

Fangs de Depuradora

DESHIDRATAT I GRANULAT

Fertilitzant Orgànic

Descripció

El fang granulat és el resultat de la transformació a través de processos físics dels fangs de depuradora urbana. En concret, son sotmesos a un procés tèrmic que aconsegueix reduir la humitat i transformar-los en un fertilitzant de fàcil maneig.

Característiques Generals

Nitrogen Total	5 % s.m.s	Matèria Orgànica	70 % s.m.s
Fòsfor (P₂O₅)	6 % s.m.s	Humitat	5 %
Potassi (K₂O)	0.5 % s.m.s	Dosis aplicació	1.000 - 1.500 kg/ha

Beneficis



Economia Circular

- Transformació d'un residu en un fertilitzant orgànic
- Aprofitament dels recursos de la zona
- Reducció inputs indústries químiques
- Estimulació de l'economia local mitjançant col·laboradors



Fàcil aplicació

La mida i forma (similar a la del químic) permeten l'aplicació amb una abonadora.



Aportació de Macronutrients (N, P i K) i Micronutrients (Fe, Cu, Zn...)

Excel·lent adob de fons per l'aportació de nutrients, especialment de nitrogen i fòsfor en forma orgànica.



Aportació de Matèria Orgànica

Millora de l'estructura dels sòls afavorint la retenció d'aigua, la penetració de les arrels i l'absorció de nutrients.



Mineralització Lenta

El nitrogen és troba en forma orgànica, el que assegura un alliberament progressiu reduint les pèrdues.



Millor resistència dels cultius

Millora de la salut del sòl assegurant que en anys de situacions adverses (climatològiques i/o econòmiques) el cultiu disposi de més humitat i nutrients gràcies al reservori creat.



Relació Qualitat/Preu molt Avantatjosa

L'ús de compost suposa un estalvi econòmic considerable per al pagès en comparació al fertilitzant químic.