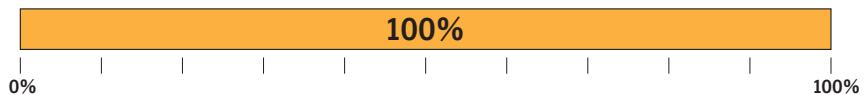


# FERTILPOLLINA®



Amestec organic din mix humificat de gunoi de pasare selectat (gainat de pasare)



## AMBALAJE DISPONIBILE

SACI 25 kg pe palet de 1.500 kg  
SACI MARI 500 kg, VRAC

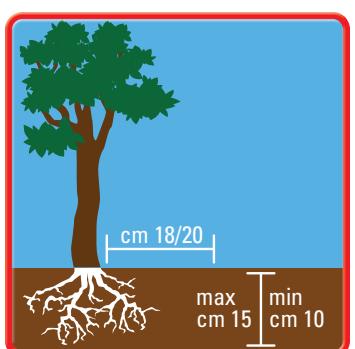


## FERTILPOLLINA® / Caracteristici:

- Stare fizica:** peleti omogeni de forma cilindrica, cu diametru mediu de 3-4 mm si o lungime medie de 5-7 mm
- Humus gata de utilizat derivat exclusiv din amestecarea si humificarea gunoiului de grăjd selectat (gunoi de grăjd de bovine si gainat de pasare) ce a suferit un proces de Fermentare/Humificare timp de 7 luni
- Este unul din produsele cele mai complexe** prezent in acest moment pe piata, in care se combina un apot mare de nutrienti si o parte considerabila pentru imbunatatirea generala a structurii si fertilitatii solului
- Datorita procesului de humificare are un procent redus de celuloza si lignina, deja transformate direct in humus
- Nu a suferit niciun proces artificial de uscare (prin utilizarea cuptoarelor sau a aerului cald), prin aceste procese artificiale de uscare se distrug "materia vie" (flora microbiologica) din compozitia ingrasamantului, "materie vie" ce are un rol esential in fertilizarea solului
- FERTILPOLLINA®**, datorita procesului de fermentare unic, nu contine reziduuri de antibiotice care pot fi nocive pentru sol si cultura.

## FERTILPOLLINA® / Ca nutrient:

- Produsul, a carui utilizare este indicata pentru toate culturile, in special este recomandat pe terenurile cu porozitate accentuata (nisipoase) sau grele (argiloase) cu risc de compactare
- Cele mai bune rezultate sunt obtinute prin imprastierea ingrasamantului inainte de pregatirea finala a terenului si incorporarea acestuia in teren in faza premergatoare semanatului sau plantatului; mai exact trebuie imprastiat pe teren si incorporat la o adancime minima de 2 cm si maxima de 15 cm; se poate utiliza la fel si la plantatiile pomicole, cu incorporare la 10/15 cm adancime si la o distanta de 18/20 cm lateral de randul de pomi fructiferi
- Pentru fertilizarea zonelor verzi dintre randurile de pomi fructiferi din livezi (gazon spontan sau reinsamantare pe rand) produsul trebuie imprastiat uniform la suprafata; cosirea ierbii dupa imprastiere poate fi utila, in scopul de a accelera descompunerea produsului
- Poate fi deasemenea distribuit pe terenurile ramase cu resturi vegetale dupa recoltarea culturilor (paie, coceni de porumb) inainte ca acestea sa fie ingropate prin aratura sau discuire, in scopul de a facilita descompunerea produsului si a favoriza activitatea sa microbiologica in sol.
- Distributia optima a FERTILPOLLINA® la suprafata terenului pentru cerealele de toamna-iarna este in perioada de infratire



## DOZELE CORECTE SI CULTURI RECOMANDATE

### CONTINUTUL MEDIU DE SUBSTANTE DIN PRODUS:

Umiditate indicativa	16-18%
<b>Substanta organica humificata</b>	<b>68-74%</b>
pH (indicativ)	6-7
<b>Azot (N) organic total</b>	<b>3,5-4,5%</b>
Anhidrida fosforica ( $P_2O_5$ ) totala (din fosfati si compusi organici ai fosforului)	3,5-4,5%
Oxid de Potasiu ( $K_2O$ ) total	2-3%
Carbon (C) organic de origine biologica	34-37%
Acizi fulvici	9%
Acizi humici	10%
Anhidrida Sulfurica ( $SO_3$ )	1%
Raport C/N	8,7
Grad de humificare (DH)	48%
Rata de humificare (HR)	28%
<b>Microelemente:</b>	
Mangan (Mn)	350 mg/kg
Bor (B)	25 mg/kg
Cobalt (Co)	10 mg/kg
Zinc (Zn)	280 mg/kg
Molibden (Mo)	50 mg/kg
Magneziu (MgO)	1%
<b>Microorganisme (calculate pe UFC/GR.):</b>	
<b>Continut de bacterii aerobe totale</b>	<b>2.164.000.000</b>
<b>Continut de bacterii anaerobe totale</b>	<b>1.715.000.000</b>
Bacterii amonificante	30-40x10 <sup>5</sup>
Bacterii denitrificante	15-20x10 <sup>5</sup>
Bacterii Cellulosolitici aerobe	20-25x10 <sup>4</sup>
Bacterii Schizomiceti aerobe	100-150x10 <sup>7</sup>
Bacterii Schizomiceti anaerobe	100-150x10 <sup>7</sup>
Escherichia Coli	< 10 UFC/gr
Salmonela spp	absente
Proteina bruta	19-25%
Lipide brute	2-3%
Fibra bruta	8-12%
Fosfataza alcalina	40.000-60.000 UF/GMS
Capacitate de schimb cationic	30-50 meq/100 gr.
<b>Greutate specifica:</b>	<b>0,6-0,7 kg/lt</b>

Culturile prezentate mai sus sunt reprezentative pentru fiecare categorie; Fertipollina® isi gaseste aplicarea pentru multe alte specii, avand acelasi mod de utilizare.

**Pregatirea compostului:** 4-6 kg de Fertipollina® pe m<sup>3</sup> de sol afanat, turba sau pamant deja predeterminat, dar nu fertilizat (intregul poate contine de asemenea un material inert care ofera porozitate).

### **Fertilizarea de baza pentru imbogatirea solului:**

0,250 kg pe m<sup>2</sup> echivalent la 2500 kg/ha.

Fertilizarea miristilor, terenurilor cu paie sau cu alte resturi de la culturi (pentru recuperarea nutrientilor si transformarea in humus) 1000 - 1200 kg/ha.

**Dozele de mai sus sunt doar indicative si pot varia in functie de caracteristicile pedoclimatice ale fiecarei zone in parte (fertilitate: chimice, fizice si biologice; precipitatii si temperatura). De asemenea, poate fi introdus in cadrul unui plan de fertilizare.**

GRAU	ORZ	OREZ	kg/ha
			1.000 1.500
PORUMB	SFECLA	TUTUN	
			1.200 1.500

#### CULTURI HORTICOLE IN CAMP DESCHIS

	1.800 2.000
--	----------------

#### CULTURI HORTICOLE IN SPATII PROTEJATE

	100-300 kg/1.000 m <sup>2</sup>
--	------------------------------------

#### PLANTATII POMICOLE CITRICE PLANTATII MASLINI

			0,5-4,0 kg/planta
--	--	--	----------------------

#### VITA-DE-VIE

	0,5-3,0 kg/planta
--	----------------------

#### PELUZE DE GAZON/PARCURI

	0,250 kg/m <sup>2</sup>
--	----------------------------

#### CULTURI FLORICOLE IN CAMP DESCHIS SI SPATII PROTEJATE

	1.500 2.000
--	----------------

