



ITALPOLLINA

A MELHOR FORMA DE MELHORAR A FERTILIDADE DO SOLO

ITALPOLLINA, graças à grande quantidade de matéria orgânica ativa e humificada, melhora rapidamente a fertilidade microbiológica, física (estrutura e retenção de água) e química do solo, evitando perdas ou insolubilização de nitrogênio, fósforo e micronutrientes tão preciosos para os cultivos.

COMPOSIÇÃO

Nitrogênio orgânico (N)	4%
Anidrido fosfórico total (P ₂ O ₅)	4%
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	4%
Matéria orgânica	72%
Umidade	11%

VANTAGENS

- Alta ingestão de nitrogênio
- Eficiência do nitrogênio orgânico
- Diminuição do risco de lixiviação
- Alta eficiência de fertilização
- Melhor rendimento e qualidade da colheita
- Ingresso de matéria orgânica biologicamente ativa
- Melhora da estrutura do solo



DESIDRATAÇÃO EM FLUXO DE AR: QUALIDADE E SEGURANÇA

Para secar o esterco, a HELLO NATURE projetou e construiu uma exclusiva unidade fabril, única no mundo. As matérias-primas são secas por um fluxo de ar quente (70° C) durante 60 minutos: este sistema garante a eliminação de qualquer patógeno potencial (ex.: Salmonella, Escherichia coli, Campylobacter), permitindo assim que os microrganismos benéficos (PGPR - Rizobactérias Promotoras de Crescimento de Plantas) permaneçam vivos e ativos.



HELLO NATURE garante o máximo cuidado de saúde e ao mesmo tempo proporciona um produto biologicamente ativo. Melhora a fertilidade física, química e biológica do solo e das plantas. Após a etapa de secagem, é utilizado um sistema de moagem para garantir a ausência de sementes de ervas daninhas no produto final. Ao final do processo é realizada a pelletização exclusivamente por pressão, sem utilização de agentes químicos, adesivos ou adjuvantes. O resultado é um pellet compacto, com baixa umidade e fácil de distribuir.

Uma vez implantado no campo, o pellet absorve água e se dissolve rapidamente, comprovando seu valor altamente higroscópico e biologicamente ativo.



VANTAGENS

- Ingresso nutricional elevado e equilibrado (nitrogênio, fósforo, potássio e micronutrientes)
- Aumento de matéria orgânica e microorganismos benéficos no solo
- Liberação gradual de elementos, para que os nutrientes estejam disponíveis em um ritmo que garanta a absorção ideal pela planta
- Diminuição da perda de nitrogênio por lixiviação
- Melhora a estrutura do solo
- Aumento de rendimento e qualidade
- Alta eficiência e eficácia da fertilização
- Reduz erosão
- Aumento da capacidade de retenção de água do solo e maior resistência contra a seca e irrigação deficiente

- pellets de 3 mm de diâmetro
- Baixa umidade
- Dissolvimento rápido no solo
- Dispersão homogênea, mesmo a 24 m



ITALPOLLINA



ENVASES

Bags 25 kg e 500 kg.



*Adequado para a agricultura orgânica
de acordo com REG 848/2018*

HELLO NATURE INTERNATIONAL

Via Valsesia 94
28061 Biandrate (NO) Italy
Tel +39.0321.864230
hni@hello-nature.com
www.hello-nature.com
www.biostimulant.com

Follow us   