

CULTIGROW®



PARA INFORMAÇÕES COMPLETAS CONSULTAR O FOLHETO EM ANEXO

AGITAR ANTES DE USAR

INGREDIENTES ATIVOS

Complexo orgânico	5 to 10 %
Teor de carbono	35 %

COMPLEXO ORGÂNICO HIDROSSOLÚVEL PARA MELHORAR A FITOSSANIDADE NAS CULTURAS INDICADAS

PERÍODO DE SEGURANÇA:

Não existe período de segurança antes da colheita, pastagem ou forragem ou para reentrada em pomares tratados ou em outras áreas de culturas tratadas. As sementes tratadas podem ser usadas para alimentação.

REG N°. MOÇAMBIQUE: DSV-748

NÚMERO DO LOTE

DATA DE FABRICO

USAR ANTES DE



VOLUME LÍQUIDO

MANTER AFASTADO DAS CRIANÇAS

DISTRIBUIDOR

AGRIFOCUS Lda.
Av. das Indústrias,
Parcela 409
MACHAVA, MOÇAMBIQUE
TEL. + 258 21 52202/3
FAX + 258 21 752204

FABRICANTE POR

Oro Agri SA (Pty) Ltd.
REG. No 2001 / 027414 / 07
1 Henry Vos Close, ASLA Park,
Strand, 7137
+27 21 850 0667
info.ssa@rovensanext.com

Número de emergência: 0-800 983 611



ADVERTÊNCIAS

- Usar apenas como indicado.
- Evitar o contacto ocular uma vez que o concentrado não diluído pode causar irritação à vista.
- Guardar afastado dos alimentos e rações.
- Manter fora do alcance das crianças, animais e pessoas não informadas.
- Guardar em lugar fresco e seco no recipiente original a temperatura acima dos 5°C.
- Assegurar que as tampas dos recipientes estão sempre hermeticamente fechadas quando o produto não está a ser utilizado.
- Embora Cultigrow tenha sido extensivamente testado sob uma enorme variedade de condições, o detentor do registo não garante que o produto será eficaz sob todas as condições uma vez que a sua ação e efeito podem ser afetados por fatores como condições de solo, climáticas e de armazenamento anormais, qualidade da água, compatibilidade com outras substâncias não indicadas no rótulo e método, altura e precisão da aplicação.
- O detentor do registo não aceita ainda responsabilidade por danos causados às culturas, vegetação, ambiente, ou danos a pessoas e animais ou ineficiência de Cultigrow em causa por o utilizador não ter seguido as instruções do rótulo ou devido a condições que não poderiam ter sido antecipadas nos termos deste registo.
- Consultar o fornecedor imediatamente caso exista incerteza sobre o produto.

ADVERTÊNCIAS

- Evitar inalar os vapores e a névoa de pulverização.
- Em caso de contacto ocular, lavar os olhos imediatamente com bastante água durante pelo menos 5 minutos.
- Usar vestuário de proteção, luvas de borracha e óculos de proteção e segurança na eventualidade de contacto prolongado com o concentrado não diluído.
- Evitar a contaminação dos alimentos, rações, água potável e utensílios de cozinha com o concentrado não diluído.
- A dispersão da pulverização contendo Cultigrow não produz efeitos adversos em quaisquer culturas, pastos, represas, águas livres ou animais. Tais culturas, pastos, represas, águas livres, etc. continuam seguros para consumo humano e animal.
- Quando vazio, lavar o recipiente três vezes com um volume de água igual a um mínimo de 10% do volume do recipiente.
- Adicionar as águas de lavagem ao conteúdo do tanque do pulverizador.
- Destruir o recipiente vazio perfurando e achatando o mesmo e não voltando a usá-lo para qualquer outro fim.

PRECAUÇÃO



CULTIGROW®

PERÍODO DE SEGURANÇA

Não existe período de segurança antes da colheita, pastagem ou forragem ou para reentrada em pomares tratados ou em outras áreas de culturas tratadas. As sementes tratadas podem ser usadas para alimentação.

ADVERTÊNCIAS

- Usar apenas como indicado.
- Evitar o contacto ocular uma vez que o concentrado não diluído pode causar irritação à vista.
- Guardar afastado dos alimentos e rações.
- Manter fora do alcance das crianças, animais e pessoas não informadas.
- Guardar em lugar fresco e seco no recipiente original a temperatura acima dos 5°C.
- Assegurar que as tampas dos recipientes estão sempre hermeticamente fechadas quando o produto não está a ser utilizado.
- Embora **CULTIGROW** tenha sido extensivamente testado sob uma enorme variedade de condições, o detentor do registo não garante que o produto será eficaz sob todas as condições uma vez que a sua ação e efeito podem ser afetados por fatores como condições de solo, climáticas e de armazenamento anormais, qualidade da água, compatibilidade com outras substâncias não indicadas no rótulo e método, altura e precisão da aplicação.
- O detentor do registo não aceita ainda responsabilidade por danos causados às culturas, vegetação, ambiente, ou danos a pessoas e animais ou ineficiência de **CULTIGROW** em causa por o utilizador não ter seguido as instruções do rótulo ou devido a condições que não poderiam ter sido antecipadas nos termos deste registo.
- Consultar o fornecedor imediatamente caso exista incerteza sobre o produto.

PRECAUÇÕES:

- Evitar inalar os vapores e a névoa de pulverização.
- Em caso de contacto ocular, lavar os olhos imediatamente com bastante água durante pelo menos 5 minutos.
- Usar vestuário de proteção, luvas de borracha e óculos de proteção e segurança na eventualidade de contacto prolongado com o concentrado não diluído.
- Evitar a contaminação dos alimentos, rações, água potável e utensílios de cozinha com o concentrado não diluído.
- A dispersão da pulverização contendo **CULTIGROW** não produz efeitos adversos em quaisquer culturas, pastos, represas, águas livres ou animais. Tais culturas, pastos, represas, águas livres, etc. continuam seguros para consumo humano e animal.
- Quando vazio, lavar o recipiente três vezes com um volume de água igual a um mínimo de 10% do volume do recipiente.
- Adicionar as águas de lavagem ao conteúdo do tanque do pulverizador.
- Destruir o recipiente vazio perfurando e achatando o mesmo e não voltando a usá-lo para qualquer outro fim.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CULTIGROW é um complexo de compostos de carbono, extraídos principalmente de citrinos (laranja amarga - *Citrus aurantium*), óleo de palmeira e coco com a adição de uma mistura de ingredientes de fruta orgânica de grau leve (100% natural).

CULTIGROW®

CULTURAS	CONCENTRAÇÃO /100L e / ou (dosagem /ha)	OBSERVAÇÕES
Citrinos	50ml (300- 500ml / ha)	<p>Para frutificação melhorada, distribuição do tamanho da fruta, cor e teores de sumo. (Índices de Maturação)</p> <p>Para frutificação ideal, iniciar as pulverizações num período de duas a quatro semanas após a abertura dos botões. Se não for necessário uma frutificação melhorada, adiar a 1ª pulverização até a queda das pétalas atingir 80 a 100%. Aplicar mais duas pulverizações em intervalos de 28 dias independentemente da altura da 1ª pulverização. Se as recomendações de alto volume excederem os 1000L de mistura de pulverização / ha, não aplicar mais do que 500ml de CULTIGROW / ha. Se for aplicado menos do que 1000L por hectare, não aplicar menos do que 300ml de CULTIGROW / ha (árvores que não produzem fruta). Para árvores que não produzem fruta, seguir o mesmo protocolo para fruta perene.</p>
Fruta Perene: Maçãs, peras, ameixas, damascos, pêssegos, nectarinas, romãs, dióspiros, nozes (Amêndoas, Macadâmias, Noz-pecã, Pistácios, Nozes, Avelãs e Castanha de caju)	50ml (300-500ml / ha)	<p>Para frutificação melhorada, aparência final da fruta, tamanho da fruta, firmeza e cor (maçã vermelha, pera e variedades de ameixas) se aplicável. Iniciar as aplicações a 50-100% da floração seguidas de duas pulverizações adicionais em intervalos de 28 dias. Se as pulverizações de alto volume excederem 1000L da mistura de pulverização / ha, não aplicar mais do que 500ml de CULTIGROW por hectare.</p> <p>Para variedades com curto período de crescimento (como algumas nectarinas) não aplicar mais do que 2 pulverizações desde a floração à colheita. Uma aplicação pós colheita é recomendada como 3ª pulverização.</p> <p>Para árvores que não produzem fruta não aplicar menos do que 300ml de CULTIGROW por hectare por pulverização com início 21 dias após a floração seguido de 3 aplicações adicionais em intervalos de 28 dias. Consultar compatibilidade concernente a nutrientes de aplicação foliar na aparência final da fruta.</p>

CULTIGROW®

CULTURAS	CONCENTRAÇÃO /100L e / ou (dosagem /ha)	OBSERVAÇÕES
Abacates, Mangas e Azeitonas:	50ml (300-500ml / ha)	<p>Para frutificação e tamanho da fruta melhorados: Iniciar as pulverizações duas semanas antes da floração seguido de duas pulverizações adicionais em intervalos de 28 dias. Se as recomendações de alto volume excederem os 1000L de mistura de pulverização / ha, não aplicar mais do que 500ml de CULTIGROW / ha. Se for aplicado menos do que 1000L por hectare, não aplicar menos do que 300ml de CULTIGROW / ha (árvores que não produzem fruta). Para árvores que não produzem fruta, seguir o mesmo protocolo recomendado para fruta perene.</p>
Uvas: (Uvas de Mesa e Vinho)	50ml (300-500ml / ha)	<p>Uvas de Vinho: Para frutificação e tamanho dos bagos melhorados, iniciar as pulverizações quando os rebentos atingem 20-30cm de comprimento. Um mínimo de 300ml / ha é recomendado para esta pulverização antecipada. Aplicar uma 2ª pulverização passados 28 dias (± queda da coroa) à taxa de 300ml / ha e uma 3ª pulverização 28 dias mais tarde (± bagos do tamanho de ervilha) a uma taxa de 400ml / ha (não aplicar menos do que 1L / ha por estação). As últimas duas pulverizações resultam numa coloração melhorada dos bagos das variedades de uvas vermelhas. É frequentemente considerado que um programa de pulverização completo resulta em valores de acidez tituláveis mais elevados.</p> <p>Uvas de Mesa: Para frutificação e tamanho dos bagos melhorados, iniciar as pulverizações quando os rebentos atingem 20-30cm de comprimento. Um mínimo de 400ml / ha é recomendado para esta pulverização antecipada. SE for necessária uma frutificação melhorada, adiar esta pulverização pré-floração até o período da floração à queda da coroa a uma taxa de 400ml /ha. Para tamanho dos bagos e coloração das uvas vermelhas de mesa melhorados, aplicar duas pulverizações adicionais em intervalos de 28 dias a uma taxa de 400ml e 500ml / ha para a 2ª e 3ª pulverizações respetivamente. Para melhorar a coloração das uvas vermelhas de mesa, aplicar CULTIGROW a uma taxa de 500ml em combinação com 300ml de Etileno / ha 7 dias após a maturação. Se CULTIGROW não tiver sido aplicado antes da maturação, uma 2ª pulverização pós-maturação à mesma taxa pode ser aplicada 4-7 dias mais tarde.</p>

CULTIGROW®

CULTURAS	CONCENTRAÇÃO /100L e / ou (dosagem /ha)	OBSERVAÇÕES												
Tratamento das sementes (Trigo, cevada, aveia, tremoços e canola)	50-100ml / 100kg de sementes Mais WETCIT 2ml /1 litro de água	<p>Para germinação, emergência e desenvolvimento das raízes melhorados, usar as seguintes concentrações de Cultigrow por cultura:</p> <table><thead><tr><th>Cultura</th><th>Concentração / Cultigrow</th><th>Volume de água 100 kg de sementes</th></tr></thead><tbody><tr><td>Aveia</td><td>50-100ml*</td><td>800-1000ml</td></tr><tr><td>Trigo, Cevada</td><td>50-100ml*</td><td>500- 600ml</td></tr><tr><td>Tremoços, Canola</td><td>50-100ml*</td><td>500- 600ml</td></tr></tbody></table> <p>Consultar Instruções de Utilização: Compatibilidade com tratamentos de sementes: São recomendadas apenas as formulações FS. CULTIGROW não afeta adversamente a germinação se as sementes forem armazenadas até 100 dias. *Usar 100ml para o desenvolvimento antecipado melhorado das raízes e esterilização da casca das sementes.</p>	Cultura	Concentração / Cultigrow	Volume de água 100 kg de sementes	Aveia	50-100ml*	800-1000ml	Trigo, Cevada	50-100ml*	500- 600ml	Tremoços, Canola	50-100ml*	500- 600ml
Cultura	Concentração / Cultigrow	Volume de água 100 kg de sementes												
Aveia	50-100ml*	800-1000ml												
Trigo, Cevada	50-100ml*	500- 600ml												
Tremoços, Canola	50-100ml*	500- 600ml												
Tratamento de Sementes seguido por pulverizações foliares: (Trigo, cevada, aveia, Tremoços e Canola)	100ml / ha	<p>Para produção melhorada:</p> <p>Altura: Trigo, cevada e aveia: Aplicar a 1ª pulverização na fase das 4-6 folhas e, se são antecipados períodos de seca durante a fase da folha bandeira ou final até à floração, uma 2ª pulverização é recomendada.</p> <p>Tremoços: Aplicar a 1ª pulverização foliar na fase das 7-8 folhas que coincide normalmente com o começo da iniciação reprodutiva (espigas primárias de flores do caule principal). Uma 2ª pulverização pode ser aplicada 28 dias mais tarde se as plantas estiverem sob stress (seca, altas temperaturas).</p> <p>Canola: Aplicar uma 1ª pulverização na fase da roseta até ao início da extensão do caule (endurecimento <bolting> da espiga de flores). Uma 2ª pulverização pode ser aplicada 28 dias mais tarde se as plantas estiverem sob stress (seca, altas temperaturas).</p>												

CULTIGROW®

CULTURAS	CONCENTRAÇÃO /100L e / ou (dosagem /ha)	OBSERVAÇÕES
Pulverizações foliares sem tratamento de sementes: Trigo, cevada, aveia, tremoços, canola, luzerna	100-150ml / ha	Aplicar duas pulverizações foliares na altura recomendada para Tratamento de Sementes seguidas de pulverizações foliares acima. Uma segunda pulverização deve ser sempre aplicada 28 dias mais tarde independentemente das condições meteorológicas. Usar a taxa mais elevada quando condições adversas de stress como temperaturas muito baixas ou altas são antecipadas. Assegurar sempre uma cobertura adequada das folhas.
Batatas: Mesa e batatas para semente	250ml / ha	Para produção melhorada e distribuição do tamanho dos tubérculos: Aplicar a 1ª pulverização duas semanas após a emergência, seguida de 2 pulverizações suplementares em intervalos de 21 a 28 dias. Assegurar sempre uma boa cobertura de todas as partes das folhas.
las, Alho: Sementeiros e transplantação	Sementeiros: 50ml / 100L encharcamento do solo Transplantação: 250ml / ha	Para desenvolvimento da raiz e redução do impacto da transplantação: Aplicar como encharcamento do solo em sementeiros na fase de duas folhas e a 14 dias antes da transplantação. Se as sementeiros não foram tratadas, aplicar a 1ª pulverização uma semana após a transplantação; contudo se as sementeiros foram tratadas iniciar a 1ª pulverização 21 dias após a transplantação com mais duas pulverizações suplementares em intervalos de 28 dias. Assegurar sempre uma cobertura adequada de todas as partes das folhas. Adicionar WETCIT como agente molhante a uma taxa de 100ml/ 100L de água para melhorar a dispersão nas superfícies cerosas das folhas.
Tomates, Pimentos, Beringelas Tabuleiros de sementes e transplantação	Tabuleiros de plântulas: 50ml / 100L solução de encharcamento Depois da transplantação: 150-500ml / ha	Para desenvolvimento da raiz e redução do impacto da transplantação: Encharcamento das plântulas/ mudas: Encharcar os tabuleiros de plântulas pelo menos duas vezes durante a fase do seu crescimento, uma das quais sendo 14 dias antes da transplantação. Para melhorar a frutificação e produção: Se os tabuleiros de plântulas não foram humedecidos, iniciar as pulverizações uma semana após a transplantação; contudo se foram humedecidos, aplicar a 1ª pulverização 14 a 21 dias após a transplantação. Aplicar 2 ou 3 pulverizações suplementares em intervalos de 28 dias. A medida que as plantas se desenvolvem, adaptar a dose de CULTIGROW / ha de acordo com as aplicações de alto volume recomendadas. Se mais do que 1000L de mistura de pulverização são aplicados por hectare, não aplicar mais do que 500ml de CULTIGROW /ha. Adicionar WETCIT como agente molhante a uma taxa de 100ml/ 100L de água para melhorar a dispersão nas superfícies cerosas das folhas.

CULTIGROW®

CULTURAS	CONCENTRAÇÃO /100L e / ou (dosagem /ha)	OBSERVAÇÕES
Couve, Couve-flor, Brócolos, Aipo, Espinafre, Alface	Tabuleiros de plântulas: 50ml / 100L solução de encharcamento Depois da transplantação: 250ml / ha	Para desenvolvimento da raiz e o impacto da transplantação: Encharcamento das plântulas / mudas: Encharcar os tabuleiros de plântulas pelo menos duas vezes durante a fase do seu crescimento, uma das quais sendo 14 dias antes da transplantação. Para melhorar o tamanho da cabeça e produção: Se os tabuleiros de plântulas não foram humedecidos, iniciar as pulverizações uma semana após a transplantação; contudo se foram humedecidos, aplicar a 1ª pulverização 14 a 21 dias após a transplantação. Aplicar 2 pulverizações suplementares em intervalos de 28 dias. Adicionar WETCIT como agente molhante a uma taxa de 100ml/ 100L de água para melhorar a dispersão nas superfícies cerosas das folhas.
Cucurbitáceas: (abóbora, melancia, melões e pepinos (campo aberto) Pepinos (sob abrigo e em trepadeiras)	250 ml / ha 50ml / 100L	Para frutificação melhorada e produção: Iniciar as pulverizações 14 dias após a emergência e repetir 2 vezes em intervalos de 28 dias. Iniciar as pulverizações 7 dias após a transplantação e repetir em intervalos de 28 dias para 2 ou 3 pulverizações suplementares. Ajustar o volume de pulverização de acordo com o crescimento da planta. Não aplicar mais do que 100ml/ ha.
Milho: Feijão de soja, Girassol, Amendoim, Feijão-verde e Feijões secos	100ml/ha 100ml/ha	Para produção e biomassa melhoradas (silagem): Aplicar a 1ª pulverização na fase das 4-6 folhas, seguida de uma 2ª pulverização 28 a 35 dias mais tarde (fase pré pendão). Aplicar a 1ª pulverização na fase das 4-5 folhas e uma 2ª pulverização 28 dias mais tarde na fase de floração. Asssegurar uma cobertura adequada de todas as partes da planta.