VIT-ORG VG

MATÉRIA ORGÂNICA ATIVA

FERTILIZANTE UE

conforme al Reglamento UE 2019/1009

Produto adequado para uso em agricultura orgânica em conformidade com os regolamentos EU 2018/848 e 2021/1165 e regulamento NOP
Controlo Ecocert SAS

VIT-ORG VG é um bioativador orgânico líquido de matriz 100% vegetal com polissacáridos selecionados, caracterizado por azoto e potássio presentes em forma orgânica e rico em aminoácidos (10%) e glicina-betaína (7%), que potenciam o metabolismo e a atividade vegetativa da cultura em condições adversas e durante estres ambiental (hídrico e salino).

VIT-ORG VG, graças à sua rápida absorção e à ação complexante da parte orgânica, aumenta a eficácia dos produtos fitossanitários - são melhor incorporados pela planta - e incrementa a disponibilidade de água e de fertilizantes. **VIT-ORG VG** ativa e melhora a microflora do solo, favorecendo a humificação dos resíduos de culturas e aumentando a disponibilidade dos nutrientes presentes. A sua parte orgânica melhora a capacidade de retenção de água, areja o solo e reduz a salinidade. **VIT-ORG VG** pode ser aplicado tanto por fertirrigação como por aplicação foliar em todas as culturas, melhorando o rendimento quantitativo e as caraterísticas organoléticas dos frutos. Favorece a absorção de nutrientes.

TEORES GARANTIDOS: % p/p (equivalente % p/v a 20°C)	
Azoto (N) total	3% p/p (3,9% p/v)
Azoto (N) orgânico de origem vegetal	2% p/p (2,6% p/v)
Azoto (N) amoniacal	0,2% p/p (0,26% p/v)
Óxido de Potássio (K_2O) total	6% p/p (7,8% p/v)
Carbónio orgânico (C_{org})	18% p/p (23,4% p/v)
Matéria seca	60% p/p
C_{org}/N_{tot}	6

CARATERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidade (20 °C): 1,30 g/ml
pH (sol. aq. 1% p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH
Condutividade elétrica (1 g/l a 20°C): 400 µS/cm

EMBALAGENS DISPONÍVEIS
15 - 1000 l

MOTIVOS PARA ESCOLHER VIT-ORG VG

1 Bioestimula a planta por irrigação

2 Ativador enzimático e antisstress

3 Ativa a microflora, melhora a estrutura do solo

MODO DE APLICAÇÃO

CULTURAS	DOSES FERTIRRIGAÇÃO	FASE DE APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÕES
FRUTEIRAS, VIDEIRA, CITRINOS, OLIVEIRA E FRUTOS TROPICAIS	10 - 20 l/ha	A partir do início do crescimento vegetativo, repetir a cada 15 - 20 dias (de acordo com as necessidades), até ao final do ciclo da cultura. Para obter melhores resultados, aplicar pelo menos 50 - 60 l/ha por época.
HORTICULTURA EM ESTUFA	2 - 3 l/1000 m²	A partir do início do crescimento vegetativo, repetir a cada 15 - 20 dias (de acordo com as necessidades), até ao final do ciclo da cultura.
HORTICULTURA EM CAMPO ABERTO E CULTURAS INDUSTRIAIS	10 - 20 l/ha	
VIVEIROS, FLORES E ORNAMENTAIS	1,5 - 2 l/1000 m²	No transplante ou após a poda, repetir a cada 15 - 20 dias (de acordo com as necessidades), até ao final do ciclo da cultura.

Aplicação foliar: 3 - 4 l/ha