

# Vinha

## Soluções Vinha



**INO-ALG Flor**  
Floração - frutificação,  
recomendado para melhorar  
a homogeneidade dos bagos

3L/ha

3L/ha

**INO-MIX Suc**  
Melhor a floração, o grau e a  
coloração dos vinhos tintos

3L/ha

3-4 aplicações x 4-5L/ha

**INO-GREEN ULTRA**  
Activador Bionutricional

3-4 aplicações x 5L/ha

**INO-GREEN N**  
Aumentar o Azoto assimilável dos  
mostos e os aromas no vinho  
Formulação Ureia Formaldeído.

2 aplicações x 15L/ha



## A Eficácia da Floração

**INO ALG Flor** é um *fisio-estimulante marinho extraído de forma natural associado a oligo-elementos*.

**Objectivo:** Assegura a formação das flores e dos jovens frutos

**Sinergia das Formulações:** Os oligossacáridos das algas *Ascophyllum nodosum* favorecem o crescimento dos órgãos vegetativos, desde os estados mais jovens, pela estimulação da **PRODUÇÃO DE FITOHORMONAS**. Simultaneamente aumentam a qualidade da pulverização.



## EFEITOS E RESULTADOS

### 1 EFEITO NA PRODUÇÃO DE AÇÚCARES

As aplicações de **INO ALG Flor** permitem melhorar o transporte de açúcares, permitindo um reaprovisionamento das reservas e reforçando o desenvolvimento e a resistência dos botões florais ao frio.

### 2 EFEITO SOBRE AS FLORES

As aplicações de **INO ALG Flor** melhoram a polinização e o desenvolvimento das flores (germinação e o alongamento do tubo polínico), essencial para a viabilidade do pólen.



### 3 EFEITO NO VINGAMENTO E CONSERVAÇÃO

As aplicações de **INO ALG Flor** melhoram a formação dos frutos, e aumentar o teor de Ca nos frutos. O Boro permite uma melhor vascularização do xilema, melhorando assim a mobilidade do cálcio na árvore e as concentrações de Ca no fruto, bem como o reforço das paredes celulares. Limita os fenómenos de carepa no pedúnculo, deformação e ruptura (microcracks) nos frutos.

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

PRINCIPAIS CULTURAS	DOSES/ha Aplicação	CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO	ÉPOCAS DE APLICAÇÃO
VINHA	3L	2%	Cachos separados Princípio da floração Vingamento
POMÓIDEAS, PRUNÓIDEAS			Pré-floração Estado E Estado G queda das pétalas.
OUTRAS CULTURAS (CENOURA, TOMATE, ALFACE, KIWI)			2 a 3 aplicações sobre as folhas quando suficientemente desenvolvidas, com intervalos de 15 dias

## CARACTERÍSTICAS

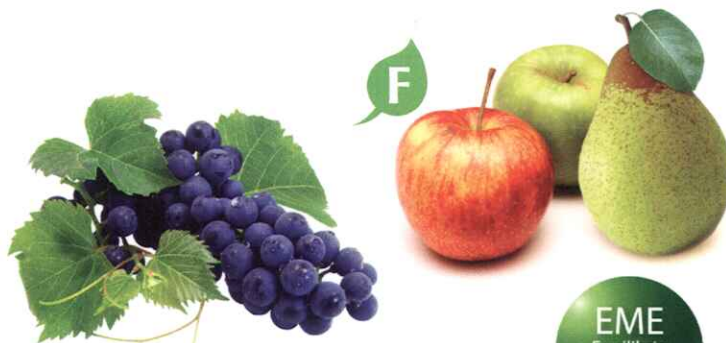
**Apresentação:** Líquido **Aplicação:** Foliar ou em fertirrega **Embalagem:** Bilha de 10L e 1L

**Composição:** Boro(B): 27 g/L, Manganês (Mn): 10 g/L, Magnésio (MgO): 50 g/L, Enxofre (SO3): 111 g/L





## A Eficácia da Maturação. Qualidade e teor em açúcares



EME  
Equilíbrio  
Mineral  
Específico

**INO MIX Suc é um adubo foliar líquido concentrado com Fósforo e Potássio combinado com Boro que actua em sinergia para transferir nutrientes de qualidade das folhas para os frutos. INO MIX Suc é uma forma única que otimiza o crescimento do fruto e o calibre no final do ciclo.**

**Objectivo:** Calibre, grau Brix e maturidade precoce.

**Sinergia das Formulações:** INO MIX Suc tem uma acção “doce” sobre os frutos, com uma taxa de absorção próxima de 100%, graças à sua formulação específica:

- 1- 100% de solubilidade e garantia de afinidade com as folhas
- 2- Matérias-primas criteriosamente seleccionadas
- 3- Absorção em menos de 6 horas por via foliar

## EFEITOS E RESULTADOS

O equilíbrio único de **Fósforo** e **Potássio** optimizado assegura uma nutrição eficaz assegurando um desenvolvimento máximo do fruto.

- 1 Aumentando o teor de **Fósforo** na planta, **INO MIX Suc** melhora a divisão celular e facilita a absorção de **Cálcio**: os frutos são mais densos, firmes, **mais resistentes e têm maiores e melhores calibres**.



- 2 A entrada de **Potássio** e **Boro** via foliar desempenha um papel significativo na produção, transporte e armazenamento de açúcares na planta. O **Potássio** ajuda na fotossíntese e desempenha um papel no equilíbrio ácido-básico na célula. Permite a conversão de ácidos orgânicos em açúcares para ganhar maturidade precoce e melhorar o grau brix.

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

PRINCIPAIS CULTURAS	DOSES/ha Aplicação	CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO	ÉPOCAS DE APLICAÇÃO
VINHA	3-5L	3%	1 aplicação a 5L/ha no estado de botões florais 2 a 4 aplicações com intervalos de 15 dias desde o vingamento
POMÓIDEAS, PRUNÓIDEAS	5L		3 aplicações com intervalos de 15 dias desde o crescimento do fruto até 15 dias antes da colheita
OUTRAS CULTURAS (TOMATE, MELÃO, ...)	3-5L	1%	3 a 5 aplicações com intervalos de 15 dias sobre as folhas quando suficientemente desenvolvidas

## CARACTERÍSTICAS

**Apresentação:** Líquido **Aplicação:** Foliar ou em fertirrega **Embalagem:** Bilha de 1 L e 10L  
**Composição:** Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 240 g/L, Potássio (K<sub>2</sub>O): 318 g/L, Boro (B): 8 g/L





## O Activador Bionutricional

**INO GREEN Ultra** é um adubo foliar completo que associa o Azoto, o Fósforo, o Potássio, o Magnésio e um equilíbrio único de microelementos e aminoácidos indispensáveis para o bom desenvolvimento da cultura.

**Objectivo:** Activa o metabolismo de cada célula da planta. Esta acção em toda a planta melhora a fotossíntese e a capacidade de absorção de elementos minerais pelo sistema radicular - Efeito Bomba.



## EFEITOS E RESULTADOS

	Recuperação da vegetação	Desenvolvimento radicular	Efeito Greening	Prevenção das carências	Efeito sobre o rendimento
Cereais		• •	• •	• • •	•
Proteaginosas			• •	• • •	
Batata	• • •				• • •
Outras culturas anuais (milho)...	• •	• •	• •	• • •	•
Hortícolas		• •	• • •		
Vinha	• •		• •	• •	
Árvores de fruto		• • •		• •	

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

PRINCIPAIS CULTURAS	DOSES/ha Aplicação	Concentração	ÉPOCAS DE APLICAÇÃO
CEREAIS	5L	5%	Desde o afilhamento até ao emborrachamento Desde a saída da última folha até ao espigamento
BATATA			3 a 4 aplicações desde a tuberação com aplicações com intervalos de 15 dias
PROTEAGINOSAS			Desde a floração
OUTRAS PLANTAS ANUAIS (milhos, beterraba...)			Desde o início da cultura. Em condições de desenvolvimento difícil
HORTÍCOLAS (Tomate, cenoura, pimento, alface, alho, bróculo...)			3 a 4 aplicações, todos os 15 dias, desde o início da cultura
VINHA			Cachos separados. Floração. Desde o vingamento, todos os 15 dias
POMÓIDEAS, PRUNÓIDEAS, OLIVAL, CITRINOS, CULTURAS EM VIVEIRO			4 aplicações, desde a queda das pétalas, com intervalos de 15 dias entre aplicações

## CARACTERÍSTICAS

**Apresentação:** Líquido **Aplicação:** Foliar ou em fertirrega **Embalagem:** Bilha de 10L e 1L  
**Composição:** Azoto (N) total: 105g/L, Fósforo (P2O5): 32 g/L, Potássio (K2O): 83 g/L, Boro (B): 500 mg/L, Cobre (Cu) quelato EDTA: 140 mg/L, Ferro (Fe) quelato EDTA: 250 mg/L, Magnésio (MgO): 1,3 g/L, Manganês (Mn) quelato EDTA: 500 mg/L, Molibdénio (Mo): 50 mg/L, Zinco (Zn) quelato EDTA: 400mg/L

