INNOVAK BRASIL
A RAIZ DE UM FUTURO SUSTENTÁVEL

Nutrisorb L

BIOESTIMULANTES DE RAÍZ

O QUE FAZ?

Induz a formação de pelos absorventes, favorece o desenvolvimento radicular e o processo de absorção ativa de nutrientes.

COMO FAZ?

Os ácidos ECCA Carboxy® do tipo aromático dessa formulação tem influência no metabolismo da raiz, i) gerando transportadores de auxinas naturais da planta, estimulando a formação de pelos absorventes; ii) estimula o bombeamento eletrogênico conduzindo uma maior absorção de nutrientes por tempo e por área superficial da raiz. Em conjunto apresenta uma maior extração de nutrientes do solo e como consequência melhora o desenvolvimento e o rendimento do cultivo.

BENEFÍCIOS

- Maior desenvolvimento radicular ativo.
- Maior retorno econômico por unidade de fertilizante aplicado.
- Prolongada vida produtiva do cultivo com frutos de qualidade.
- Plantas com desenvolvimento vegetativo equilibrado, como consequência da melhor extração de nutrientes.
- Desbloqueia nutrientes imobilizados no solo devido a ativação radicular e acidificação da rizosfera.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Pode ser utilizado só ou misturado com fertilizantes; em drench, irrigação por gravidade ou injetado no sistema. Pode ser aplicado desde o transplante até a frutificação.

Cultivo	Dose	Aplicações/Observações
Solanáceas (Pimenta, Tomate, Pimentão, Berinjela)	2 a 3 l/ha	- Duas aplicações durante o desenvolvimento vegetativo de 2 l/ha com um intervalo de aplicação de 15 dias. -Uma aplicação de 2 l/ha durante o enchimento de frutos. -De 2 a 3 aplicações de 2 l/ha durante o período de cortes.
Cucurbitáceas (Melancia, Melão, Abóbora, Pepino)	2 a 3 l/ha	-De 2 a 3 aplicações de 2 l/ha cada uma durante o desenvolvimento vegetativo. -2l/ha durante o enchimento de frutos. -2l/ha durante o período de cortes.
Crucíferas (Repolho, Brócolis, Couve-Flor)	2 l/ha	-Realizar de 2 a 3 aplicações no desenvolvimento vegetativo de 2 l/ha. - De 1 a 2 aplicações de 2 l/ha durante o desenvolvimento de partes que podem ser colhidas.
Hortaliças de bulbo	2 a 4 l/ha	-1 a 2 aplicações de 1 a 2 l/ha durante o desenvolvimento vegetativo. -1 a 2 aplicações de 2 a 3 l/ha durante o desenvolvimento do bulbo. -1 a 2 aplicações de 2 a 4 l/ha durante o enchimento do bulbo.
Frutas Vermelhas (Mirtilo, Framboesa, Amora)	1 a 2 l/ha	-1 a 2 aplicações de 1 a 2l/ha a partir do início da brotação. -2 a 3 aplicações de 2 l/ha desde a queda de pétalas. -2 a 3 aplicações de 2 l/ha durante o enchimento de frutos.
Morango	1 a 2 l/ha	-1 a 2 aplicações de 1 a 2 l/ha a partir do início da brotação. -2 a 3 aplicações de 2 l /ha a partir da queda de pétalas. -2 a 3 aplicações de 2 l /ha durante o enchimento de frutos.
Mamão	1 a 2 l/ha	-2 a 4 aplicações de 2l/ha a cada 20 dias durante o desenvolvimento vegetativo iniciando no transplante. -2 a 4 aplicações de 2 l/ha a cada 15 dias durante o enchimento de frutos.
Banana	1 a 3 l/ha	-2 a 4 aplicações durante o desenvolvimento vegetativo. -2 l/ha durante frutificação. -1 a 2 aplicações de 2l /ha iniciando a maduração do racemo.
Ornamentais	1 a 2 l/ha	-2 L/ha Quando se iniciar a brotação. -1 a 2 aplicações de 2 l/ha durante o desenvolvimento das hastes florais.
Frutas de Clima Temperado (Maça, Uva, Pêssego)	2 a 4 l/ha	-2 a 3 aplicações de 1 a 2 l/ha depois da brotação ou a meados do crescimento vegetativo. -2 a 3 aplicações de 2 a 4 l/ha durante o desenvolvimento e enchimento de frutos.
Frutas Tropicais (Cítricas, Abacaxi, Manga, Cacau)	2 a 4 l/ha	2 a 3 aplicações de 2 a 4 l/ durante o desenvolvimento vegetativo. 2 a 3 aplicações de 2 a 4 l/ha durante o desenvolvimento e enchimento de frutos.
Batata	2 a 6 l/ha	2 a 3 L/ha quando plantar. De 1 a 2 aplicações de 2 a 4 l/ha iniciando na tuberização. De 1 a 2 de 2 a 4 L/ha começando o crescimento de tubérculos.
Aspargos	2 a 3 l/ha	-2 L/ha a inicio do desenvolvimento vegetativo. -2 a 3 aplicações de 2 a 3 l/ha em pleno desenvolvimento vegetativo.
Beterraba, Jicama, Cenoura	1 a 2 l/ha	-1 a 2 aplicações de 1 a 2 l/ha durante o desenvolvimento vegetativo. -2 a 3 de 2 l/ha aplicações durante o enchimento do tubérculo.
Milho	5 a 10 l/ha	2 aplicações durante o desenvolvimento vegetativo.

Nutrisorb L

BIOESTIMULANTES DE RAÍZ

ESPECIFICAÇÕES	
Ingrediente Ativo	**%p/p**
Ácidos Orgânicos Totais (dos quais, Ácidos Carboxílicos 0.071 g/miliequivalentes)	27.0
Expressados como Carbono Orgânico Oxidável	11.0

PROPRIEDADES FÍSICO-QUIMICAS		
pH:6.0 a 7.0 a 20 °C	Forma: Líquido	Cor: Marrom
Densidade: 1.15 – 1.19 g/cm^3 a 20 °C	Não corrosivo. Não Inflamável.	

PROPRIEDADES GERAIS			
Armazenamento: Conservar fechado em lugar fresco e seco.	**Ambiental**: Não residual.	**Incompatibilidade:** Evitar fortes agentes oxidantes.	**Toxicidade:** Ligeiramente Tóxico