

FICHA DE DADOS TÉCNICOS LIGNO FERRO

FICHA TÉCNICA: LIGNO FERRO

Fertilizante formulado com Lignosulfato de Ferro 100% solúvel em Água, especialmente formulado para corrigir carências em Ferro nas culturas agrícolas. Para uso exclusivamente agrícola.

COMPOSIÇÃO (P / P) : Ferro Solúvel em Água (Fe) 11 %

Ph : 3 – 5

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

ODOR : LIGEIRO ODOR A MADEIRA



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

RECOMENDAÇÕES :

LIGNO FERRO previne e corrige deficiências em Ferro. LIGNO FERRO é um adubo de micronutrientes que fornece ferro complexado com ácido lignosulfúrico 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 ferro quando usado de acordo com as concentrações aconselhadas no rótulo. LIGNO FERRO 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.

DOSES DE APLICAÇÃO:

APLICAÇÃO FOLIAR: As plantas em crescimento activo com folhas novas absorvem o LIGNO FERRO 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. Aplicar preferencialmente durante a fase de crescimento mais activo quando as plantas têm maiores necessidades ou quando estas respondem melhor aos tratamentos com micronutrientes.

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....) 1,0 – 2,0 KG.

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

FERTIGAÇÃO (doses por hectare e temporada) 7,0 – 9,0 KG.

LIGNO FERRO 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.

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

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.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO – APLICAÇÃO 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 susceptíveis de variar pela acção de factores 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.