

**MATUR PLUS**  
Referência: FT-00205**COMPOSIÇÃO GARANTIDA**

Azoto (N) total	3,8% p/v	3,0% p/p
Azoto (N) orgânico	1,9% p/v	1,5% p/p
Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) solúvel em água	8,1% p/v	6,5% p/p
Matéria orgânica	18,8% p/v	15,0% p/p

**Outros teores:**

Substâncias de origem vegetal	37,5% p/v	30,0% p/p
Betaína	1,3% p/v	1,0% p/p
Fenilalanina	1,3% p/v	1,0% p/p
Metionina	1,3% p/v	1,0% p/p

**CLASSIFICAÇÃO**

ADUBOS ORGANOMINERAIS. ADUBO ORGANOMINERAL NK FLUIDO.

Registo N.º 74/2016 na DGAE.

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução
Densidade a 20°C	1,25 kg/l
pH	5,0

**PROPRIEDADES**

O Matur Plus é um bioestimulante especialmente indicado para a fase do crescimento da fruta. Trata-se de um bioestimulante orgânico baseado numa matriz rica em proteínas vegetais, aminoácidos levogiros, potássio e açúcares.

O potássio orgânico melhora a resistência da planta perante stress ambiental e biótico, uma vez que estimula a produção de fitoalexinas naturais e, logo, desenvolve as defesas das culturas. A metionina ajuda a acelerar o pintor em frutos e bagas e promover a uniformidade da maturação do fruto, a fenilalanina é a origem da síntese das antocianinas, flavonoides e das paredes celulares, aprimorando a coloração e dureza do fruto e a acumulação intracelular de betaína permite a retenção de água nas células e reduz o risco de desidratação celular, permitindo uma maior conservação do fruto. Do mesmo modo, aumenta a quantidade de fruta processável pela indústria.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Matur Plus foi formulado para aplicação quer por via foliar quer em fertirrega em culturas herbáceas ou lenhosas com objectivo de colher o fruto:

Cultura	Dose	Aplicação
<b>Foliar, com 700 - 1000 l de água/ha</b>		
<b>Tomate de indústria</b>	5,0 - 8,0 kg/ha	Desde 40 - 50% dos frutos vermelhos
	5,0 - 8,0 kg/ha	7 - 10 dias depois
	6,0 - 9,0 kg/ha	7 - 10 dias depois(*)
<b>Uva de mesa</b>	5,0 - 8,0 kg/ha	Desde 40 - 50% na fase de pintor
	5,0 - 8,0 kg/ha	7 - 10 dias depois
	6,0 - 9,0 kg/ha	7 - 10 dias depois(*)
<b>Árvores de fruto</b>	5,0 - 8,0 kg/ha	Após o início da maturação
	6,0 - 8,0 kg/ha	7 - 10 dias depois
	6,0 - 9,0 kg/ha	7 - 10 dias depois(*)
<b>Fertirrega</b>		
<b>Todas as culturas</b>	25 kg/ha	

(\*) Nas variedades precoces nem sempre é possível fazer esta aplicação.

## OBSERVAÇÕES

O Matur Plus não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como de armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto produtos à base de óleos minerais, cobre, enxofre ou de reacção alcalina. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 12 meses.

Temperatura de armazenamento: entre 4 e 25°C.

Agitar bem antes de usar.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contactar o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.