

VEGETAL B60
Referência: FT-00290**COMPOSIÇÃO GARANTIDA**

Azoto (N) total	9,0% p/v	7,6% p/p
Azoto (N) orgânico	7,3% p/v	6,2% p/p
Matéria orgânica total	64,1% p/v	54,2% p/p
Outros teores:		
Carbono orgânico de origem biológica	37,1% p/v	31,4% p/p
Ácidos fúlvicos	23,5% p/v	19,9% p/p
Glicina betaína	37,1% p/v	31,4% p/p

CLASSIFICAÇÃO

ADUBOS ORGÂNICOS. ADUBO ORGÂNICO AZOTADO.

Registo N.º 273/2016 na DGAE.



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pela DGADR (Documento de Validação N.º PROC00004138_2018).

O produto foi analisado por laboratórios independentes e acreditados, por forma a garantir que os níveis de substâncias potencialmente indesejáveis estão abaixo dos níveis máximos prescritos pela legislação, nomeadamente o Reg. (CE) N.º 396/2005 relativo aos níveis máximos de resíduos de pesticidas em alimentos para consumo humano e animal” e o Reg. (CE) N.º 333/2007 sobre os métodos de amostragem e análise para controlo de metais pesados em géneros alimentícios”.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução escura
Densidade a 20°C	1,182 kg/l

pH	7,75
Relação C/N	5,11
Humidade	41,13%
Matérias-primas	Produtos e subprodutos resultantes da fermentação de melaços obtidos a partir de beterraba sacarina (100%)

PROPRIEDADES

O Vegetal B60 é um fertilizante líquido de origem 100% vegetal. A solução rica em substâncias naturais fornece grandes quantidades de glicina betaína, uma molécula com acção osmo-protectora que a planta acumula naturalmente em resposta a situações de stress ambiental como altas ou baixas temperaturas (stress térmico), seca (stress hídrico) e salinidade elevada (stress salino). A glicina betaína mantém as funções metabólicas celulares através da ligação a membranas celulares e enzimas. A turgescência da célula é também mantida e assim, evita-se a perda excessiva de água e o colapso celular.

Por conseguinte, o Vegetal B60 contribui para o aumento da actividade fotossintética e de fixação de azoto, o que proporciona um maior equilíbrio do crescimento da planta entre os seus órgãos (raízes, flores e frutos) e favorece o vingamento, o tamanho, a consistência e a cor dos frutos e, logo, contribui para o aumento da frutificação e do prazo de conservação das produções hortícolas pós-colheita.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Vegetal B60 foi formulado para aplicação tanto em fertirrega como por via foliar em todas as culturas.

- Aplicação foliar:

Cultura	Dose	Aplicação
Hortícolas	5 - 6 kg/ha	Durante o desenvolvimento vegetativo, a cada 7 - 10 dias.
Fruteiras, vinha, olival, citrinos	5 - 6 kg/ha	2 aplicações durante a floração para favorecer a frutificação.
		3 a 4 aplicações com intervalos de 10 a 15 dias, a partir do início do engrossamento dos frutos para o aumento do seu calibre, da conservação pós-colheita e qualidade.
Cereais, forrageiras e culturas extensivas	5 - 6 kg/ha	Durante o desenvolvimento vegetativo

OBSERVAÇÕES

O Vegetal B60 não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como de armazenamento. Pode ser misturado com a maioria dos adubos NPK ou produtos fitossanitários excepto produtos à base de cobre ou enxofre. A mistura com cobre e enxofre é possível APENAS em tomate, vinha, oliveira e alcachofra. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 12 meses.

Conservar sempre o produto na embalagem de origem e garantir que esta se encontra bem fechada e sem danos exteriores.

Armazenar em local seco e fresco

Temperatura de armazenamento: entre 4 e 25°C.

Agitar bem o produto antes do uso.