fems

Els fems, bàsicament procedents d'explotacions bovines properes a la planta de compostatge, es seleccionen i controlen per assegurar la traçabilitat del procés, aconseguint una important aportació de nitrogen i una riquesa bacteriana interessant per a l'elaboració del compost d'alta qualitat.

### Biomassa vegetal estructurant

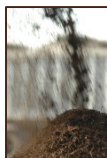
Els teixits vegetals estan formats per Biomassa procedent de treballs de poda, jardineria i desbrossament de boscos de l'entorn. Aquests aporten el carboni necessari per un procés de compostatge equilibrat.

## CARACTERISTIQUES FISICO-QUIMIQUES

PARAMETRE		VALORS
N(total)	<i>Nitrogen total</i>	1,3 - 2,7 % s.m.f.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<i>Anhidrid fosfòric</i>	1,0 - 2,2 % s.m.f.
K <sub>2</sub> O	<i>Òxid de potassi</i>	0,6 - 2,0 % s.m.f.
N <sub>total</sub> - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - K <sub>2</sub> O	<i>Unitats fertilitzants de referència (UF)</i>	2-2-1
MOT	<i>Matèria orgànica total</i>	35,0 – 40,0 % s.m.f.
H	<i>Humitat</i>	< 40 %
pH		6 - 8,5
CE(dS/m)	<i>Conductivitat elèctrica</i>	5,0 – 15,0
Relació C/N	<i>Relació C/N</i>	8,0 - 19,9
C <sub>org.</sub>	<i>Carboni orgànic</i>	20,3 – 23,2 % s.m.f.
ACH+ACF	<i>Àcids húmics i fúlvics</i>	5,0-9,0 % s.m.f.
Granulometria	<i>Granulometria</i>	90% partícules passen per malla 25 mm

## FORMA DE PRESENTACIÓ:

Presentació a granel



En big-bag d'1 m<sup>3</sup>



En sacs de 20 kg.



## BENEFICIS AGRONÒMICS

- La matèria orgànica del FERVO-HUMUS, millora les propietats físiques, químiques i biològiques del sòl.
- Tenen un efecte positiu en l'estructura del sòl, facilitant la creació d'agregats, millorant la permeabilitat i la seva capacitat de retenció d'aigua reduint així els efectes de l'erosió.
- Aporta elements nutritius facilitant alhora l'absorció de nutrients i la capacitat d'intercanvi catiònic (CIC).
- Afavoreix la proliferació de microorganismes, la respiració de les arrels i la germinació de les llavors.

## INSTRUCCIONS RELATIVES A L'ÚS, EMMAGATZEMATGE I MANIPULACIÓ DEL PRODUCTE:

- 1.- Aportar homogèniament el producte en les dosis recomanades.
  - 2.- Una vegada feta l'aportació és aconsellable practicar un reg.
  - 3.- Sembrar/plantar la terra on s'aplicarà el producte en un termini de dos mesos des de l'aplicació, quatre mesos per a cultius llenyosos.
- Conservar en un lloc sec i cobrir el material per evitar contaminacions per llavors de males herbes.

## DOSIS RECOMENADES D'APLICACIÓ:

CULTIU	QUANTITAT RECOMENADA
Cultius extensius	5000 – 15000 kg/ha
Horta	500 – 800 gr/m <sup>2</sup>
Arboricultura /Floricultura	5 - 8 kg/fruiter adult
Camps esportius	0,5 - 2 kg/m <sup>2</sup>
Jardineria	0,5 - 2 kg/m <sup>2</sup>
Vinya	5000 – 8000 kg/ha
Olivera	3000 – 7000 kg/ha

FERVOSA posa a disposició el seu equip humà-tècnic per donar resposta i assessorament personalitzat als clients que ho sol·licitin, acompanyant-los en la fertilització dels cultius, la millora de l'estructura dels sòls i oferint suport a tots aquells elements que ho requereixin.

## CERTIFICACIONS

CONTROL DE PROCÉS



Producte ecològic segons Reglament CE nº834/2007 y 889/2008, registrat a:

**CAAE N° registro 30110**

**ECOCERT Ref. Atestació: AT-IN-48CT**



FABRICANT:

# Fervosa

**FERVOSA (Fertilitzants Voltregà, S.A.)**

Ctra de Manlleu a La Gleva, km. 2

Apartat de correos nº 199

08560 Manlleu (Barcelona)

Telf. 93.850.27.20 / Fax. 93.850.25.95

[fervosa@fervosa.com](mailto:fervosa@fervosa.com)

