

e-PLUS

Toda a inovação em
bioestimulação aplicada
à sua cultura.

e-PLUS

Toda a inovação em
bioestimulação aplicada
à sua cultura.

- ACTIVADOR VASCULAR E POTENCIADOR DE TRATAMENTOS
- INDUTOR DE DEFESAS NATURAIS
- OPTIMIZADOR DE PROCESSOS FISIOLÓGICOS

- + Capacidade sistémica
- + Produtividade
- + Qualidade
- + Rentabilidade



100%
ORGÂNICO



100%
BIODEGRADÁVEL



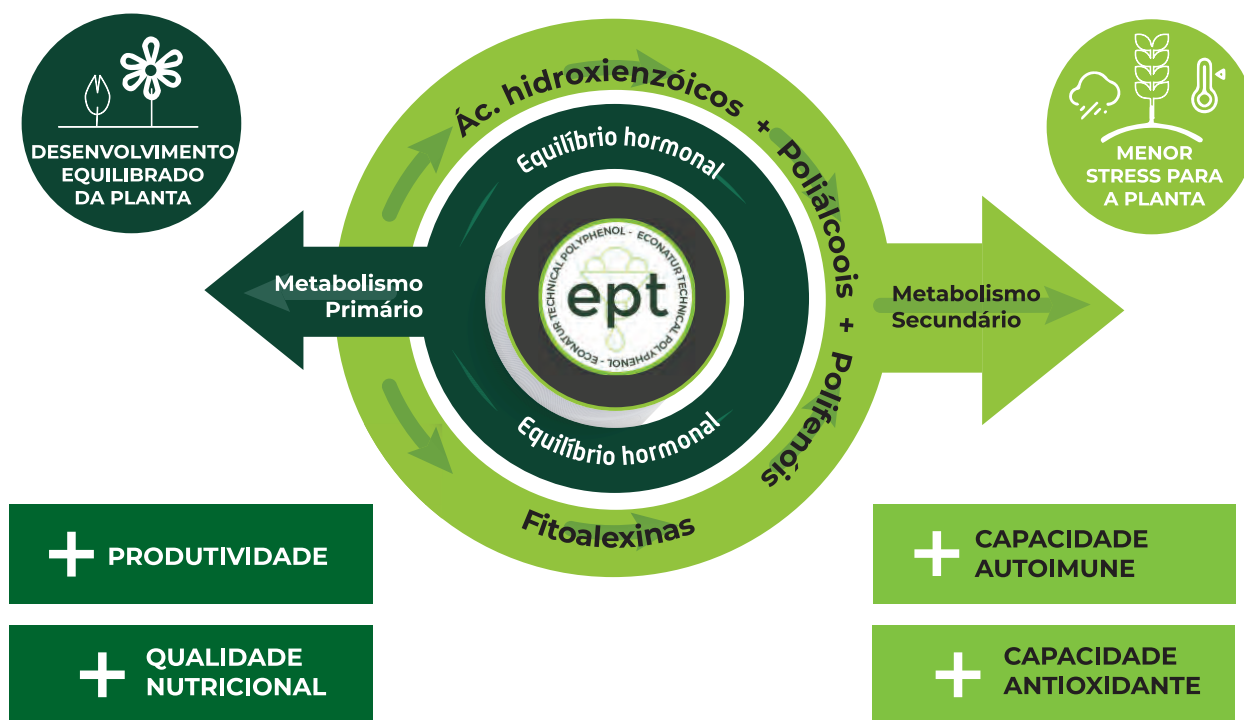
RESÍDUO
0



eficácia
testada.

Tecnologia ept

A tecnologia ept está na gênese do E-PLUS. Esta tecnologia contém as hormonas vegetais que actuam no metabolismo primário das plantas e fornece os fitoquímicos essenciais do metabolismo secundário, induzindo um múltiplo efeito bioestimulante nas plantas.



Bioestimulante potenciador de tratamentos: composto por polialcoois que induzem o movimento e fluidez da seiva, o E-PLUS aumenta a capacidade de absorção sistémica dos produtos com os quais é misturado e melhora a translocação de nutrientes.

Bioestimulante indutor de defesas naturais: os polifenóis e ácidos hidroxibenzoicos que compõem o E-PLUS estimulam a produção de fitoalexinas e conferem um maior poder antioxidante à planta, induzindo uma maior capacidade de resposta perante situações de stress.

Vantagens de utilização:

- Melhora a circulação da seiva
- Induz a produção de fitoalexinas (autodefesas)
- Resposta perante situações de stress
- Aumenta a capacidade fotossintética
- Poder antioxidativo na planta
- Maior translocação de nutrientes
- Optimiza o consumo energético



Recomendações de Utilização

Recomendado em todas as culturas e ao longo de todo o ciclo, principalmente em situações de condições adversas (paragem vegetativa, fitotoxidades, danos climáticos, problemas vasculares) e nos momentos de maior necessidade energética e nutricional.

Tipo de doses	Doses Gerais	Hortícolas e Ornamentais	Árvores jovens	Árvores adultas
Foliales	0,5-1 L/ha	0,5-1 L/ha	0,25-0,5 L/ha	0,5-1 L/ha
Radiculares	1-2 L/ha	1 L/ha	1 L/ha	1-2 L/ha



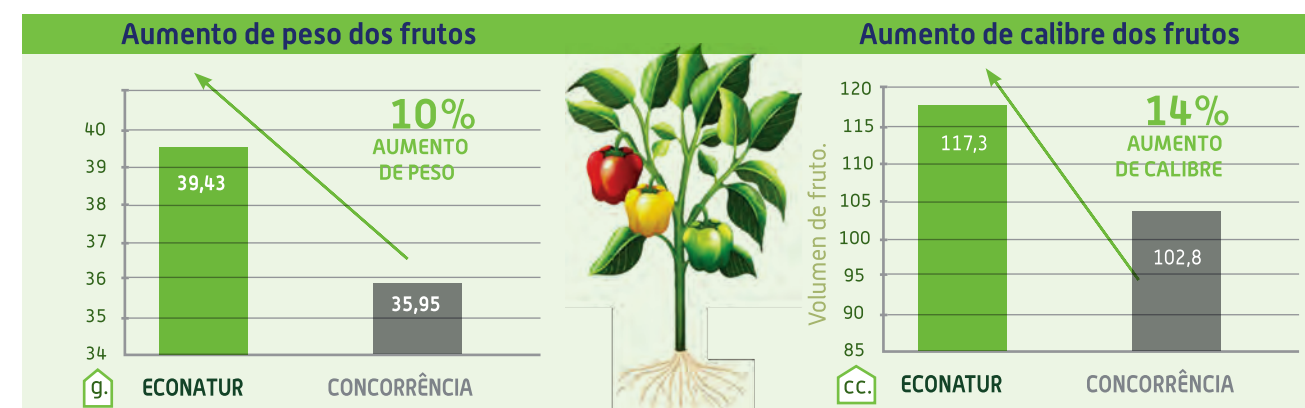
Recomenda-se um mínimo de 3-4 aplicações ao longo do ciclo cultural.

Compatível com a maioria dos produtos nutricionais e fitossanitários.

Induz a capacidade de absorção sistémica dos produtos com os quais se mistura.

Ensaio E-Plus Pimento

- Cultura:** Pimento Lamuyo em estufa.
- Entidade responsável:** El Ejido (Almería).
- Estratégia:** Aplicação por rega localizada de PLUS à dose de 1 L/ha, a cada 15 dias durante todo o ciclo cultural, comparando com um produto concorrente de estratégia convencional.
- Resultado:** Avaliaram-se diversos parâmetros ao longo de todo o ciclo e obtiveram-se os seguintes resultados:



Aumento da absorção de macro e micronutrientes essenciais:

N	P	K	Ca	Mg	Fe
+	+	+	+	+	+
22,03%	14,88%	19,89%	19,31%	11,66%	28,88%