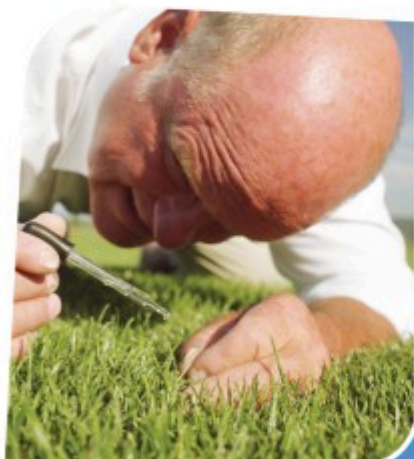


SOLUÇÕES PARA RELVADOS DESPORTIVOS



SEJA UM BOSKeeper!



Para um Mundo[®]
em Crescimento



SOLUÇÕES PARA RELVADOS DESPORTIVOS



Para um Mundo®
em Crescimento

Conhecimento sustentado

Fundada há mais de uma década a Atlantusi é uma empresa ibérica especializada em nutrição vegetal.

Iniciando os primeiros passos no sector agrícola, a Atlantusi desde muito cedo percebeu a importância que os espaços verdes viriam a ter no meio urbano e ambiente. Atendendo a esta tendência, desde logo, reorientou a sua estratégia e conhecimento técnico para três áreas de negócio distintas:



Golf e Campos Desportivos



Áreas Verdes, Horticultura Ornamental e Floresta



Casa & Jardim

Hoje, a Atlantusi e suas marcas são uma referência no mercado profissional em Portugal baseada nos eixos corporativos instituídos que assentam na procura de excelência, qualidade dos produtos e serviços que apresenta.

**BOSK - Presença em 80%
dos campos de Golf em Portugal**



Durante estes anos a Bosk tem vindo a conquistar mercado no sector desportivo fornecendo soluções á medida para mais de 80% dos campos de golf em Portugal. Actualmente prepara a sua expansão para o mercado espanhol, pois acredita que, a qualidade das suas soluções irão certamente valorizar a qualidade dos relvados desportivos em Espanha.



Gestão sustentável para espaços desportivos

→ Com base na investigação contínua e necessidades mais específicas dos nossos clientes, criamos um sistema de manutenção que procura atender ao mais valiosos critérios do Greenkeeper.



Redução do consumo de água

Sementes de relva Boskgreen mais resistentes às condições de stress abiótico e biótico. Wetting agents que racionalizam o consumo de água.



Redução do uso de pesticidas

Plano de nutrição seguro e equilibrado à medida das necessidades da planta, reduzem o aparecimento de agentes patogénicos e consequentemente o uso de pesticidas.



Baixos custos de manutenção

As avançadas tecnologias dos fertilizantes possibilitam uma optimização de custos devido ao sistema de libertação ser 100% controlada, evitando desperdícios de nutrientes e perdas de azoto.



Redução de resíduos de corte

Os fertilizantes Boskmaster evitam um crescimento excessivo da planta diminuindo a produção de resíduos.



Não contaminação dos solos e águas

Soluções de nutrição isentas de nitratos e cloretos poluentes aos solos e lençóis freáticos. Contribuem também para uma redução relevante das emissões de gás (N₂O).

A nossa gama de produtos

Porquê tecnologias de libertação lenta e controlada?

1. Permitem ir de encontro às necessidades das plantas, quer do ponto de vista nutritivo quer do ponto de vista temporal, fornecendo os nutrientes necessários gradualmente e de acordo com o seu ciclo vegetativo, favorecendo o seu metabolismo e mantendo um desenvolvimento constante e equilibrado.
2. Reduzem a toxicidade, geralmente causada por concentrações elevadas de iões que resultam da rápida dissolução dos fertilizantes solúveis convencionais e, deste modo, aumentam a segurança agronómica.
3. Devido à redução da toxicidade e à utilização de matérias-primas de melhor qualidade, é possível aplicar menor quantidade de fertilizante e prover quantidades superiores de nutrientes, reduzindo a frequência das aplicações, o que se traduz em poupanças significativas de tempo, mão-de-obra, resíduos de corte, energia e menor risco de doenças.
4. Reduzem significativamente as perdas de nutrientes, principalmente as de azoto (N) nítrico por lixiviação e as perdas de amónia por evaporação. Isto reduz substancialmente os riscos de poluição ambiental.
5. Contribuem também para uma redução relevante das emissões de gás (N₂O).

Tecnologias

Existindo inúmeros produtos no mercado que são apresentados como sendo de "libertação lenta", de "libertação controlada" ou de "longa duração", alguns deles recorrem a tecnologias menos adequadas a relvados, quer seja pela sua longevidade, quer seja pela forma como disponibilizam os nutrientes. A gama de fertilizantes ProScape, para disponibilizar o Azoto à medida das necessidades do desenvolvimento da relva recorre às mais avançadas, precisas e patenteadas formas de libertação de Azoto existentes no mercado mundial:

METHEX 40 Complexo de Metileno-Ureia de grande precisão e com uma curva de libertação de azoto muito constante e que garante uma longevidade de 8-12 semanas e o maior índice de actividade do Azoto entre todos os complexos de Metileno-Ureia.

MESA Grânulo de azoto de libertação lenta que reúne a resposta rápida do sulfato de amónio com a longevidade do metileno - ureia num só grânulo. Mesa garante uma resposta rápida à fertilização, uma longa duração do fertilizante e excelente coloração da relva.

expo Como principais vantagens do ExPo temos: Maior eficiência do sulfato de potássio aplicado, pois a sua solubilidade lenta aumenta o seu aproveitamento; Uma menor lixiviação do potássio comparativamente às fertilizações com potássio "normal"; uma maior resistência da relva ao stress, e ainda, uma nutrição mais balanceada pois o potássio irá permanecer no solo o mesmo tempo que o azoto.

IBDU Molécula de Azoto que garante uma libertação lenta através da reacção química de hidrólise no solo por 8 - 10 semanas.

s.kote Grânulo e Azoto revestido pela tecnologia PCSCU (Ureia revestida de enxofre e polímero). A libertação do azoto faz-se pelo processo de quebra da cápsula proporcionado pela difusão e posteriores acções capilares exercidas no interior do grânulo. A libertação da camada de enxofre variando principalmente com a temperatura.

DURAN Tecnologia de azoto de libertação lenta e económica onde se consegue através de um processo simples atrasar por algumas semanas a mineralização da ureia, impossibilitando que ureiase catalise e reacção de hidrólise e, deste modo, maximizando o aproveitamento da ureia aplicada estendendo a sua duração no solo por mais algumas semanas.

