

## FICHA DE DADOS TÉCNICOS FERSOL 20

### FICHA TÉCNICA : FERSOL 20

Fertilizante com Ferro complexado com Ácido Cítrico, 100% Solúvel, especialmente formulado para resolver deficiências em ferro. Para uso agrícola.

**COMPOSIÇÃO (w / w ) :** FERRO SOLÚVEL EM ÁGUA( Fe ) 20.0 %

**Ph:** 2 – 4

**FORMA FÍSICA:** CRISTAIS DE PÓ FINO SOLÚVEL EM ÁGUA, DE COR BEJE

**ODOR:** NENHUM



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

### **CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES:**

FERSOL 20, é um fertilizante solúvel em água à base de ferro complexado com citrato, utilizado para corrigir e prevenir deficiências em Ferro em todo o tipo de culturas e plantas. Com o seu elevado teor em Ferro pode ser facilmente disponibilizado e absorvido pelas raízes e folhas.

O Ferro é particularmente importante para a respiração e síntese fotossintética. Está igualmente implicado em vários processos enzimáticos e na síntese da clorofila, razão pela qual a sua carência se traduzir em limitações no crescimento e por vezes forte clorose foliar. A sua mobilidade na planta é relativamente baixa pelo que o seu fornecimento deve ser antecipado nas aplicações ao solo, e recorrendo a produtos quelatados ou complexados que apresentam a capacidade de romper as ceras protetoras das folhas facilitando a sua penetração foliar. A formulação particular do FERSOL 20 permite fornecer um complexo orgânico altamente concentrado, 100% solúvel e facilmente assimilado pelas folhas e raízes

FERSOL 20 é um fertilizante com micronutrientes não fitotóxico para aplicação foliar ou diretamente no solo. FERSOL 20 fornece as necessidades em ferro das plantas.

FERSOL 20 melhora a qualidade e a produtividade das culturas.

FERSOL 20 é genericamente compatível com a larga maioria dos químicos utilizados na proteção das culturas.

### **DOSES DE APLICAÇÃO:**

FERSOL 20 é recomendado para aplicações em todas as culturas. A menos que indicado diferentemente para as culturas abaixo referidas, aplicar 1 a 2 Kg/ Ha por pulverização foliar ou 2 a 4 Kg/Ha por aplicação no solo 3 semanas após a emergência. Aplicações faseadas são preferíveis a uma única aplicação. As doses e períodos de aplicação no caso de aplicações repartidas são de 1 a 1,5kg/Ha por via foliar ou 2 a 3 Kg/Ha incorporado em bandas no solo, 3 semanas após a emergência repetindo a aplicação antes da floração.

**FRUTEIRAS:**

SOLO – aplicar entre 3 a 10 Kg/Ha, juntamente com os fitofármacos, incorporado na irrigação ou juntamente com a adubação.

FOLIAR - Dissolver 1 a 2 Kg/Ha em aplicações de médio a alto volume de forma a conseguir uma boa cobertura de toda a cultura. Repetir à queda das pétalas. Não aplicar nunca mais de 2Kg/ha em Ameixas ou variedades sensíveis por aplicação foliar. Em Citrinos, utilizar 2 a 3 Kg/Ha e aplicar na primavera e repetir durante o crescimento ativo com 1 a 2 Kg/Ha, juntamente com os tratamentos fitossanitários.

**CULTURAS HORTÍCULAS DE EXTERIOR, CEREAIS:**

SOLO - aplicar 3 a 10 Kg/Ha, juntamente com os pesticidas, na rega ou juntamente com a adubação ao solo.

FOLIAR - aplicar 1 a 2 Kg/Ha no volume de água necessário para uma boa cobertura da cultura. Para melhores resultados fazer aplicações repartidas da seguinte forma. Aplicar 1 a 1,5Kg/Ha nas folhas ou no solo em bandas, 3 semanas após a emergência-. Aplicar novamente 0,5 a 1 Kg/Ha em cada tratamento com fitofármacos até a floração.

**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 oculares. 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 autorizadas.

**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.