

# AMICOTE ECO



**Amicote ECO** é um adubo NPK totalmente orgânico e natural, de elevada qualidade e estabilidade, que apresenta um alto teor de matéria orgânica, bem compostada e higienizada, sem sementes de infestantes e isenta de agentes patogénicos, produtos tóxicos e impurezas. A matéria orgânica do **Amicote ECO** é rica em substâncias húmicas e macronutrientes essenciais como o Cálcio, Potássio, Azoto e Fósforo. Fertilizante utilizável em agricultura biológica.

**Amicote ECO** garante a melhoria da fertilidade do solo e consequentemente boas colheitas.

## BENEFÍCIOS AGRONÓMICOS

- Melhora as propriedades físicas do solo (textura, estrutura, porosidade, permeabilidade);
- Melhora as propriedades químicas do solo (maior fixação de nutrientes);
- Melhora as propriedades biológicas do solo (intensifica a atividade microbiana);
- Melhora o desenvolvimento radicular e vegetativo das plantas;
- Contribui para a sustentabilidade do meio ambiente;

## RECOMENDAÇÕES

- Agricultura biológica;
- Solos pobres em matéria orgânica;
- Solos pesados cultivados com culturas sensíveis à asfixia radicular;
- Solos arenosos com baixa capacidade de retenção da água e nutrientes;
- Sempre que as operações culturais ou condições edafo-climáticas acelerem a mineralização da matéria orgânica: mobilizações do solo, humidade, arejamento ou temperaturas elevadas ao nível do solo e rotações culturais mais intensas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                    | Matéria Orgânica |                    |                     |                      |                    |      | Azoto Total (%) | Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%) | Potássio K <sub>2</sub> O (%) | Cálcio CaO (%) | Humidade (%) | pH (1/25) | Condutividade Elétrica (1/5) mS/cm |
|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-----------|------------------------------------|
|                    | Total (%)        | Ácidos Húmicos (%) | Ácidos Fúlvicos (%) | Carbono Orgânico (%) | Azoto Orgânico (%) | C/N  |                 |                                           |                               |                |              |           |                                    |
| <b>Amicote ECO</b> | 71               | 16                 | 19                  | 41                   | 3,4                | 11,9 | 4               | 2,8                                       | 4,4                           | 6              | 25 - 35      | 7,2       | 15,8                               |

\*Valores relativos à matéria seca. As composições indicadas podem sofrer alterações sem aviso prévio. Observar sempre as especificações na embalagem.

### DOSES RECOMENDADAS

| Cultura     | Batata            | Tomate            | Hortícolas        | Pomares                          | Olival                           | Vinha                                  | Estufas                   | Floricultura e Relvados     | Jardins                   | Viveiros                   |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
|             |                   |                   |                   | Instalação/Manutenção            | Instalação/Manutenção            | Instalação/Manutenção                  |                           |                             |                           |                            |
| <b>Dose</b> | 1500 a 3000 kg/ha | 1500 a 2500 kg/ha | 1500 a 3000 kg/ha | 2 a 3 kg/cova<br>4 a 6 kg/árvore | 2 a 3 kg/cova<br>4 a 6 kg/árvore | 300 a 400 g/bacelo<br>400 a 600 g/cepa | 1 a 1,5 kg/m <sup>2</sup> | 0,5 a 1,5 kg/m <sup>2</sup> | 1 a 1,5 kg/m <sup>2</sup> | 200 a 400 g/m <sup>2</sup> |

A matéria orgânica do adubo **Amicote ECO** é compostada, maturada e sujeita a um processo de higienização e transformação em peletes. Esta forma é fácil de armazenar, manusear e distribuir homogeneamente sobre o terreno.

