

UMOSTART SUPER Zn

ADUBO CE – ADUBO NP 11.50.0 + 2 Zn

CARACTERÍSTICAS GERAIS

É um adubo mineral com azoto, fósforo e zinco, especificamente estudado para aplicação localizada na linha de sementeira ou transplantação por meio de um microgranulador.

O seu objectivo principal é o de alimentar as plantas na fase inicial de desenvolvimento, permitindo que o seu crescimento se faça de uma maneira rápida e equilibrada.

O UMOSTART SUPER Zn é constituído por microgrânulos de tamanho uniforme (0,5 – 1 mm), resistentes à fricção, que permitem uma distribuição precisa e segura próximo da semente ou planta transplantada. O seu poder higroscópico permite que os nutrientes se libertem mesmo em condições de humidade reduzida.

VANTAGENS AGRONÓMICAS

- **Efeito starter.** A aplicação de UMOSTART origina um desenvolvimento rápido e vigoroso das plantas, na sua fase inicial de crescimento. O efeito starter sobre a parte aérea pode não ser visível em solos com um alto teor em fósforo, mas poderá ser sempre observado no sistema radicular.
- **Maior desenvolvimento radicular das culturas.** A associação de azoto e fósforo estimula o aumento da superfície de absorção radicular e do número de raízes secundárias
- **Efeito enraizante e eliminação da crise de transplantação.** A composição equilibrada em azoto e fósforo favorece o desenvolvimento do sistema radicular das plantas transplantadas, diminuindo os efeitos da crise de transplantação e proporcionando uma boa instalação das culturas.
- **Melhor assimilação de fósforo.** A localização e a disponibilidade do fósforo e a presença de zinco garantem um forte estímulo ao desenvolvimento inicial da cultura mesmo em terrenos menos férteis, frios e calcários. É assim favorecida a ultrapassagem do stress no caso de sementeiras antecipadas e transplantações.
- **Maior eficiência.** Tem elevada eficiência face aos adubos convencionais que, como é sabido, são apenas utilizados parcialmente pelas plantas. Ao ser localizado ao longo da linha de sementeira ou transplantação, favorecem o crescimento das culturas, mas não das infestantes que crescem nas entrelinhas.
- **Maior precocidade.** Origina um adiantamento de todo o ciclo vegetativo, uma rápida cobertura do solo e uma antecipação da floração e colheita.
- **Mais ecológicos.** A utilização de UMOSTART SUPER Zn permite uma redução importante nas quantidades de produtos químicos aplicados ao solo, diminuindo os riscos de contaminação do solo, água e ambiente.
- **Maior economia.** A redução da quantidade de adubos aplicados e a eventual eliminação das tarefas de aplicação e incorporação do adubo de fundo origina uma diminuição dos custos em produtos, mão-de-obra, combustível e máquinas.

FICHA TÉCNICA

TEOR DECLARADO

Azoto (N) total:	11%
Azoto (N) amoniacal:	11%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), solúvel em citrato de amónio neutro e água:	50%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅), solúvel em água:	48%
Zinco (Zn) total:	2%

MODO DE UTILIZAÇÃO

Umostart Super Zn aplica-se no momento da sementeira ou transplantação através de equipamento de aplicação de microgrânulos.

Umostart Super Zn pode ser aplicado misturado com insecticidas de solo microgranulados de peso específico semelhante.

Formulação: grão fino: 0,5 – 1 mm
Peso específico: 900 g/l.

DOSES

Culturas	Dose kg/ha	Época e modo de aplicação
Milho, sorgo, arroz, girassol, soja	25 – 60	Aplicar localizado à sementeira.
Beterraba, algodão	30 – 50	Aplicar localizado à sementeira.
Cereais, colza	30 – 60	Aplicar localizado à sementeira.
Tomate de indústria e outras hortícolas transplantadas	30 – 60	Aplicar localizado à sementeira ou transplantação.
Tabaco	30 - 60	Aplicar localizado na linha de transplantação.
Hortícolas cultivadas em estufa	40 – 80	Aplicar na área total antes da plantação ou localizado no momento da transplantação, evitando o contacto directo com as raízes.
Videira	5 –15 g/planta	Aplicar na cova na altura da plantação evitando o contacto directo com as raízes.
Oliveira, fruteiras e florestais	20-50 g/planta	Aplicar na cova na altura da plantação evitando o contacto directo com as raízes.
Substratos	30 g/m ² 350 g/m ³	Misturar no substrato pouco tempo antes da utilização.

As doses podem variar em função do potencial produtivo e as condições agronómicas locais.

A UTILIZAR APENAS EM CASO DE COMPROVADA NECESSIDADE. NÃO ULTRAPASSAR AS DOSES RECOMENDADAS.

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha Tel. 263400050 Fax 263400059