

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | TECHNICAL SHEET | Document number: FT - BPV 01 |
| | FERTPREMIUM G8® | Issue: Nov/16/2020 |
| | <i>Compost Organic Fertilizer Class A</i> | Review: 02 Date: May/26/2020 |

DESCRIPTION

FertPremium G8® is produced through exclusive Korin Technology & Living Soil formulation, from fermentation combinations of various vegetable raw materials. Korin Bio Input Line preserves the environment and is healthy for both producer and consumer.

BRAND

FertPremium G8®.

COMPOSITION

Water, yeast extract, organic compound and sugar cane molasses.

GUARANTEES

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Water Soluble Nitrogen | 1.0% w/w (10g/L) |
| Total Organic Carbon (minimum) | 8% w/w |
| Density | 1.01 g/mL |
| pH (minimum) | 3.8 |
| Electrical conductivity | 20 mS/cm |
| Saline Index | 10 |
| Solubility in water at 20 ° C | 950 mL/L |

PRESENTATION

Fluid, "homogeneous suspension" of brown color.

PACKAGES

1L: White plastic packaging, with valved lid, capacity: 1L, height without lid: 23.8 cm, diameter of nozzle: 4.0 cm, diameter of base: 8.8 cm, net weight: 1.01 kg gross weight: 1.25 kg



5L: White plastic packaging with valved lid, capacity: 5L, height without lid 25.6 cm, nozzle diameter: 5.3 cm, base diameter: 14.3 cm X 22.7 cm, weight net: 5.05 kg and gross weight: 5.4 kg.



(Front)

FertPremium Blend G8

FertPremium Blend G8 é produzido através de formulação exclusiva Korin Tecnologia & Solo Vivo, a partir de combinações de fermentações de variedades múltiplas-primas vegetais. A Linha de bioinsumos Korin preserva o meio ambiente e é saudável tanto para o produtor quanto para o consumidor.

| Características | |
|------------------------------|-------------------|
| Matéria seca em água | 1,30 g/g (10 g/L) |
| Carbono orgânico total (COT) | 8,31 g/g |
| Condutividade | 1,31 g/cm |
| pH (em 1) | 3,8 |
| Condutividade elétrica | 20 mS/cm |
| Índice Salino | 10 |
| Solubilidade em água a 20 °C | 958 mL/L |

Natureza física: Fluido "Suspensão homogênea".

Composição: água, extrato de levedura, composto orgânico e melacha de cana de açúcar.

Condições e recomendações:

Sempre utilizar conforme a recomendação de dosagem oficial para que a tecnologia expresse o máximo benefício para a Solo e plantas. Preferencialmente realizar as aplicações em horário de sol ameno ou em dias nublados. Chuvas não afetam os efeitos do produto, podendo até expressar ainda mais seus efeitos. Armazenar o produto fechado em local seco e fresco.

Dozes e aplicações do FertPremium:

• **Soja, Milho, Trigo, Arroz, Sorgo, Bergamim, Feijão, Amendoim:** 2 aplicações de 0,5 L/ha em 80 a 150 L de água; 1ª (Opcional) durante a semeadura ou em V1; 2ª aplicação em V4 a V5 / perfilhamento (trigo e arroz).

• **Pastagem:** 1 aplicação de 0,5 L a 1 L/ha em 70 a 150 L de água em cada ciclo de rotação de pastoreio do gado.

• **Algodão e Mandioca:** 2 aplicações de 0,5 L/ha em 70 a 150 L de água: No plantio (Opcional), 30 dias após o plantio e 60 dias após o plantio.

• **Cana-de-açúcar:** 2 aplicações de 0,75 litro/ha em 100 a 150 L de água em cada ciclo. No plantio ou Soqueira e 60 a 80 dias após plantio ou corte.

• **Café, Citrus, Banana, Seriguateira, Goiaba, Cajuá, Maracujá, Uva, Maracujá, Manga:** 3 a 5 aplicações / ciclo de 1 L/ha em 200 a 400 L de água direcionada ao solo ou injetado no sistema de irrigação.

• **Tomate, Pepino, Melão, Pimentão, Flores de corte, Alface, Couve-flor:** 1ª aplicação a 5 L/ha, logo após o transplante das mudas; 2ª aplicação após 30 dias a 2,5 L/ha. Demais aplicações a 1 L/ha a cada 30 dias. Injetar no sistema de irrigação ou aplicar via jato dirigido ao solo com 200 a 300 litros de água/ha.

• **Abóbora, Melancia, Censura, Beterraba, Alho, Cebola, Maracujá:** 1ª aplicação a 2 L/ha, logo após o transplante das mudas ou total germinação. Demais aplicações: 1 L/ha a cada 30 dias. Injetar no sistema de irrigação ou aplicar via jato dirigido ao solo com 200 a 300 litros de água/ha.

• **Batata Inglesa, Batata-doce, Inhame:** 1ª aplicação no plantio a 4 L/ha; 2ª aplicação após 30 dias a 2 L/ha. Demais aplicações a cada 30 dias a 1 L/ha. Injetar no sistema de irrigação ou aplicar via jato dirigido ao solo com 300 a 400 litros de água/ha.

• **Mudas Hortaliças:** Aplicar em dose única, 1 L em 20 a 30 litros de água após a germinação (para cada 100 bandejas de mudas) ou aplicar semanalmente a 2% (100 ml em 5 L de água) para cada 100 bandejas de mudas.

• **Mudas Frutíferas ou Arbóreas:** Aplicar 1 a 2 L em 20 a 50 L de água para cada 1000 m²; 1ª Após germinação, demais aplicações a cada 30 dias.

Outras, consulte um técnico da Korin Agricultura e Meio Ambiente.

Fertilizante Orgânico Composto Classe A - Via Foliar, Fertilização e Solo.

Nº de Registro do produto: EP 007534-8 (08/05) • Estrada Municipal de Camoqui - 114º - Bairro: área rural
Canoa Postal 23 • Iguazu - SP - CEP 13637-000 - TEL.: (11) 3574-9510 - Indústria Brasileira
www.korinagricultura.com.br | contato@korinagricultura.com.br | sac@korinagricultura.com.br

PRODUTO COM DESTINO EXCLUSIVO PARA USO NA AGRICULTURA

KORIN AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE LTDA.
CNPJ: 06.193.347/0001-29
Inscr. Est. 359.013.741.110
Registro no MAPA: EP SP 007534-8



"INSUMO APROVADO PARA USO NA AGRICULTURA DE ACORDO COM A LEI BRASILEIRA 10.831, NORMAS IBD/IFOAM, REGULAMENTO CEE 889/08, NORMA NOP, COR, DEMETER E NORMA JAS." | www.ibd.com.br



(Back)

DOSES AND APPLICATION OF THE ACTIVATED PRODUCT

| CULTURE | DOSE AND APPLICATION |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soy, Corn, Wheat, Rice, Sorghum, Sesame, Beans, Peanut | 2 applications of 0,5 L/ha in 80 to 150 L of water: 1st (Optional) during sowing or in V1; 2nd application in V4 to V5 / tillering (wheat and rice). |
| Pasture | 1 application from 0,5 L to 1 L/ha in 70 to 150L of water in each cycle of cattle grazing. |
| Cotton and Cassava | 3 applications of 0,5 L/ha in 70 to 150 L of water: At planting (Optional), 30 days after planting and 60 days after planting. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sugarcane | 2 applications of 0,75 liters/ha in 100 to 150 L of water in each cycle: At planting or Soqueira and 60 to 80 days after planting or cut. |
| Coffee, Citrus, Banana, Rubber tree, Guava, Cocoa, Papaya, Grape, Passion Fruit, Mango | 3 to 5 applications / crop of 1 L/ha of in 200 to 400L of water directed to the soil or injected into the irrigation. |
| Tomato, Cucumber, Melon, Bell pepper, Cut flowers, Lettuce, Cauliflower | 1st application of 5 L/ha, just after the transplanting the seedlings; 2nd application after 30 days at 2,5 L/ha. Other applications at 1 L/ha every 30 days. Inject in the irrigation system or apply via directed jet to the ground with 500 to 1000 liters of water/ha. |
| Pumpkin, Watermelon, Carrot, Beet, Garlic, Onion, Strawberry | 1st application at 2 L/ha, just after the seedling transplantation or total germination. Other applications: 1 L/ha every 30 days. Inject in the irrigation system or apply by directed jet to the ground with 200 to 300 liters of water/ha. |
| Potato, sweet potato, yam | 1st application in planting at 4 L/ha. 2nd application after 30 days at 2 L/ha. Other applications every 30 days at 1 L/ha. Inject in the irrigation system or apply by directed jet to the ground with 300 to 400 liters of water/ha. |
| Vegetable Seedlings | Apply in single dose, 1 L in 20 to 30 liters of water after germination (for every 100 trays of seedlings) or apply weekly at 2% (100 mL in 5 L of water) for every 100 trays of seedlings. |
| Fruit Seedlings or Arboreals | Apply 1 to 2 L in 20 to 50 L of water for each 1000 m ² : 1st After germination, other applications every 30 days. |

STORAGE CONDITIONS

Store the product closed in a dry and cool place.

PRECAUTIONS

Always use according to the official dosage recommendation so that the technology express the maximum benefit for the soil and plants.

Preferably perform the applications in mild sunny hours or in days cloudy. Rains do not alter the effects of the product and may even express plus its effects.

MAPA REGISTRATION N° SP 002534-8 000005

Establishment Registration Number: EP SP 002534-8

Product Registration Number: SP 002534-8.000005

Class A Composite Organic Fertilizer - Leaf, Fertigation and Soil.

IBD - Seal of Approved Input

"Input approved for use in agriculture according to Brazilian Law 10831, IBD/IFOAM Standards, Regulation CEE 889/08, Standard NOP, COR, Demeter and JAS Standards". www.ibd.com.br

Distributed exclusively by:

KORIN AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE LTDA.

Rodovia SP 191 | km 81,5

Estrada Municipal de Camaquã, s/nº

Bairro Área Rural | Ipeúna | SP | CEP.: 13537-000

CNPJ 08.183.347/0001-29

Tel.: (19) 35769518

www.korinagricultura.com.br

contato@korinagricultura.com.br

sac@korinagricultura.com.br

BRAZILIAN INDUSTRY