

Ficha de Especificações do Produto: OXYPURE C50

Referência: FT-106-3104

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Peróxido de hidrogénio (H ₂ O ₂)	50 ± 0.5% p/p
Excipientes e estabilizante	50 ± 0.5% p/p

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Densidade (kg/l) a 20°C	1,196
Estabilidade a 100 °C	Máx. 0,05 ml O ₂ /min/25 ml
Odor	Típico de "água oxigenada"
pH	0,0 - 1,0

PROPRIEDADES

O OxyPure C50 é uma solução líquida libertadora de oxigénio, à base de peróxido de hidrogénio estabilizado a 50%. É completamente biodegradável, já que decompõe-se apenas em água e oxigénio.

Não é fitotóxico nem deixa resíduos na planta e, para concentrações de 0,2 até 2%, o produto não apresenta qualquer risco para pessoas ou animais.

O OxyPure C50 tem importantes aplicações na rega:

- Para uso preventivo e curativo no combate de toda a classe de fungos (*Phytophthora*, *Pythium*, etc.), bactérias, vírus ou esporos;
- Para eliminação de materiais orgânicos que se acumulem nos sistemas de rega (tubo e gotejadores);
- Para oxigenar de forma importante o substrato ou solo;

DOSAGENS E FORMAS DE UTILIZAÇÃO

USO PREVENTIVO EM HIDROPONIA:

- 9 ml/100 placas de metro
- Aplica-se numa rega de 210 ml por gotejador (4 min. para gotejadores de 3 l/h e 6 min. para fita de rega). O ideal será repetir semanalmente em função do tipo de substrato, da sua evolução e tipo de cultura.

Versão 5 de 08-08-2018

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
AGROVETICÁRIO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS

USO CURATIVO EM HIDROPONIA:

- 18 ml/100 placas de metro;
- Aplica-se numa rega de 210 ml por gotejador (4 min. para gotejadores de 3 l/h e 6 min. para cinta de rega). A frequência do uso depende da importância e grau de ataque do fitopatogénico a eliminar.

DESINFECÇÃO DO SUBSTRATO SEM CULTIVO:

- 150 ml/100 placas de metro;
- Desinfecção de substrato sem cultivo.

É muito importante manter a bolsa de cultivo com humidade, para uma eficaz utilização do produto, o produto introduz-se através de 2 regas longas (5 min. para gotejadores de 3 l/h e 7 minutos para fita de rega cada uma).

- Não é necessário realizar uma lavagem das bolsas de cultivo para eliminar os restos do produto, devido ao produto se decompor em oxigénio, CO₂ e vapor de água;
- Não há necessidade de deixar nenhum dia de segurança entre a desinfecção e a altura do transplante, este pode-se realizar no dia seguinte.

USO PREVENTIVO EM SOLO:

- 1,8 l/ha (para meloa ou tomate);
- 4,5 l/ha (para morangueiro);
- Em solo com culturas hortícolas aplica-se só água na rega pelo menos 0,6 l por gotejador, com o fim de oxigenar a matriz do solo e para eliminar os possíveis patogénicos que possam atacar. Utilizar com uma frequência de 10 - 15 dias.

USO CURATIVO EM SOLO:

- 3,0 l/ha (para meloa ou tomate);
- 7,2 l/ha (para morangueiro).

DESINFECÇÃO DO SOLO SEM CULTIVO:

- 6,0 l/ha (para meloa ou tomate);
- 15,0 l/ha (para morangueiro);
- Será conveniente realizar a solarização, adicionando uma grande quantidade de água no solo;
- Depois da solarização e vários dias antes da sementeira ou transplante, aplica-se o produto distribuído em 2 regas de 0,6 l por gotejador cada uma;
- É importante não ter a temperatura demasiado alta e ter a rede de rega totalmente limpa.

UTILIZAÇÃO FOLIAR:

- 45 ml/100 l;
- Pulverização foliar de forma a molhar bem a cultura para combater uma ampla gama de patogénicos transportados pelo ar (míldio, *Botrytis*, etc.).

Versão 5 de 08-08-2018

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

hve@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTADOR DE SERVIÇOS DE APOIO
AGROVETICÁRIO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS

UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL:

- 3 - 4 ml/l;
- Pulverização total da superfície a tratar. Para a desinfecção industrial de toda a classe de maquinaria ou superfície que pode estar em contacto com humanos.

UTILIZAÇÃO EM VIVEIROS:

- 18 - 30 ml/100 l. Utilização em turfa e substratos orgânicos, adiciona-se como meio preventivo na rega através da saturação do substrato, com o fim de oxigenar e combater qualquer fungo ou bactéria.
- 12 ml/100 l. Utilização em turfa e substratos inorgânicos, adiciona-se como meio preventivo na rega através da saturação do substrato, com o fim de oxigenar e combater qualquer fungo ou bactéria.

LIMPEZA DE GOTEJADORES:

- 30 - 100 ml/1.000 l (injecção contínua);
- 85 - 250 ml/1.000 l (injecção intermitente);
- 800 - 1.000 ml/1.000 l (tratamento de choque).

OBSERVAÇÕES

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 35°C.

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

H302: Nocivo por ingestão.

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias

P102: Manter fora do alcance das crianças.

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

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

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. Continuar a enxaguar.

P308 + P331: EM CASO DE exposição evidente ou presumível: Consultar um médico.

P310: Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Versão 5 de 08-08-2018

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
AGROVIVICOLA A CONDIÇÃO DE CULTIVAS