

Ficha Técnica de Produto: RIPEN-K

Referência: FT-00247

COMPOSIÇÃO

Óxido de potássio (K_2O) solúvel em água	27,0% p/v	20,0% p/p
--	-----------	-----------

CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

Solução potássica K 20

Classe II - Teor de metais pesados inferior ao limite admissíveis para esta classificação (Decreto-Lei N.º 103/2015, Anexo II).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Concentrado Solúvel (SC)
Estado físico	Líquido
Cor	Azulada
Odor	Característico
Densidade (kg/l)	$1,35 \pm 0,03$
pH	$7,5 \pm 0,5$

PROPRIEDADES

O Ripen-K é uma solução potássica altamente assimilável pelas plantas, utilizada para corrigir ou prevenir os problemas causados por estados carenciais de potássio. A presença de ácidos carboxílicos aumenta a assimilação do potássio e faz com que a sua absorção seja imediata.

O seu uso nos ciclos finais da cultura aumenta a qualidade das colheitas ao melhorar a consistência da casca e a maturação dos frutos e ao aumentar os níveis de açúcar nestes.

O pH de Ripen-K permite uma ampla variedade de misturas com pesticidas. O Ripen-K é um fertilizante isento de cloretos, carbonatos, sulfatos e fosfatos.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Ripen-K pode ser utilizado tanto por via foliar como radicular juntamente com a fertirrega. Em aplicações foliares é conveniente tamponar a água de tratamento a pH 5,5 - 6,5

- **Batata:**

- Aplicação foliar - 300 ml/100 l;
- Fertirrega: 5 - 10 l/ha.

Aplicar semanalmente desde a suberificação dos tubérculos até à colheita, por forma a melhorar o calibre e conteúdo em hidratos de carbono.

- **Citrinos:**

- Aplicação foliar - 300 - 500 ml/100 l;
- Fertirrega: 15 - 20 l/ha.

Desde o início da engorda dos frutos até à colheita para metabolizar a acidez e aumentar o teor de açúcares.

- **Hortícolas:**

- Aplicação foliar - 300 - 400 ml/100 l;
- Fertirrega: 5 - 10 l/ha.
 - *Hortícolas de floração e frutificação contínua:* Realizar aplicações semanais desde o início da engorda dos frutos para obtenção de peso e calibre.
 - *Melão e melancia:* Aplicar desde o início da engorda do fruto até à sua colheita.

- **Ornamentais:**

- Aplicação foliar - 300 ml/100 l;
- Fertirrega: 5 - 10 l/ha.

Aplicar semanalmente em pré e pós-floração, para favorecer a resistência e o vigor das varas florais.

- **Pomares:**

- Aplicação foliar - 300 - 500 ml/100 l;
- Fertirrega: 15 - 20 l/ha.

Aplicar da formação do caroço até à maturação dos frutos, de forma a aumentar peso, calibre e °Brix.

- **Vinhas:**

- Aplicação foliar - 400 ml/100 l;
- Fertirrega: 10 - 15 l/ha.

Desde o estado L (fecho dos cachos) até ao estado P (maturação).

OBSERVAÇÕES

Não misturar com cálcios, óleos, ácidos minerais nem misturas sulfo-cálcicas. Para misturar com pesticidas, surfactantes ou fertilizantes, recomenda-se realizar um teste prévio de compatibilidade.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: 5 a 35°C.

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

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

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