

BREAKOUT
Referência: FT-00183**TEORES DECLARADOS**

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Azoto (N) total | 5,2% p/v | 4,0% p/p |
| Azoto (N) amoniacal | 0,8% p/v | 0,6% p/p |
| Azoto (N) ureico | 4,6% p/v | 3,5% p/p |
| Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total | 18,2% p/v | 14,0% p/p |
| Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água | 3,9% p/v | 3,0% p/p |
| Zinco (Zn) total | 0,5% p/v | 0,4% p/p |

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

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

Pobre em biuretos: < 0,2%

Pobre em cloretos: < 2,0%

Teores de metais pesados:

| | |
|--------------------|---------------|
| Cádmio (Cd) total | < 0,100 mg/kg |
| Crómio (Cr) total | < 2,00 mg/kg |
| Cobre (Cu) total | 453 mg/kg |
| Merúrio (Hg) total | < 0,100 mg/kg |
| Níquel (Ni) total | 2,37 mg/kg |
| Chumbo (Pb) total | < 1,00 mg/kg |

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|----------------------|------------------|
| Formulação | Solução |
| Cor | Café escuro |
| Densidade | 1,30 ± 0,01 kg/l |
| pH | 2,0 - 2,5 |
| Solubilidade em água | Muito solúvel |

PROPRIEDADES

O Breakout é uma solução fertilizante que contém macro e micronutrientes organicamente complexados com Tecnologia Micro-Carbono™, para aplicação foliar em numerosas culturas de forma a potenciar os processos básicos no desenvolvimento da planta. Proporciona um rápido aporte de energia que se traduz num aumento da diferenciação e indução da floração através da activação de aminoácidos, vitaminas, hormonas (auxinas e citocininas) e transporte de fósforo para a raiz e parte aérea da planta e promove uma formação rápida de raízes e gomos vegetativos. É indutor do vingamento e fixação do fruto e fornece o fósforo necessário para ajudar as plantas durante o desenvolvimento do fruto e a superar a dormência e o *stress* ambiental.

Vantagens

- Garante um maior vingamento e homogeneidade dos frutos;
- Crescimento de rebentos mais rápido, uniforme e vigoroso;
- Aumenta o tamanho do fruto;
- É totalmente orgânico e sem intervalo de segurança;
- Fácil de usar, líquidos e baixos custos de manuseio;
- Pode ser aplicado por via foliar sem problemas de fitotoxicidade ou queimaduras, contribuindo para uma assimilação rápida e eficiente e a translocação de nutrientes;
- Aumenta o rendimento e a qualidade das culturas.

DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Breakout é uma solução fertilizante que contém macro e micronutrientes organicamente complexados, para aplicação foliar e em fertirrega em numerosas culturas. Dose de aplicação:

- Hortícolas

Fertirrega: 2-4 l/ha, a partir dos 7/15 dias após a transplantação e nas fases de perda de raízes devido ao frio, encharcamento, ataque de fungos e nemátodos, etc.

Foliar: 200-300ml/100 l a partir do movimento de gemas e botões florais, com um mínimo de 2 aplicações e intervalo de 15 dias entre aplicações. Em culturas de crescimento indeterminado e com várias fases de floração e frutificação, recomenda-se a sua aplicação a partir do início da floração, de 15 em 15 dias.

- Alho e cebola

Fertirrega: 2-4 l/ha, 1 a 2 aplicações 4 a 6 semanas após a emergência.

Foliar: 200-300ml/100 l, 1 a 2 aplicações 4 a 6 semanas após a emergência.

- Batata e outros tubérculos

Fertirrega: 2-4 l/ha, 2 aplicações aos 30 e 45 dias após a emergência.

Foliar: 200-300ml/100 l, 2 aplicações aos 30 e 45 dias após a emergência.

- Citrinos

Foliar: 250-350 ml/100 l, 2 aplicações por campanha: a primeira desde botão branco a 50% de flores abertas, a segunda da queda de 50% das pétalas ao início da frutificação.

- Fruteiras de semente e caroço

Foliar: 250-350 ml/100 l, 2 a 3 aplicações a 50% de abertura da flor, queda das pétalas e desenvolvimento inicial dos frutos.

- Olival

Foliar: 200-400 ml/100 l a partir do aparecimento do botão floral, entre 1 e 2 aplicações, até à frutificação.

- Uva de mesa

Foliar: 250-350 ml/100 l, primeira aplicação com o gomo de 15 cm. Nas uvas brancas *Superior Seedless*, *Thomson*, *Flame*, *Crimson*: efectuar 3 aplicações aos frutos com 12, 14 e 16 mm de diâmetro. Variedade *Red Globe*: 3 aplicações nos diâmetros dos frutos: 4, 8 e 12 mm.

- Vinha

Foliar: 250-350 ml/100 l, 2 a 3 aplicações desde o início da germinação, pré-floração e desenvolvimento inicial dos bagos.

- Viveiro

Foliar: 200-250 ml/100 l, 2 a 4 aplicações a cada 15 dias a partir da germinação.

OBSERVAÇÕES

O Breakout é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto aqueles que contêm cálcio. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não exceder as doses de aplicação recomendadas

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco.



H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P260 Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE, retirar imediatamente as peças de roupa contaminadas, enxaguar abundantemente a pele com água / tomar banho.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS, enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, caso as use e se for fácil. Continuar a enxaguar.

P309+P311 Em caso de exposição ou mal-estar: Telefonar imediatamente para um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico