



# ITALPOLLINA

ADUBO ORGÂNICO NPK

(4 N - 4 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 4 K<sub>2</sub>O + 70% Matéria orgânica)

## FERTILIZANTE ORGÂNICO SELECCIONADO



É um adubo orgânico completamente natural, resultado de uma cuidadosa selecção de fontes orgânicas (certificadas) de quintas de produção aprovadas.

**ITALPOLLINA** é um adubo de origem animal, de produção extensiva de galinhas, rico em nutrientes, humificado, com microrganismos benéficos e em actividade biológica, sem lixos e com uma pureza de 95%.

O seu elevado teor em matéria orgânica humificada e microrganismos activos, promove num curto espaço de tempo a melhoria das características físicas do solo, como a sua estrutura e capacidade de retenção de água, a nível químico, a CTC e o poder tampão (a resistência a alterações de pH), impedindo perdas por insolubilização, tanto de Azoto, Fósforo como Micronutrientes tão importantes para as culturas.

**ITALPOLLINA** é a forma mais rápida de activar transformações. É o produto ideal para restaurar e preservar os níveis óptimos de matéria orgânica nos solos. Graças ao seu elevado coeficiente isohúmico (K1: 0,45-0,5), o que se traduz no fertilizante orgânico com o húmus mais estável que se pode adicionar a um solo.

Italpollina é um produto processado numa fábrica autorizada para o efeito (Autorização n.º ABP833UFERT2) de acordo com a Reg. CE 1069/2009, no processamento de produtos animais.

### COMPOSIÇÃO:



#### Nutrientes

|   |       |
|---|-------|
| Azoto (N) orgânico                                  | 4%    |
| Anidrido Fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 4%    |
| Óxido de Potássio (K <sub>2</sub> O)                | 4%    |
| Óxido de Magnésio (MgO)                             | 0,5%  |
| Matéria Orgânica                                    | 70,7% |

#### Outros Parâmetros

|                      |      |
|----------------------|------|
| Carbono Orgânico (C) | 41%  |
| Humidade             | 12%  |
| pH                   | 6-7  |
| C/N                  | 10,2 |

## DOSES ACONSELHADAS

|                     |             |                                  |
|---------------------|-------------|----------------------------------|
| Árvores Fruteiras   | Em produção | 1,2-1,5 Ton. /ha                 |
| Vinha               | Em produção | 800Kg-1,2 ton /ha                |
| Citrinos            | Em produção | 1,2-1,5 Ton. /ha                 |
| Kiwi                | Em produção | 1,0-1,2 Ton. /ha                 |
| Culturas Hortícolas | Ar livre    | 1,0-1,2 Ton. /ha                 |
| Culturas Hortícolas | Em estufa   | 300-400 Kg/ 1.000 m <sup>2</sup> |
| Milho               |             | 800-1.200 Kg. /ha                |
| Soja                |             | 300-400Kg. /ha                   |
| Beterraba           |             | 700-1000 Kg/ha                   |
| Batata              | Ar livre    | 1.200-1.500 Kg. /ha              |
| Tomate              | Ar livre    | 1000-1.400 Kg. /ha               |
| Morango             |             | 1.500-2.000 Kg. /ha              |
| Tabaco              |             | 1.000-1.200 Kg. /ha              |
| Melão               | Em estufa   | 300-500 Kg. /1.000m <sup>2</sup> |
| Floricultura        |             | 60-120 g/m <sup>2</sup>          |
| Frutos silvestres   | Ar livre    | 600-800 Kg. /ha                  |
| Arroz               |             | 400-600 Kg. /ha                  |

**Nota:** As doses acima indicadas são simplesmente orientativas e dependem em grande medida da zona e tipo de cultura.

## FORMA DE EMPREGO

**ITALPOLLINA** é adequado para a fertilização básica e de pré-sementeira ou pré-transplante das culturas e para a fertilização outono-invernal de árvores fruteiras em geral.

Como **ITALPOLLINA** é um adubo orgânico, é preferível enterrá-lo ligeiramente, até uma profundidade máxima de 15 cm, com o fim de aproveitar por completo a acção física e biológica das substâncias orgânicas.

O momento de aplicação é muito amplo e pode realizar-se tanto no Inverno como na primavera, pois os elementos orgânicos não estão submetidos a perdas. Em árvores fruteiras e vinhas aconselha-se espalhar o produto até duas semanas antes da provável rebentação, enquanto que nas restantes culturas se aconselha espalhá-lo durante os trabalhos de preparação do terreno, tanto em sementeira como em transplante.

O emprego prolongado de **ITALPOLLINA** aumenta o nível de matéria orgânica do solo, melhorando a sua fertilidade sem incorrer nos riscos causados pela administração contínua de adubos minerais.

**ITALPOLLINA** é fornecido em embalagens de 25 kg e em “big-bags” de 500 kg.

**Utilizados na agricultura biológica, de acordo com o Regulamento UE n.º 834/2007.**

**ITALPOLLINA** é um produto fabricado numa fábrica industrial autorizada (Autorização N.º. ABP833UFERT2) segundo o Regulamento CE 1069/2009 para a transformação de subprodutos de origem animal.



**APROVADO**

Dep. Qualidade

**Crimolara S.A.**

Campo Grande, 30 – 8.ªH - 1700-093 Lisboa - Tm: 918 213 386 - Telf: 217 818 940 - Fax: 217 818 969