

FICHA DE DADOS TÉCNICOS SANGROW COBRE

FICHA TÉCNICA : SANGROW COBRE

Fertilizante com Cobre complexado com Lignosulfonato, 100% solúvel, especialmente formulado para corrigir deficiências em cobre. Para uso exclusivamente agrícola.

COMPOSIÇÃO (P / P) : Cobre (Cu) Solúvel em Água a 12.0 %

Ph : 3 – 5

APRESENTAÇÃO : CRISTAIS DE PÓ FINO SOLÚVEL EM ÁGUA, DE COR CASTANHA

ODOR : LIGEIRO ODOR A MADEIRA

APLICAÇÃO AO SOLO: as doses mais baixas são para cereais e hortícolas anuais e as mais elevadas para árvores de fruta e vinha.



Produto autorizado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento (CE) Nº 886/2008, Anexo I para a utilização de Oligoelementos e que derroga o Regulamento (CE) Nº 843/2007 do Conselho Europeu

Propriedades:

SANGROW COBRE previne e corrige deficiências em cobre. SANGROW COBRE é um adubo de micronutrientes que fornece cobre sob a forma de um pó seco. O produto não precipita, não produz sintomas fitotóxicos nas plantas e é altamente eficaz para prevenir e corrigir a deficiência de cobre quando usado de acordo com as concentrações aconselhadas no rótulo. SANGROW COBRE está recomendado para prevenir e corrigir deficiências em culturas hortícolas, frutícolas, vinhas e cereais. Aplicado sozinho, com pesticidas ou com outros fertilizantes, este produto pode ser aplicado diretamente ao solo ou à folhagem das culturas em crescimento através de pulverizadores terrestres, aeronaves ou sistemas de fertirrigação.

Com uma formulação 100% disponível para as plantas, a presença do Lignosulfonato, um bioativador natural, melhora a atividade biológica do solo. Ajuda a corrigir deficiências de cobre nas plantas quando aplicadas como spray foliar. O cobre é um microelemento que é necessário para o metabolismo dos hidratos de carbono e do azoto, pelo que uma disponibilidade inadequada resulta em plantas atrofiadas. O cobre é também necessário para a síntese de lignina, que é necessária para a resistência da parede celular e prevenção da murchidão. Os sintomas de deficiência de Cu são retração do caule e do ramo, amarelecimento da folha, crescimento atrofiado, e folhas cloróticas que murcham facilmente. Os sintomas geralmente aparecem em plantas jovens. Com a nossa formulação complexada, os nutrientes da fórmula estão disponíveis numa forma natural, prontos para a absorção pelas plantas. O revestimento orgânico em torno dos nutrientes complexados permite penetrar eficazmente através da cera na folha. Uma vez no interior da folha, o complexo liberta os nutrientes que fica imediatamente disponível para a planta. Embora seja frequentemente usado em aplicações foliares, também pode ser usado como fertilizante radicular incorporado pela rega. É altamente eficaz, natural e completamente solúvel em água para uma rápida absorção. Este é o fertilizante ideal para proporcionar elevados rendimentos, para equilibrar nutrientes nos solos agrícolas e substratos culturais, melhorar a fertilidade, prevenir e curar doenças das culturas e melhorar as qualidades agroalimentares.

Participa na formação da clorofila, estabilizando o pigmento vegetal, melhorando as condições para o crescimento das folhas jovens, evitando que as folhas se apresentem cloróticas, encolhidas e deformadas.

DOSES DE APLICAÇÃO:

APLICAÇÃO FOLIAR: As plantas em crescimento activo com folhas novas absorvem o SANGROW COBRE aplicado por via foliar mais eficientemente. A aplicação imediata pós-irrigação ou pós-chuva aumentará a absorção foliar. Uma boa cobertura e molhagem são necessários para obter os melhores resultados da pulverização foliar. As aplicações devem ser separadas por um mínimo de 7-14 dias. Evite aplicações

foliares deste produto quando as plantas estão sob stress hídrico. Evite aplicações foliares em culturas de árvores de folha caduca durante a floração.

APLICAÇÃO FOLIAR (doses por hectare e tratamento)

CULTURAS FRUTÍFERAS (Prunóideas e Pomóideas, kiwi, citrinos, frutas tropicais...) 1,0 – 2,0 KG.

HORTÍCULAS (tomate, pimentos, abóbora, berinjela, pepino, melões...) 1,0 – 2,0 KG.

ORNAMENTALS (Rosa, Cravos, Gereberas...) 1,0 – 1,5 KG.

CULTURAS EXTENSIVAS (batatas, milho, beterraba açucareira, cereais...) 1,5 – 3,0 KG.

SANGROW COBRE é solúvel na água até 300 g/L. Adicione a dose recomendada de pó à quantidade de água indicada e misture completamente. Diluir posteriormente na quantidade de água a utilizar no tratamento. Utilizar equipamentos de alto volume.

Aplicação foliar: Dissolver as doses recomendadas por hectare em quantidade suficiente de água. Duas aplicações por estação são recomendadas para evitar deficiências em micronutrientes. Os tratamentos devem ser aplicados em períodos de intenso crescimento vegetativo (ou seja, floração, desenvolvimento de frutos). Em tratamentos pós-emergência, aplique um tratamento a cada 10-20 dias até que os sintomas de deficiência desapareçam.

FERTIGAÇÃO (doses por hectare e temporada) 5,0 – 8,0 KG.

Fertirrigação: repartir doses recomendadas por hectare e por temporada em vários tratamentos durante a estação de crescimento, começando no início da primavera.

APLICAÇÃO AO SOLO: as doses mais baixas são para cereais e hortícolas anuais e as mais elevadas para árvores de fruta e vinha.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO- APLICAÇÃO AO SOLO

Aplicar em redor das plantas como um pó, spray líquido ou através do sistema de rega. Dissolver numa quantidade de água adequada à sua boa dissolução. Quando aplicado como um pó deve ser lavado ou molhado o solo nas 4 horas seguintes à aplicação. A aplicação ao solo por pulverização deve ser efetuada com um volume de água que garanta a boa introdução do produto no solo.

Não aplicar em condições de stress hídrico das plantas.

Dissolver numa quantidade de água adequada e suficiente para uma boa penetração no solo.

Em caso de pulverização, escolher dias sem vento e evitando a horas mais quentes.

PRECAUÇÕES

Provoca irritação ocular. Usar protecção ocular. 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. Agite antes de usar. Manter fora do alcance das crianças. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Armazenar em lugares frescos e secos e manter longe de temperaturas extremas. Conservar unicamente no recipiente de origem. Utilizar o produto conforme as instruções da etiqueta. Em caso de dúvida, contactar técnicos autorizados.

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

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Manter o produto entre -5, +25 C nas embalagens originais e fechadas com o sistema de fecho interno, longe de alimentos e do acesso de pessoas e animais. Evitar a exposição solar direta.

EMBALAGENS: 0,5 – 1 – 2 – 5 – 10 – 25 Kg.

1 – 2 – 5 – 10 – 25 Kg.