

## NOME DO PRODUTO

---

**ASOTO® GREEN**

## CARACTERÍSTICAS

---

### **Aminoácidos de elevada concentração.**

**ASOTO® GREEN** é um concentrado líquido, composto por aminoácidos livres e biologicamente activos de origem animal, desenvolvido para aplicação foliar e radicular, em todos os tipos de culturas.

**ASOTO® GREEN** é obtido através de hidrólise controlada de uma mistura de proteínas normalizada e homogeneizada, com subsequente filtração e purificação.

A elevada concentração de aminoácidos facilmente assimiláveis de **ASOTO® GREEN** aumenta a resposta da planta perante situações adversas (geadas, granizo, fitotoxicidade, seca, asfixia radicular, crise de transplantação, doenças, pragas, etc.), conduzindo a uma rápida e vigorosa reacção da cultura com múltiplas vantagens:

- ✓ Activador metabólico. Contém uma fracção de substâncias bioestimulantes com efeito fito-hormonal, melhorando as reacções vitais do metabolismo das plantas.
- ✓ Economia de energia e aumento de produção. Os aminoácidos do **ASOTO® GREEN** são rápida e directamente absorvidos, sem mineralização prévia. A planta consegue sintetizar as suas proteínas sem o consumo de energia requerido nos processos metabólicos que transformam o Azoto em aminoácidos.
- ✓ Melhor qualidade e mais produção em todos os tipos de culturas. Favorece a floração e o vingamento, acentua a precocidade e aumenta o tamanho e a qualidade dos frutos.
- ✓ Efeito quelante. Forma quelatos com micronutrientes, mantendo-os sob formas absorvíveis.

Produto compatível com o Modo de Produção Biológico, de acordo com os Regulamentos (EU) nº 2018/848 e 2021/1165 e de acordo com a NOP (National Organic Program Regulation). Certified by Ecocert.

## TEORES GARANTIDOS

Aminoácidos livres: 20%

Azoto total (N): 7,4% p/p

Azoto orgânico (N): 7% p/p

Azoto amoniacal (N): 0,4%

## Aminograma ASOTO® GREEN

AMINOÁCIDO	Aminoácidos livres (% p/p)
Glicina	6,7
Ácido glutâmico	1,7
Alanina	3,5
Prolina	2,5
Leucina	0,6
Ornitina	1,0
Lisina	0,5
Valina	0,3
Hidroxiprolina	1,2
Fenilalanina	0,5
Ácido aspártico	0,7
Tirosina	0,3
Isoleucina	0,1
Metionina	0,1
Histidina	0,1
Arginina	0,1
Hidroxilisina	0,1
Treonina	0,1
Serina	0,1

## FORMULAÇÃO

Concentrado solúvel (SL)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido castanho
pH (1%)	6,0 - 7,0
Densidade (a 20°C)	1,28 g/ml
Solubilidade	Solúvel em água

## EMBALAGEM

Conteúdo	Unidades caixa	Peso Bruto caixa	Capacidade palletes
1L	12 x 1 L	16,92 kg	480 L
5 L	4 x 5 L	26,80 kg	600 L
25 L	-	32,75 kg	800 L
1000 L	-	1.315 kg	1000 L

## APLICAÇÕES, DOSES E MODO DE UTILIZAÇÃO

Cultura	Efeito	Dose
Fruteiras	Bioestimulante	0,15-0,2%
Hortícolas	Bioestimulante	0,15-0,2%
Industriais	Bioestimulante	0,15-0,2%
Ornamentais	Bioestimulante	0,15-0,2%
Vinha	Bioestimulante	0,15-0,2%

Em pulverização foliar, aplicar 150 a 200 ml por 100 litros de água.

Não aplicar durante as horas de maior calor ou com luz solar muito intensa.

Em aplicação radicular (rega localizada, aspersão, alagamento, etc.), aplicar 1,5 a 2,0 litros por hectare e tratamento.

Recomenda-se a realização de 2 a 4 tratamentos por ciclo cultural, nas fases críticas de crescimento e/ou perante condições desfavoráveis ao desenvolvimento vegetativo.

## COMPATIBILIDADE

---

**ASOTO® GREEN** é compatível com a maioria dos produtos para a protecção das plantas, contudo, para se conseguir uma melhor absorção, é preferível aplicar sozinho.

## FITOTOXICIDADE

---

Nas doses e modo de aplicação descritos, **ASOTO® GREEN** não causa fitotoxicidade em qualquer cultura, à excepção da ameixeira.

## PRECAUÇÕES

---

- Manter fora do alcance das crianças.
- Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- Não utilizar em prados, pastagens e terras de pastoreio.
- Não utilizar em AMEIXEIRA.
- Evite aplicar durante as horas de maior calor.
- Compatível com a maioria do produtos fitofarmacêuticos, excepto com os de reacção alcalina. Em caso de dúvida, realizar um pequeno ensaio.

## PRAZO DE SEGURANÇA

---

Não é necessário estabelecer prazo de segurança.

## CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

---

Isento.