Vivando®

ml
800
700
600
500
400
300
200
ml

Suspensão concentrada (SC) com 500 g/L ou 42% (p/p) de metrafenona

Fungicida para o controlo do oídio (*Erysiphe necator*) da videira, oídio (*Sphaerotheca fuligenea* e *Erysiphe cichoracearum*) da aboborinha (courgette), pepino, melão e melancia, e oídio (*Leveilulla taurica)* em tomateiro, pimento e beringela

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Autorização de venda **nº 0198** concedida pela DGAV
Nº de lote e data de fabrico por razões técnicas em outro local da embalagem

Contém: 1 Litro

BASF
We create chemistry

documento para consulta

Características gerais
VIVANDO® é um fungicida com base em metrafenona, a primeira substância activa pertencente à família química das benzofenonas dotada de um modo de acção desconhecido.
O **VIVANDO®** é um fungicida penetrante com difusão sobre a forma de vapor eficaz no controlo do oídio da videira, aboborinha (courgette), pepino, melão, melancia, tomateiro, beringela e pimenteiro, com acção preventiva, curativa e anti-esporulante. O **VIVANDO®** inibe a germinação dos esporos, o crescimento micelial e a esporulação.

Utilizações, doses concentrações e épocas e condições de aplicação
O **VIVANDO®** é um fungicida utilizado na protecção da:
Videira
Oídio (*Erysiphe necator*) – 20 ml/hl, deixando 0,2 l/ha a partir do segundo tratamento.
Os tratamentos deverão ser realizados com carácter preventivo, de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, iniciar os tratamentos entre os cachos visíveis e o pintor.
A persistência biológica do **VIVANDO®** é de 14 dias, devendo ser reduzida para 10-12 dias, na presença de castas susceptíveis e ou forte pressão da doença.
Para evitar o desenvolvimento de resistências, o número máximo de tratamentos é de 3, não realizar mais de 2 aplicações consecutivas devendo ser praticada a alternância com fungicidas com outros modos de acção.

Aboborinha (courgette) (ar livre), pepino (ar-livre), melão (estufa e ar livre) e melancia (estufa e ar livre)
Oídio (*Sphaerotheca fuligenea* e *Erysiphe cichoraceum*) - 20 ml/hl (correspondendo a uma dose de 0,2 l/ha).
Aplicar o produto de forma preventiva, ao aparecimento da doença.
Tomateiro (estufa), beringela (estufa) e pimenteiro (estufa)
Oídio (*Leveilulla taurica)* 30 ml/hl (correspondendo a uma dose de 0,3 l/ha).
Aplicar o produto de forma preventiva, ao aparecimento da doença.

A persistência biológica do **VIVANDO®** é de 7-10 dias.
Para evitar o desenvolvimento de resistências não realizar mais de **2 tratamentos por campanha**, nesta cultura.
Precauções biológicas
Para evitar o desenvolvimento de resistências, o número máximo de tratamentos admitidos com este produto é de 3 em videira e 2 tratamentos em meloeiro, melancia, pepino, aboborinha (courgette), tomateiro, pimenteiro e beringela. Devendo ser praticada a alternância com fungicidas com outros modos de acção.
Não aplicar o produto nos locais onde se verifiquem quebras de eficácia após aplicação repetida do mesmo.

Modo de preparação da calda
Na preparação da calda deitar metade da água necessária. Agitar bem até o produto ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto até obter uma mistura homogénea e completar o volume de água, agitando sempre. **Evitar deixar a calda em repouso.**

Modo de aplicação
Aplicação em culturas arbustivas:
Calibrar correctamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido.
Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (*L/min*), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas).
Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Aplicação com barra de pulverização em culturas baixas:
Calibrar correctamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (*L/ min*), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.
A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Indicações de precaução (Prudência)
P101 Se necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Indicações de precaução (Prevenção):
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção
Indicações de precaução (Resposta):
P391 Recolher o produto derramado.
Indicações de Precaução (Armazenamento):
P405 Armazenar em local fechado à chave
Indicações de Precaução (Eliminação):
P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos
Spo5 Arejar as estufas tratadas antes de nelas voltar a entrar.
SP1 Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPe3 Para protecção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície Intervalo de Segurança – 28 dias em videira, 3 dias em aboborinha (courgete) ao ar livre, beringela em estufa, melancia em estufa e ao ar livre, meloeiro em estufa e ar livre, pepino ao ar livre, pimenteiro em estufa e tomateiro em estufa e ar livre

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250

NOTA
Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

valorfito

SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado ValorFito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda

BASF PORTUGUESA S.A.
Rua 25 de Abril, 1
2689-538 Prior Velho
Telefone: 219499900
Fax: 219499949

4 014348 683944

® = Marca registada da BASF

81131491 PT1128