

Ficha Técnica de Produto: MATUR PLUS

Referência: FT-00206

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 ₂ O) solúvel em água	8,1% p/v	6,5% p/p
Metionina	1,3% p/v	1,0% p/p
Fenilalanina	1,3% p/v	1,0% p/p
Betaína	1,3% p/v	1,0% p/p
Substâncias de origem vegetal	37,5% p/v	30,0% p/p
Matéria orgânica	18,8% p/v	15,0% p/p

CLASSIFICAÇÃO

Adubo organomineral NK fluído 3-0-6,5.

Registo n.º 74/2016.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Densidade (kg/l)	1,25
CE (mS/cm)	--
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

Versão 1 de 30-10-2017

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubel.pt



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.

MODO DE UTILIZAÇÃO E DOSAGEM

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
Tomate de indústria (com 700 – 1000l água/ha)	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(*)
Uva de mesa (com 700 – 1000l água/ha)	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(*)
Árvores de fruto (com 700 – 1000l água/ha)	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(*)
Fertirrega	25 kg / ha	-

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

Não misturar com produtos à base de óleos minerais, cobre, enxofre e com reacção alcalina. É aconselhável efectuar sempre um teste prévio de compatibilidade.

COMENTÁRIOS

Produto não sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como de armazenamento.

Produto para uso agrícola. É aconselhada a aplicação sob assessoramento agrónomico.

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.