

ADUBO CE
Mistura de micronutrientes (Fe, Mn, Zn) quelatados.
Agente quelatante EDDHA.

Orto-orto EDDHA (Fe, Mn, Zn)	5,60%
Ferro (Fe) solúvel em água:	4,70%
Manganês (Mn) solúvel em água:	1,00%
Zinco (Zn) solúvel em água:	0,50%
Ferro (Fe) quelatado	
<i>(isómero orto-orto EDDHA 90%):</i>	4,25%
Manganês (Mn) quelatado	
<i>(isómero orto-orto EDDHA 90%):</i>	0,90%
Zinco (Zn) quelatado	
<i>(isómero orto-orto EDDHA 90%):</i>	0,45%

A fracção quelatada tem uma boa estabilidade no intervalo de pH de 4 a 12. Utilizar somente em caso de reconhecida necessidade. Não ultrapassar as doses recomendadas. Características:

VANGUARD® é um novo produto que proporciona uma solução integral à nutrição férrica, devido à sua composição equilibrada em micronutrientes (Fe, Mn, Zn) implicados directamente na nutrição dinâmica da planta.

VANGUARD® permite que a planta absorva através da sua via natural, a via radicular, os principais micronutrientes presentes no sistema solo-planta e implicados na nutrição vegetal.

VANGUARD® contém 6,2% de micronutrientes solúveis em água, destacando-se particularmente o elevado nível quelatado pelo isómero orto-orto do EDDHA, superior a 90%, o qual representa 5,6% do total.

VANGUARD® é um produto único, que contém três micronutrientes, fundamentais nos processos enzimáticos, permitindo à planta o seu aproveitamento óptimo, pois estão quelatados pelo isómero orto-orto. O isómero orto-orto EDDHA é o único agente quelatante estável relativamente aos materiais do solo (especialmente argilas e matéria orgânica), e é o único que garante a estabilidade dos metais Fe e Mn no solos calcários, colocando-os disponíveis para a planta.

VANGUARD® significa eficácia máxima em rapidez e persistência, uma vez que garante o fornecimento harmonioso dos elementos implicados na nutrição férrica, para que desde o início, a planta tenha à sua disposição Mn e Zn, elementos que se complementam fisiologicamente com o Fe, deixando cobertas as necessidades da planta, o que lhe permite enfrentar todo o seu ciclo vegetativo.

VANGUARD® é recomendado inclusivamente quando a clorose e os sintomas de carência não são visíveis. A sua utilização constitui uma ferramenta para aumentar a produção, em quantidade e qualidade.

VANGUARD® é fácil de utilizar. A formulação é constituída por microgrânulos solúveis em água, e pronta a ser aplicada em qualquer tipo de cultura.

Época de utilização: Desde o momento do transplante nas culturas horticolas e ornamentais. No final do Inverno, antes do início da actividade vegetativa em árvores e também antes do início da actividade de Verão em citrinos.

VANGUARD® é um corrector de carência de ferro em todas as culturas sobre solos calcários (videira, fruteiras, citrinos, ornamentais, morango, etc..). É usado como tratamento preventivo, ou curativo desde o aparecimento dos primeiros sintomas (amarelecimento das folhas). O enverdecimento das folhas ocorre 2 semanas após o produto ter sido aplicado junto às raízes da planta.

Modo de aplicação

VANGUARD® aplica-se directamente sobre o solo, é totalmente solúvel em água e pode ser aplicado em qualquer sistema de rega (gota-a-gota, injeção, aspersão, fertirrega, etc).

Deverá proceder-se a uma abundante rega após a aplicação do produto, de modo a facilitar o contacto deste com as raízes.

Pode ser aplicado de forma localizada, abrindo-se um buraco de 15 -20 cm de profundidade, por baixo da copa da árvore, aplica-se o produto em solução e depois volta a tapar-se o buraco.

Em aplicações generalizadas, é recomendado proceder-se a uma rega superficial abundante depois da sua aplicação.

A solubilidade do produto é de 120 g/L em condições normais, no entanto recomenda-se não ultrapassar a concentração máxima de 80 g/L de água.

Precauções e incompatibilidades:

VANGUARD® pode misturar-se com qualquer fertilizante, desde que as características de ambos os produtos assim o permitam, excepto com fertilizantes que contenham cobre (Cu) e ou chumbo (Pb).

Este produto está sujeito às condições de utilização dos produtos fitofarmacêuticos:

- Manter fora de alcance das crianças e longe de alimentos, rações e forragens.

- Conservar na sua embalagem original, ao abrigo da humidade e la luz.

- Não ultrapassar as doses recomendadas.

- Respeitar os usos, doses e condições de utilização mencionadas na embalagem.

Muitos são os factores envolvidos no seu uso.

A empresa garante a sua composição e conteúdo e o utilizador será responsável por qualquer dano causado pela total ou parcial inobservância das instruções acima indicadas. Usar só em caso de comprovada necessidade.

DOSES DE UTILIZAÇÃO:

Árvores (Fruteiras, citrinos, aveleira, etc...)

Recém plantados 3,6 – 11 g/árvore

Começando a produzir 11 – 18 g/árvore

Adultas em plena produção 22 – 36 g/árvore

Árvores muito desenvolvidas 36 – 72 g/árvore

Viveiros

Por planta de 0,7 a 2,2 g

Por m2 de superfície de 2,2 a 3,6 g

Videira

Recém plantadas de 2,2 a 3,6 g/árvore

Em produção de 3,6 a 7,2 g/árvore

Horticolas e ornamentais de 0,7 a 3,6 g/m2