

exactyon^{AG}
Agribusiness and Fertilizer Solutions



Saco de 25 Kg

Adbos / Fertilizantes e outros produtos para plantação

Exactyon AG 10-20-12

Fertilizante capsulado para plantação de espécies florestais de crescimento médio/rápido. Formulado com um equilíbrio NPK 1-2-1 e com Magnésio e Boro e com uma longevidade de 8-9 meses possibilita um excelente enraizamento e um início vigoroso das plantas, de uma forma segura.

Saco de 20 Kg

Exactyon AG Hydraplant 6-10-8

Adubo de libertação controlada de longa duração (5-6 meses), para fertilização em fundo, na plantação de espécies florestais, como eucaliptos, coníferas ou folhosas. A fórmula de Exactyon AG Hydraplant 6-10-8 reduz o stress causado pelo processo de plantação, uma vez que contem ecto e endo micorrizas, e ainda um polímero hidroretentor que garante a permanência de humidade junto às raízes.

Saco de 25 Kg

Exactyon AG Sobreiros 15-10-12

Fertilizante de libertação controlada de 1 ano de duração, para utilização em plantação de espécies florestais folhosas do género Quercus.



ISOTEK[™] HidroGel[™]

O que é ISOTEK HIDROGEL?

Isotek HidroGel é um polímero hidroretentor, com capacidade para absorver até 500% do seu peso e tamanho em água e nutrientes.

É usado para reduzir ou eliminar o stress das plantas causado pela falta de água e reduzir a frequência das regas.

O que é um polímero hidroretentor?

Um polímero hidroretentor é um condicionador e humedecente de solo, servindo como reservatório de água e aumentando a sua disponibilidade para as plantas.

É um polímero seguro, de pH neutro, não tóxico para as plantas.

Aplicações:

- Projectos de controlo de erosão (hidrossementeiras, recuperação de solos erodidos);
- Projectos de paisagismo de pequena e larga escala;
- Instalação de relvados, ornamentais e desportivos, por sementeira ou por tapete;
- Transplantação de árvores e arbustos;
- Plantação de árvores e arbustos em raiz nua ou torrão;
- Viveiros: na propagação de plantas por estacas ou semente, em plantas de alvéolo e de contentor em vasos suspensos;
- Melhoramento geral de todos os substratos de plantação.

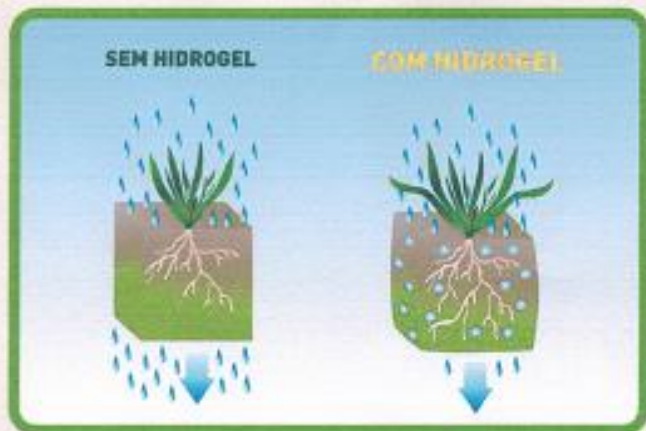


Ilustração do funcionamento do ISOTEK HIDROGEL.

Benefícios do uso de Isotek HidroGel

- Aumenta a retenção de água do substrato em cerca de 50% a 100%;
- Aumenta a capacidade germinativa da semente;
- Maior desenvolvimento da planta;
- Retém a humidade e nutrientes na zona envolvente à raiz da planta;
- Cria condições óptimas de humidade, arejamento e temperatura;
- Liberta a planta de stress hídrico nos períodos de maior seca;
- Reduz as perdas de água por evaporação e drenagem e do fertilizante por lixiviação;
- Quando aplicado de forma correcta:
 - Reduz a frequência da irrigação em 50%;
 - Reduz a aplicação do fertilizante em 25 a 50%.

Bolsa de 2 Kg

Saco de 25 Kg

Utilização na plantação de eucalipto:

Dissolver cada Kg em 150 Litros de água e aguardar 60 a 90 minutos que o gel hidrate por completo

Deitar uma medida de 250 ml por cova

Cada embalagem de 2 kg dá para cerca de 1 hectare
Cada saco de 25 Kg dá para cerca de 10 a 12 hectares

roots

mycorrhizaROOTS

Soluble Rooting Stimulant



24 saquetas de 454 g
(balde 12,2 kg)

Descrição do produto

- Aumenta a absorção de água e nutrientes
- Aumenta em larga escala o sistema radicular
- Melhora a tolerância da planta ao stress

Composição

Componentes inertes:

- 28,9% Ácidos húmicos
- 18,0% Extractos de algas a frio
- 12,3% Vitamina C
- 8,5% Amino Acids
- 3,5% myo-Inositol
- 2,5% Surfactante
- 2,0% Vitamina B1
- 1,0% Vitamina E

Componentes activos:

23,3% Micorrizas (propágulos viáveis por grama)

Ectomicorrizas

<i>Pisolithus tinctorius</i>	1,600,000
<i>Rhizopogon amylopogon</i>	80,000
<i>Rhizopogon fulvigleba</i>	80,000
<i>Rhizopogon luteolus</i>	80,000
<i>Rhizopogon villosus</i>	80,000
<i>Scleroderma cepa</i>	40,000
<i>Scleroderma citrinum</i>	40,000
<i>Laccaria bicolor</i>	16,000
<i>Laccaria laccata</i>	16,000

Endomicorrizas

<i>Glomus intraradices</i>	21
<i>Glomus mosseae</i>	20
<i>Glomus aggregatum</i>	20
<i>Glomus clarum</i>	1
<i>Glomus monosporum</i>	1
<i>Glomus deserticola</i>	1
<i>Glomus brasilianum</i>	1
<i>Gigaspora margarita</i>	1
<i>Glomus etunicatum</i>	1

Saquetas de 454 Gr

Dose de Aplicação

Depois de adicionar o produto na água deve agitar convenientemente. O produto diluído passa por filtros de 0,45mm.

Árvores e arbustos: Adicione 0,8 g num litro de água (uma saqueta em 570 litros) e injecte na zona radicular da planta.

Plantas em torrão: Junte 1,6 g num litro de água (uma saqueta para 380 litros) e molhe bem cada torrão radicular.

Inoculação de substratos: 3,5 g/L (duas saquetas em 250 litros de água) tratarão um metro cúbico de substrato. Não compostar após a inoculação.

Viveiros e estufas: Uma saqueta em 750 litros de água tratarão aproximadamente 550 metros quadrados.