



**EUROTECK**

AGRO · BRASIL

*Olerícolas*

# ATONTOTAL® - Substâncias húmicas

Fertilizante organomineral que promove o condicionamento do solo por sua alta concentração de carbono orgânico e substâncias húmicas, extraídas de material geologicamente decomposto e condensado por mais de 35 milhões de anos na Natureza.

Uso indispensável como agente sinérgico, potencializador, estimulador, repositor e promotor de ações químicas, físicas e biológicas, age no solo, na planta e sobre os nutrientes disponíveis no solo e nos fertilizantes.

Reconhecido como essencial para a agricultura, esse insumo é utilizado há séculos na Europa e Ásia e apenas há alguns anos chegou para revolucionar a tecnologia da produção agrícola brasileira, com os inúmeros benefícios das substâncias húmicas na estrutura física e química do solo, assim como também, no metabolismo das plantas.

## Uso do ATONTOTAL® para cultura de Tomate.

**Recomendação de dosagem: 10L / ha / ciclo**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação

**5 Litros / ha** - Primeira aplicação, jato direto na base da muda, após o transplantio.

**5 Litros / ha** - Segunda aplicação, jato direto na base da planta, antes da amontoa.

**Ou 600 ml ATONTOTAL® / 20 litros de água**, bomba costal.

- Primeira aplicação - 7 dias após o transplantio ou germinação.
- Segunda aplicação - 30 dias após a primeira aplicação, ou antes, da amontoa.



## Uso do ATONTOTAL® para cultura de Cebola.

**Recomendação de dosagem: 20L / ha / ano**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação

**10 Litros / ha** – Primeira aplicação, em área total 15 dias após a germinação.

**10 Litros / ha** – Segunda aplicação, em área total 30 dias após a primeira.



## Uso do ATONTOTAL® para cultura de Batata doce.

**Recomendação de dosagem: 10L / ha / ano**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação

**5 Litros / ha** - Primeira aplicação, logo após o pegamento.

**5 litros / ha** - Segunda aplicação, logo após a amontoa ou capina mecânica.



Áreas maiores, aplicação com barra de pulverização.

## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de Batata Inglesa.

**Recomendação de dosagem: 17 L / ha / ano**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**7 Litros / ha** - Primeira aplicação, logo após a germinação.

**10 Litros / ha** - Segunda aplicação, logo após a amontoa ou capina mecânica.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de Pimentão.

**Recomendação de dosagem: 10L / ha / ciclo**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**5 Litros / ha** – Primeira aplicação, jato direto na base da muda, após o transplântio.

**5 Litros / ha** – Segunda aplicação, jato direto na base da planta, antes da amontoa.

**Ou 600 ml ATONTOTAL**<sup>®</sup> / 20 litros de água, bomba costal.

- Primeira aplicação - 7 dias após germinação ou transplântio.
- Segunda aplicação - 30 dias após a primeira aplicação, ou antes da amontoa.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de Cenoura.

**Recomendação de dosagem: 20 L / ha / ciclo**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**10 Litros / ha** – Primeira aplicação, jato direto na base da muda, após germinação ou transplântio.

**10 Litros / ha** – Segunda aplicação, jato direto na base da planta, antes da amontoa.

**Ou 600 ml ATONTOTAL**<sup>®</sup> / 20 litros de água, bomba costal.

- Primeira aplicação - 7 dias após o transplântio ou germinação.
- Segunda aplicação - 30 dias após a primeira aplicação, ou antes da amontoa.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de Aboboras.

**Recomendação de dosagem: 10 L / ha / ciclo, abobora jacaré e abobrinha.**

**Recomendação de dosagem: 20 L / ha / ciclo, abobora moranga.**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**Abobora Jacaré e Abobrinha:**

**5 Litros / ha** - Primeira aplicação, jato direto na base da muda, após o transplântio.

**5 Litros / ha** - Segunda aplicação, repetir procedimento 30 dias após a primeira.

**Abobora Moranga:**

**10 Litros / ha** - Primeira aplicação, jato direto na base da muda, após o transplântio.

**10 Litros / ha** - Segunda aplicação, repetir procedimento 30 dias após a primeira.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de alface, cebolinha, rúcula, coentro.

### Recomendação de dosagem: 10 L / ha / ano

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**5 Litros / ha** – Primeira aplicação, jato direto na base da muda, após germinação ou transplântio.

**5 Litros / ha** – Segunda aplicação, repetir procedimento 15 dias após a primeira.

**Ou 600 ml ATONTOTAL**<sup>®</sup> / 20 litros de água, bomba costal.

- Primeira aplicação - 7 dias após o germinação ou transplântio.
- Segunda aplicação - 30 dias após a primeira aplicação.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de Beterraba.

### Recomendação de dosagem: 20 L / ha / ciclo

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**10 Litros / ha** – Primeira aplicação, jato direto na base da muda, após germinação ou transplântio.

**10 Litros / ha** – Segunda aplicação, repetir procedimento 15 dias após a primeira.

**Ou 600 ml ATONTOTAL**<sup>®</sup> / 20 litros de água, bomba costal.

- Primeira aplicação - 7 dias após o transplântio ou germinação.
- Segunda aplicação - 30 dias após a primeira aplicação.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de Repolho, couve, couve flor, brócolis.

### Recomendação de dosagem: 30 L / ha / ciclo

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**15 Litros / ha** – Primeira aplicação, jato direto na base da muda, 7 dias após germinação ou transplântio.

**15 Litros / ha** – Segunda aplicação, repetir procedimento 30 dias após a primeira.

**Ou 800 ml ATONTOTAL**<sup>®</sup> / 20 litros de água, bomba costal.

- Primeira aplicação - 7 dias após o transplântio ou germinação.
- Segunda aplicação - 30 dias após a primeira.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de Inhame.

**Recomendação de dosagem: 20L / ha / ano**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação

**10 Litros / ha** – Primeira aplicação, jato direto na base da muda, 7 dias após germinação ou transplantio.

**10 Litros / ha** – Segunda aplicação, jato direto na base da planta ou pulverização na leira de cultivo, 90 dias após a primeira aplicação.

**Ou 800 ml ATONTOTAL**<sup>®</sup> / 20 litros de água, bomba costal. Aplicações aos 7, 45 e 90 dias após germinação ou transplantio.



## Uso do **ATONTOTAL**<sup>®</sup> para cultura de gengibre.

**Recomendação de dosagem: 20 L / ha / ciclo**

A dose pode variar conforme a época e modo de aplicação.

**5 Litros / ha**, aplicação jato direto na base da muda, 7 dias após a germinação.

**5 Litros / ha**, aplicação jato direto na base da planta ou pulverização na leira de cultivo, 45 dias após a primeira aplicação.

**10 Litros / ha**, aplicação jato direto na base da planta ou pulverização na leira de cultivo, 45 dias após a segunda aplicação.

**Ou 800 ml ATONTOTAL**<sup>®</sup> / 20 litros de água, bomba costal.

Aplicações aos 7, 45 e 90 dias após o transplantio ou germinação.



### **Garantias:**

Manganês solúvel em água.....1,0 % (10,40 g/L)

Carbono orgânico total.....40,0 % (416,00 g/L)

Densidade ..... 1,04 g/cm<sup>3</sup>

### **Garantias declaradas:**

Ácidos Húmicos mais Fúlvicos...25,0% (261,25 g/L)

Contém: substâncias húmicas, agentes quelantes

### **Matérias-primas:**

Água, Lignito, sulfato de manganês e hidróxido de potássio.

**Dados da EMBRAPA apontam aumento de 20% na produção com o uso de substâncias húmicas.**