



PHENIX

**ADUBO ORGÂNICO NPK
COM MAGNÉSIO**

(6 N - 8 P₂O₅ - 15 K₂O + 3 MgO + 56%M.O.)

O adubo orgânico com as percentagens mais elevadas de elementos para satisfazer as plantas mais exigentes.

O máximo em adubos orgânicos.

COMPLETO, graças ao seu elevado conteúdo em matéria orgânica e ao mesmo tempo de elementos nutritivos: azoto, fósforo e potássio, totalmente orgânicos.

ENRIQUECIDO, graças à qualidade selectiva das substâncias orgânicas que o compõem.

MUITO EFICAZ PARA A FERTILIZAÇÃO DAS CULTURAS, pois alimenta as plantas com uma eficácia 2-3 vezes maior que os seus concorrentes minerais de alto conteúdo em N-P-K, melhorando, graças à matéria orgânica, a fertilidade dos nossos solos esgotados e/ou com problemas de alcalinidade ou salinidade.

PRÁTICO: realiza-se a fertilização numa só vez, evitando-se onerosas passagens de cobertura, já que o processo de mineralização prévio para a colocação à disposição da planta, dos nutrientes que o compõem, fazem que seja um adubo de libertação lenta por excelência, pois esta libertação produz-se em função do ritmo de cada cultura e do solo.

COM BAIXA SALINIDADE: pelo seu baixo índice de salinidade, aconselha-se o seu emprego nos solos com problemas de sais, ou em culturas com dificuldade para poder realizar correctamente uma adubação via fertirrigação, quando existam elevados níveis salinos na água de rega. Além disso, o seu apreciável conteúdo em azoto, fósforo e potássio, unicamente na forma orgânica, faz com que PHENIX seja o melhor adubo para administrar nutrientes às plantas, em terrenos em que a salinidade e alcalinidade, existentes tanto na água de rega como no solo, dificultem o aproveitamento por parte das culturas.

COMPOSIÇÃO



ELEMENTOS NUTRITIVOS ORGANICOS

| | |
|---|-----|
| Azoto (N) orgânico | 6% |
| Anidrido Fosfórico (P ₂ O ₅) total | 8% |
| Óxido de Potássio (K ₂ O) | 15% |
| Óxido de Cálcio (CaO) | 5% |
| Óxido de Magnésio (MgO) | 3% |

SOSTANZE ORGANICHE

| | |
|--|---------------|
| Carbono Orgânico de Origem Biológica (TOC) | 29% |
| Matéria Orgânica | 50% |
| Ácidos Húmicos | 2% |
| Ácidos Fúlvicos | 7% |
| Humidade máxima | 7% |
| C/N | 5 |
| pH | 6-7 |
| Peso específico | 0,85 Kg/litro |
| Formulação em pellets | Ø 3 mm |

DOSES ACONSELHADAS

| | | |
|---------------------|-------------|--------------------------|
| Árvores Fruteiras | em produção | 800-1000 Kg/Ha |
| Vinha | Em produção | 400-500 Kg/Ha |
| Olival | | 400 Kg/Ha |
| Citrinos | Em produção | 800-1000 Kg/Ha |
| Kiwi | Em produção | 600-800 Kg/Ha |
| Culturas Hortícolas | Ar livre | 1000-1200 Kg/Ha |
| Culturas Hortícolas | Em estufa | 2000-2500 Kg/Ha |
| Milho | | 400-600 Kg/Ha |
| Soja | | 200Kg/Ha |
| Beterraba | | 300-500 Kg/Ha |
| Batata | Ar livre | 500-800 Kg/Ha |
| Tomate | Ar livre | 900-1000 Kg/Ha |
| Morango | | 1000-1200 Kg/Ha |
| Tabaco | | 400-600 Kg/Ha |
| Melão | Em estufa | 2000-2500 Kg/Ha |
| Floricultura | | 250-300 G/m ² |
| Frutos silvestres | Ar livre | 600-800 Kg/Ha |
| Arroz | | 400-500 Kg/Ha |

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

FORMA DE EMPREGO

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

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

PHENIX é um adubo orgânico autorizado em agricultura biológica ao abrigo do Decreto Legislativo n.º 75 de 29/04/2010.

PHENIX 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.

Crimolara S.A.

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