

FERTIFOL FLOW APEX

Referência: FT-00550

TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	11,0% p/v	8,0% p/p
Azoto (N) amoniacal	2,2% p/v	1,6% p/p
Azoto (N) ureico	8,8% p/v	6,4% p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em citrato de amónio neutro e água	5,0% p/v	4,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água	5,0% p/v	4,0% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	34,0% p/v	25,4% p/p
Boro (B) solúvel em água	0,03% p/v	0,02% p/p
Cobre (Cu) solúvel em água quelatado por EDTA	0,03% p/v	0,02% p/p
Ferro (Fe) solúvel em água quelatado por EDTA	0,04% p/v	0,03% p/p
Manganês (Mn) solúvel em água quelatado por EDTA	0,03% p/v	0,02% p/p
Molibdénio (Mo) solúvel em água	0,004% p/v	0,003% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água quelatado por EDTA.	0,01% p/v	0,01% p/p

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTES [CFP 1(C)(I)(b)(ii)]

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Tipo de formulação	Líquida (solução saturada / gel)	
Temperatura de cristalização	0°C	
Densidade a 20°C	1,37 kg/l	
pH	6,0	
Solubilidade em água	Totalmente solúvel	
Intervalo de pH em que se garante estabilidade da fracção quelatada		4 - 10

PROPRIEDADES

O Fertifol Flow Apex é um fertilizante NPK foliar especialmente rico em potássio, enriquecido com microelementos (boro, cobre, ferro, manganês, molibdénio e zinco) que as plantas mais necessitam, nas formas quelatada ou mineral, e que apresenta o equilíbrio ideal para suplementar a nutrição vegetal. Em geral, pode ser usado em qualquer cultura, principalmente quando queremos incentivar o desenvolvimento vegetativo, a floração e o desenvolvimento do fruto. É especialmente recomendado nos tratamentos de Outono em oliveiras para aumento do rendimento em óleo do fruto.

Apresenta uma formulação única em gel, com base em matérias-primas de alta qualidade e agentes dispersantes, que por um lado facilita a formação de uma calda de aplicação líquida e, por outro lado, a eficácia como nutriente.

Efeito laminar e protector da aplicação

A maior eficácia do produto é conseguida através da incorporação de aditivos especiais para, em primeiro lugar, promover o arranjo uniforme de forma laminar na superfície foliar e, por outro, para aderir de forma mais eficaz e evitar perdas (cristalização) do que não se incorpora na folha num primeiro momento. Estas perdas, em produtos normais, são produzidas pela formação de cristais de tamanho suficiente para que o vento ou outros agentes os atire ao chão, deixando de estar disponíveis para a folha.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

A sua aplicação é recomendada por via foliar, tanto em culturas lenhosas como herbáceas. As doses de aplicação recomendada são as seguintes:

- **Aplicação foliar:** 2 - 6 l/ha

- **Fertirrega:** 5 - 12 l/ha

Utilizar um volume mínimo de 200 l/ha. Não guardar o produto em dissolução. Manter em constante agitação.

OBSERVAÇÕES

O Fertifol Flow Apex é um fertilizante foliar em gel que não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto aqueles que contenham cálcio e magnésio. No entanto, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de necessidade comprovada. Não exceder a dose recomendada.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

Agitar antes de usar.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 30°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Antes de usar, ler atentamente o rótulo.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.