



Acelerador de Performance

INO GREEN N é um adubo foliar que associa duas formas de azoto, magnésio e enxofre, que actua de forma eficaz de modo a melhorar a qualidade e o rendimento das culturas.

Objectivo: A formulação específica em azoto permite reduzir as perdas por lixiviação, volatilização e evita a recristalização com um coeficiente real de utilização deste elemento. O produto possui propriedades adjuvantes únicas, com forte poder molhante e aderente.

EFEITOS E RESULTADOS

Na vinha:

- Uma pulverização de **INO GREEN N** via foliar na altura do pintor permite aumentar o teor de azoto assimilável no mosto, melhorando a fermentação e o componente frutal de certos vinhos.
- O ganho esperado para uma adubação foliar de 10 unidades/ha situa-se num intervalo de +50 a +100% de concentração de azoto assimilável no mosto relativamente a uma testemunha não tratada.
- Na degustação, há uma melhoria significativa do potencial aromático aliado a um reforço do carácter “thiolé” dos vinhos - riqueza em tióis voláteis (aromas frutados e florais do vinho).

Nos cereais:

• **O Enxofre e o Magnésio**, em associação com o Azoto são elementos essenciais no fim do ciclo, assegurando o funcionamento ideal da planta na folha bandeira – responsável por 55% do rendimento. As reservas do solo são insuficientes para responder às necessidades dos cereais neste estado fenológico tão importante.

O teor em **Magnésio** actua directamente sobre o PMG. O grão representa 50% das necessidades da planta em Magnésio. É a partir da última folha que a espiga retém este elemento. **Quanto maior for o teor em Magnésio, maior será o PMG.**

O teor em **Enxofre** no grão influencia a **quantidade e a qualidade das proteínas**, bem como a dureza do grão. É um constituinte indispensável dos aminoácidos enxofrados.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

PRINCIPAIS CULTURAS	DOSES/ha Aplicação	VOLUME DE CALDA MÍNIMO	ÉPOCAS DE APLICAÇÃO
CEREAIS	15-20 L	100L/ha	Desde a saída da última folha até ao espigamento
BATATA	10-20 L	200L/ha	Antes da tuberização e no início da formação dos tubérculos
GIRASSOL	15-20 L	100L/ha	Desde 5 a 6 pares de folhas até ao aparecimento dos botões florais
MILHO	15-20 L	200L/ha	Desde as 5-6 folhas e 10-15 dias mais tarde, se necessário.
ÁRVORES DE FRUTO	5-10 L	500L/ha	Objectivo nutritivo (não aplicar na floração) 1-2 aplicações desde o aparecimento das primeiras folhas
	5-10 L	500L/ha	Reposição de reservas-pós-colheita 1 aplicação pós-colheita e depois da queda das folhas.
VINHA	5-10L	200L/ha	Objectivo nutritivo (antes da floração) 2 aplicações desde as folhas livres até aos botões florais separados
	10-15L		Objectivo de melhoria de azoto nos mostos e aromas no vinho 2 aplicações, com intervalo de 15 dias, no pintor

CARACTERÍSTICAS

Apresentação: Líquido **Aplicação:** Foliar **Embalagem:** Bilha de 10L
Composição: Azoto (N): 300 g/L, Magnésio (MgO): 33 g/L, Enxofre (SO₃):67 g/L

