

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

VS PLUS ORGANIC 2

Referência: FT-00133

COMPOSIÇÃO GARANTIDA (% matéria seca)

AZOTO (N) TOTAL (<i>Kjedahl</i>)	3,4%
PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P_2O_5) TOTAL	3,2%
ÓXIDO DE POTÁSSIO (K_2O) TOTAL	3,6%
ÓXIDO DE CÁLCIO (CaO) TOTAL	13,4%
ÓXIDO DE MAGNÉSIO (MgO) TOTAL	1,1%
BORO (B) TOTAL	33 ppm
COBRE (Cu) TOTAL	45 ppm
ZINCO (Zn) TOTAL	258 ppm
MATÉRIA ORGÂNICA	66,1%
CARBONO TOTAL	36,2%

CLASSIFICAÇÃO

5.1. Correctivo orgânico. Correctivo Composto.

Categoria de maturação: V

Classe I - Teor de metais pesados inferior ao limite para esta classificação.

PROPRIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS E BIOLÓGICAS

Formulação	Granulada
pH	7,5
Relação C/N	10,67
CE (mS/cm, a 25°C)	10,81
Humidade	14,57%
Granulometria < 10 mm	98,4% (típico 5 mm)

Versão 5 de 14-03-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hvh@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS

Densidade (kg/l)	0,7
Materiais inertes antropogénicos	< 0,01%
Sementes germinativas	0%
Metais pesados (s.m.s.)	Cádmio (Cd): 0,28 ppm Chumbo (Pb): 10 ppm Crómio (Cr): 17,33 ppm Mercúrio (Hg): 0,01 ppm Níquel (Ni): 19,88 ppm
Teores de enterobactérias	<i>Escherichia coli</i> : < 1,0 x 10 ¹ ufc/g <i>Salmonella spp.</i> : negativo.

PROPRIEDADES

Fertilizante orgânico natural de origem 80% animal (estrupe de galináceo, LER 02 01 06) e 20% vegetal (biomassa de aparas de madeira, LER 02 01 07), compostado e granulado, obtido por fermentação aeróbia controlada. É rico em matéria orgânica e actua como correctivo de solo que beneficia as suas características físicas, químicas e biológicas. Assim, melhora a estrutura dos solos e aumenta a capacidade de retenção de água e dos nutrientes, conferindo às plantas meios de defesa contra doenças e carências nutritivas sem aditivos químicos.

Apresenta teores de macronutrientes principais (azoto, fósforo e potássio), secundários (cálcio e magnésio) e micronutrientes (boro, cobre e zinco) em bons níveis, os quais cede gradualmente às plantas. Tem também na sua composição compostos húmicos de qualidade e em abundância, com elevado teor de matéria orgânica de qualidade.

Uma vez que é um produto compostado, é isento de patogénicos e sementes de infestantes e a sua forma granulada torna a aplicação cómoda e facilmente doseável.

INSTRUÇÕES DE USO E DE APLICAÇÃO

Fertilizante orgânico concebido para aplicação em fundo para melhoramento da matéria orgânica do solo. É ideal para adubação de fundo e de cobertura em culturas sazonais e perenes e especialmente indicado para solos ácidos.

Para uma utilização mais racional do VS PLUS ORGANIC 2, deve atender-se ao teor de matéria orgânica do solo, aos níveis de produção esperados e às Boas Práticas Agrícolas. Não aplicar mais de 25 ton./ha por ano. Na manutenção de culturas perenes já instaladas, aplicar em redor das árvores ou em linhas paralelas à linha de plantação e incorporar mecanicamente ou manualmente no solo.

Aplicar sob aconselhamento técnico e/ou consultar o departamento técnico da HUBEL VERDE.

Versão 5 de 14-03-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS

Doses aproximadas:

CULTURA	QUANTIDADE A APLICAR
Árvores de fruto	1500 - 4500 kg/ha
Batata	1000 - 2500 kg/ha
Beterraba sacarina	1300 - 2500 kg/ha
Citrinos	1000 - 3500 kg/ha
Hortícolas	800 - 2500 kg/ha
Ornamentais	5 - 19 kg/100m ²
Milho	1300 - 3500 kg/ha
Morango	500 - 800 kg/ha
Olival	2700 - 4500 kg/ha
Relvados	15 - 25 kg/100m ²
Tomate	1400 - 2500 kg/ha
Vinha	1700 - 2800 kg/ha
Vinha - uva de mesa	2300 - 3500 kg/ha

OBSERVAÇÕES

Manter um intervalo mínimo de 4 semanas entre a aplicação e a colheita ou disponibilização das pastagens para o gado.

Armazenar em local fresco e seco.

Prazo de validade em condições normais de armazenamento: 2 anos.

Utilizar equipamento adequado para o seu manuseamento.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fumar.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P260 Não respirar as poeiras.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

P361 Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

P381 Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.

P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Versão 5 de 14-03-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTADOR DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICA À CONDIÇÃO DE CULTIVAS