



CONTROL ECO

O que é Boskgreen Control Eco?

BOSKGREEN CONTROL ECO é uma mistura económica de sementes herbáceas especialmente desenvolvida para utilização em hidrossementeiras.

É uma mistura de grande resistência, o que a torna ideal para taludes de elevada inclinação ou zonas secas, de baixa manutenção.

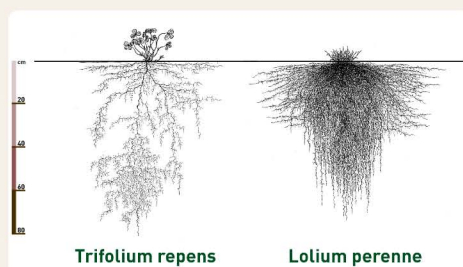
É ideal para um controlo de erosão a curto prazo, uma vez que fazem parte da sua composição espécies com desenvolvimento radicular profundo, o que permite um elevado nível de estabilização de solos.



Sementeira Boskgreen Control Eco.

Sementes Boskgreen Control Eco.

Desenvolvimento do sistema radicular das espécies *Lolium perenne* e *Trifolium repens* (Kutschera-Sobotik, 1997)



MISTURA

Lolium perenne AVIARA	30%
Dactylis glomerata AMBA	25%
Festuca arundinacea EL DORADO	20%
Lolium multiflorum LABELLE	20%
Trifolium repens HUIA	2,5%
Trifolium pratense LUCRUM	2,5%

PERFORMANCE

Rapidez de Instalação	🕒	🕒	🕒	🕒	🕒
Estética	★	★	★	★	★
Facilidade de Manutenção	✂️	✂️	✂️	✂️	✂️
Resistência à seca	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
Biomassa	▲	▲	▲	▲	▲
Preço	€	€	€	€	€
Dose de Sementeira	25 a 35 gr/m ²				



Disponível em embalagens de 10k g e 25 kg.



CONTROLO DE
EROSÃO E AMBIENTE

CONTROL ECO

Espécies presentes na mistura Boskgreen Control Eco.

Lolium perenne



HABITAT

Ruderal e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Maio - Agosto

É uma gramínea perene de alto rendimento, muito usada como forrageira. Germina em 6/8 dias e, de todas as relvas, é a que se estabelece mais rápido, sendo por isso também muito utilizada na estabilização de solos. O intervalo ideal de temperatura vai dos 20 °C aos 32 °C, no entanto tolera temperaturas muito baixas e geadas. Instala-se bem em todos os tipos de solo, preferindo solos ricos com boa drenagem superficial, aos demasiado encharcados. Necessita de Sol e não tolera sombra excessiva. Tolerante à poluição atmosférica. Atinge 1 m de altura se não for cortada. Recomenda-se uma manutenção cuidada, assim como uma boa fertilização para melhores resultados.

Lolium multiflorum



HABITAT

Relvados Húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Maio - Junho

É uma espécie que tem estar sempre presente em misturas de qualidade pois é a gramínea que se instala mais rápido (germina em 5/7 dias). Protege o terreno de infestações de ervas daninhas enquanto torna mais homogêneo o estabelecimento da restante mistura no terreno. Embora de aparência similar à Lolium perenne, tem bastantes diferenças. É de uma cor verde mais clara, e tem crescimento mais acelerado. É anual, e não perene, desaparecendo aos primeiros picos de calor, pois sendo nativa de climas temperados da Europa é susceptível a condições ambientais de extremo calor e seca. É uma forrageira de qualidade e também muito útil no controlo de erosão dos solos.

Trifolium pratense



HABITAT

Ruderal, ripícola e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Maio - Outubro

É um trevo bianual ou perene, de flor rosa-escuro, forrageiro, que cresce até aos 20-80 cm de altura. É um importante fixador de azoto, daí ser uma presença obrigatória em misturas de sementes para relvados ou para recuperação de solos. Adaptado a todos os tipos de solos, desde que tenham boa drenagem e não sejam excessivamente ácidos. Desenvolve-se até nos solos mais pobres. Tem sistema radicular profundo e bem desenvolvido, o que o torna resistente à seca. O clima temperado é o seu clima ideal, embora tolere bem as temperaturas baixas do Inverno. Não tolera sombra excessiva nem exposição marítima.

Trifolium repens



HABITAT

Ruderal, ripícola e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Março - Agosto

É mais resistente que Trifolium pratense. É um trevo perene, de flor branca, forrageiro e de crescimento lento. Excelente fixador de azoto, daí ser uma presença obrigatória em misturas de sementes para relvados ou para recuperação de solos. Prefere solos argilosos e de elevada capacidade hídrica. Não é específico quanto ao pH. Tolerar bem os rigores do Inverno, tal como Trifolium pratense. As variedades com folha mais larga são os mais utilizados em conservação de solos e habitats.

Festuca arundinacea



HABITAT

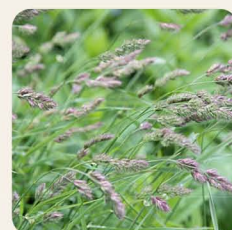
Ripícola e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Abril - Julho

É uma gramínea perene de crescimento vigoroso e de rápida instalação (germina em 7/10 dias). É altamente resistente a doenças, a inundações periódicas, ao calor intenso e à seca, conseguindo manter-se verde até mesmo no Verão. Desenvolve raízes bastante profundas conseguindo por isso ter acesso à água em períodos de seca, ao contrário das restantes. A resistência à severidade do Inverno depende da variedade: os tipos mediterrânicos são menos resistentes e os continentais mais resistentes. Adapta-se a todo o tipo de solos e climas. É portanto das relvas mais versáteis que se conhece, sendo muito usada em restauração de solos. A sua folha é tipicamente grossa e verde-escura, mas existem muitas variedades melhoradas desta espécie, por exemplo, de folhas mais estreitas.

Dactylis glomerata



HABITAT

Ruderal, rupícola e ripícola

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Maio - Agosto

É uma gramínea perene, muito resistente. Consegue desenvolver-se em variadíssimas condições ambientais, sendo bastante tolerante à seca e a Invernos severos. Cresce relativamente devagar no ano da sementeira, mas nos anos subsequentes tem um crescimento vigoroso. Por estas razões é muito usada como forragem e feno e também muito útil em restauração paisagística e de solos. As suas variedades fazem excelentes relvados.

ATLANLUSI Europe

Rua de Leiria, Casal Mil Homens
2440-231 Golpilheira
Batalha Portugal

T. (+351) 244 766 705
F. (+351) 244 767 204

bosk@atlanlusi.pt www.bosk.pt



CONTROLO DE
EROSÃO E AMBIENTE



CONTROL SUPREME

O que é Boskgreen Control Supreme?

BOSKGREEN CONTROL SUPREME é uma mistura herbácea de grande qualidade, especialmente desenvolvida para aplicação em hidrossementeiras.

Tem grande resistência tanto para taludes de elevada inclinação como para zonas secas ou sem rega.

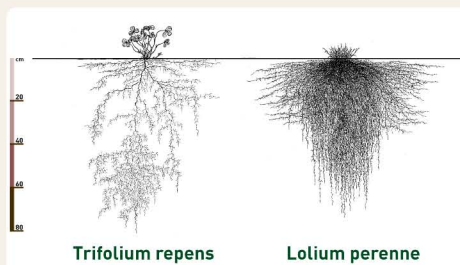
A mistura escolhida é ideal para um rápido controlo de erosão a curto prazo, uma vez que fazem parte da sua composição espécies com desenvolvimento radicular profundo, o que permite um elevado nível de estabilização de solos.



Sementeira BOSKGREEN CONTROL SUPREME.

Sementes BOSKGREEN CONTROL SUPREME.

Desenvolvimento do sistema radicular das espécies *Lolium perenne* e *Trifolium repens* (Kutschera-Sobotik, 1997)



MISTURA

Lolium perenne HAMILTON	18%
Festuca arundinacea JAGUAR	16%
Dactylis glomerata KID	15%
Festuca ovina BORNITO	12%
Lolium multiflorum CLIPPER	12%
Festuca rubra SUNSET	11%
Trifolium repens HUIA	5%
Trifolium incarnatum RED	3%
Medicago sativa EUROPE	3%
Trifolium subterraneum CLARE	3%
Sanguisorba minor	2%

PERFORMANCE

Rapidez de Instalação	🕒	🕒	🕒	🕒	🕒
Estética	★	★	★	★	★
Facilidade de Manutenção	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
Resistência à seca	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
Biomassa	▲	▲	▲	▲	▲
Preço	€	€	€	€	€
Dose de Sementeira	25 a 35 gr/m ²				



Disponível em
embalagens de
10 kg e 25 kg.



CONTROL SUPREME

Espécies presentes na mistura Boskgreen Control Supreme:

Lolium perenne



HABITAT
Ruderal e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:
Maio - Agosto

É uma gramínea perene de alto rendimento, muito usada como forrageira. Germina em 6/8 dias e, de todas as relvas, é a que se estabelece mais rápido, sendo por isso também muito utilizada na estabilização de solos. O intervalo ideal de temperatura vai dos 20 °C aos 32 °C, no entanto tolera temperaturas muito baixas e geadas. Instala-se bem em todos os tipos de solo, preferindo solos ricos com boa drenagem superficial, aos demasiado encharcados. Necessita de Sol e não tolera sombra excessiva. Tolerante à poluição atmosférica. Atinge 1 m de altura se não for cortada. Recomenda-se uma manutenção cuidada, assim como uma boa fertilização para melhores resultados.

Lolium multiflorum



HABITAT
Relvados Húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:
Maio - Junho

É uma espécie que tem estar sempre presente em misturas de qualidade pois é a gramínea que se instala mais rápido (germina em 5/7 dias). Protege o terreno de infestações de ervas daninhas enquanto torna mais homogêneo o estabelecimento da restante mistura no terreno. Embora de aparência similar à Lolium perenne, tem bastantes diferenças. É de uma cor verde mais clara, e tem crescimento mais acelerado. É anual, e não perene, desaparecendo aos primeiros picos de calor, pois sendo nativa de climas temperados da Europa é susceptível a condições ambientais de extremo calor e seca. É uma forrageira de qualidade e também muito útil no controlo de erosão dos solos.

Trifolium incarnatum



HABITAT
Ruderal, relvados húmidos e terrenos cultivados

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:
Abril - Julho

É um trevo anual forrageiro que cresce normalmente até aos 20-50 cm. Ocorre espontaneamente em bermas de estradas ou de florestas, em solos pobres, arenosos ou argilosos, com boa drenagem. Não resiste a temperaturas extremas de frio ou calor. Desenvolve-se melhor quando a superfície do solo é aerificado antes da sementeira e em pH's dos 6 aos 7. Tem crescimento rápido na Primavera, mas não resiste ao corte. As suas flores aparecem na Primavera e Verão e são de cor vermelha. É muito usada em controlo de erosão, na protecção do solo, pois tende a limitar o aparecimento de infestantes da Primavera e início de Verão. Tem necessidade de elevadas quantidades de fósforo e baixa quantidade de fertilizantes azotados.

Trifolium repens



HABITAT
Ruderal, ripícola e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:
Março - Agosto

É mais resistente que Trifolium pratense. É um trevo perene, de flor branca, forrageiro e de crescimento lento. Excelente fixador de azoto, daí ser uma presença obrigatória em misturas de sementes para relvados ou para recuperação de solos. Prefere solos argilosos e de elevada capacidade hídrica. Não é específico quanto ao pH. Tolerar bem os rigores do Inverno, tal como Trifolium pratense. As variedades com folha mais larga são as mais utilizadas em conservação de solos e habitats.

Festuca arundinacea



HABITAT
Ripícola e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:
Abril - Julho

É uma gramínea perene de crescimento vigoroso e de rápida instalação (germina em 7/10 dias). É altamente resistente a doenças, a inundações periódicas, ao calor intenso e à seca, conseguindo manter-se verde até mesmo no Verão. Desenvolve raízes bastante profundas conseguindo por isso ter acesso à água em períodos de seca, ao contrário das restantes. A resistência à severidade do Inverno depende da variedade: os tipos mediterrânicos são menos resistentes e os continentais mais resistentes. Adapta-se a todo o tipo de solos e climas. É portanto das relvas mais versáteis que se conhece, sendo muito usada em restauração de solos. A sua folha é tipicamente grossa e verde-escura, mas existem muitas variedades melhoradas desta espécie, por exemplo, de folhas mais estreitas.

Sanguisorba minor



HABITAT
Ruderal e relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:
Maio - Agosto

A pimpinela é uma herbácea perene, de vida longa, que cresce até aos 40-90 cm. Nativa de zonas temperadas do Hemisfério Norte. É bastante persistente, mantém-se verde todo o ano, mas a sua instalação é lenta. Prefere solos húmidos, pobres, inférteis e degradados mas com boa drenagem. Não tolera solos de fraca drenagem e períodos de encharcamento. No entanto, resiste facilmente à seca, às geadas e às temperaturas baixas. Tolerar exposição marítima e condições de elevada salinidade. É mais usada em zonas abertas e soalheiras, pois tem fraca tolerância à sombra. Traz diversidade à comunidade florística local e atrai vida selvagem, sendo por isso também muito usada em controlo de erosão. Sobrevive facilmente aos fogos.

ATLANLUSI Europe

Rua de Leiria, Casal Mil Homens
2440-231 Golpilheira
Batalha Portugal

T. (+351) 244 766 705
F. (+351) 244 767 204

bosk@atlanlusi.pt www.bosk.pt



CONTROLO DE
EROSÃO E AMBIENTE



CONTROL SUPREME

Espécies presentes na mistura Boskgreen Control Supreme:

Festuca ovina



HABITAT

Terrenos incultos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Abril - Agosto

É uma relva perene de requisitos mínimos. Prospera em todos os tipos de solo e habitats, embora ocorra espontaneamente em solos mais mineralizados, secos e de boa drenagem. Forma uma turfa densa e é muito usada em misturas para bermas de estrada, dunas, jardins e relvados domésticos, etc. A espécie original é de tons azulados, no entanto este aspecto varia consoante as variedades que foram entretanto desenvolvidas para a aproximar das restantes espécies. Estas variedades são ainda mais tolerantes à seca, ao calor e aos rigores do Inverno. Toleram bem a sombra tal como a Festuca rubra.

Dactylis glomerata



HABITAT

Ruderal, rupícola e ripícola

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Maio - Agosto

É uma gramínea perene, muito resistente. Consegue desenvolver-se em variadíssimas condições ambientais, sendo bastante tolerante à seca e a Invernos severos. Cresce relativamente devagar no ano da sementeira, mas nos anos subsequentes tem um crescimento vigoroso. Por estas razões é muito usada como forragem e feno e também muito útil em restauração paisagística e de solos. As suas variedades fazem excelentes relvados.

Trifolium subterraneum



HABITAT

Ruderal, relvados húmidos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Fevereiro - Julho

Ao contrário dos outros trevos, a semente do trevo-subterrâneo tem desenvolvimento subterrâneo e tem crescimento prostrado. É um trevo anual forrageiro que prospera em solos pobres de baixa qualidade, até mesmo onde os outros não crescem. Prefere solos húmidos com boa drenagem. Tal como os outros trevos, é um bom fixador de azoto. Toleram sombra moderada. Auto-poliniza-se ao contrário da maioria, que necessita sempre de um agente polinizador, sendo por isso o trevo que menos insectos atrai. A sua flor é por isso pequena, branca e pouco vistosa. Não tolera sombra.

Festuca rubra



HABITAT

Terrenos incultos

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Junho - Julho

É uma relva perene, muito versátil, que prospera em quase todos os tipos de clima, solos e habitats. No entanto prefere solos pobres e secos sujeitos a grande desgaste. É um importante componente das misturas utilizadas em projectos de conservação, como revestimento de solos no controlo de erosão de cursos de água, taludes e encostas por ex., pois conferem grande estabilidade estrutural aos solos. Toleram muito bem a sombra, sendo por isso muito importante em misturas de relvas para ambientes de sombra. Tem um crescimento relativamente lento e só atinge o seu potencial máximo no segundo ou terceiro ano após a sementeira. Tem elevada tolerância às geadas e à seca e também resiste a inundações superficiais do solo durante o Inverno. É resistente a doenças.

Medicago sativa



HABITAT

Ruderal e terrenos cultivados

ÉPOCA DE FLORAÇÃO:

Maio - Julho

A luzerna é uma leguminosa perene forrageira, de vida longa, que ocorre espontaneamente na maior parte das regiões temperadas de todo o Mundo. Prospera em solos frescos, húmidos, bem drenados, com algum conteúdo de potássio, fosfato e carbonato de cálcio (cal), pois a correcção de pH dos solos é importante para esta espécie, que prefere pH's de 6,8 a 7,5. Fixa azoto atmosférico, o que melhora a qualidade dos solos. Cresce sensivelmente até 1 m e tem um sistema radicular bem desenvolvido, por vezes mais de 4 m de profundidade, o que a torna tolerante à seca severa. Tem crescimento rápido na Primavera ou após o corte. As flores são de cores variáveis, por exemplo amarelas, azuis, roxas e atraem grande número de insectos.

ATLANLUSI Europe

Rua de Leiria, Casal Mil Homens
2440-231 Golpilheira
Batalha Portugal

T. (+351) 244 766 705
F. (+351) 244 767 204

bosk@atlanlusi.pt www.bosk.pt



CONTROLO DE
EROSÃO E AMBIENTE

