

PERSPECTIVAS E NOVAS VARIEDADES DE GRAMA (I) SEASHORE PASPALUM, MINI ZOYSIA E ZOYSIA MEYER

Marcello Lara Mate

Engenheiro Agrônomo da
Green Grass
Porto Alegre –RS
greengrass14@terra.com.br

1. Introdução

A empresa Green Grass procura apresentar constantes inovações para o mercado nacional de gramas cultivadas de qualidade superior.

Através da busca do que há de melhor no mercado internacional, a Green Grass tem introduzido no Brasil diversos produtos e serviços, como o plantio “sprigging”, a instalação de gramados em Big Rolls e as gramas certificadas Tifway 419, TifDwarf e TifEagle.

Hoje, a Green Grass está trazendo variedades de grama com uso consagrado (em regiões de clima semelhante ao nosso) nos Estados Unidos, onde tanto o esporte quanto o uso meramente paisagístico são tratados com um profissionalismo indiscutível, e investimentos em pesquisa não são poupados para a obtenção das melhores variedades de grama.

Estamos apresentando: a Seashore paspalum, uma grama extremamente resistente a várias condições adversas, que apresenta excelentes características que a consagram para o uso esportivo; a “Mini Zoysia”, uma *Zoysia matrella*, de textura fina e baixa manutenção, indicada para uso paisagístico; e a Zoysia Meyer, uma *Zoysia japonica* de textura intermediária, também de baixa manutenção, indicada para paisagismo em geral.

2. Seashore Paspalum

Seashore paspalum (*Paspalum vaginatum*) é uma grama de clima quente nativa nas regiões tropicais e subtropicais ao redor do mundo, crescendo naturalmente em ambiente costeiro e em proximidade a água salgada.

PROPAGAÇÃO: Seashore paspalum apresenta uma mínima produção de inflorescências, devendo ser plantada por placas ou spriggs.

APARÊNCIA: Os tipos de textura fina são semelhantes às bermudas híbridas. Produz um gramado denso de cor verde escura, com coloração uniforme e uma excelente característica de produzir efeitos de “listras” por alternância da direção do corte.

VARIEDADES: A Green Grass trabalha com duas das melhores variedades de Paspalum, ambas de uso internacionalmente consagrado:

- A chamada de SEASHORE, de excelente qualidade, recomendada para fairways, tees e roughs, além de outros usos esportivos;
- E a SEADWARF, que apresenta a excelente característica de permitir cortes em uma larga faixa de altura (de 0,3 a 10 cm), podendo ser usada na totalidade do campo de golfe (fairways, roughs, tees e greens), sendo também muito utilizada em outras modalidades esportivas, como futebol e pólo.

SOLO: Apresenta bom desenvolvimento em solos arenosos, argilosos ou orgânicos.

ACIDEZ: É bem adaptado a uma larga faixa de pH: 3,5 a 10,2.

FERTILIDADE: Baixa exigência em fertilidade; 50 a 70% menor do que a exigida pelas bermudas híbridas.

SALINIDADE: Tem alta tolerância à salinidade da água e solo, podendo ser irrigada com água de efluentes ou reciclada. Prolifera em solos irrigados com água com mais de 2500 ppm de sais dissolvidos, suportando até mais de 30.000 ppm de sais (água fresca 500 ppm, salina 15 a 30 mil ppm e água do mar de 30 a 40 mil ppm de sais dissolvidos), possibilitando o uso de sal como herbicida seletivo.

DEMANDA HÍDRICA: Boa tolerância à seca, necessitando menos água que as bermudas híbridas em até 50%. Deve-se observar que, mesmo sendo extremamente tolerante à seca, requer água para permanecer verde. Embora o Paspalum apresente características que lhe confere tolerância a várias condições de stress, para obtenção de um melhor crescimento e

performance, Seashore paspalum responde muito bem a condições ótimas de adubação e irrigação;

LUMINOSIDADE: Permanece vigorosa sob condições de baixa intensidade luminosa (com nebulosidade), mas não vai bem em ambientes sombreados;

TOLERÂNCIA AO FRIO: Apresenta crescimento e atividade radicular à temperaturas do solo entre 4,4 a 12,7° C. Tem uma excelente retenção da cor à baixas temperaturas, sendo que, muitas vezes, em substituição ao “overseding”, é recomendada somente a aplicação de ferro. Normalmente requerem temperaturas de -2,2° C para entrarem em dormência, mantendo-se verde em geadas moderadas: -2° C;

TOLERÂNCIA AO TRÁFEGO/USO: Resistência ao pisoteio igual ao da bermuda TifWay 419;

HÁBITO DE CRESCIMENTO agressivo;

TOLERÂNCIA A BAIXOS NÍVEIS DE OXIGÊNIO: Tolera solos alagados.

INVASORAS: Apresenta baixa necessidade de uso de herbicidas, uma vez que sua malha fechada reduz a infestação de invasoras.

USO: Golfe (faiways, roughs, tees e greens, dependendo da variedade), esporte e paisagismo em geral.

3. Mini Zoisia

É uma *Zoysia matrella*, geneticamente estável e uniforme, propagada vegetativamente.

APARÊNCIA: Grama de textura fina e uniforme, com folhas longas e estreitas, se assemelhando à Bermuda Tifway, mas com melhor performance invernal e capacidade de sobrevivência quando submetida a reduzidas condições de manejo. Apresenta poucos rizomas, mas alta produção de estolões;

CRESCIMENTO: Ciclo de crescimento lento, semelhante à Coreana, mas altamente superior a esta no que diz respeito a:

- Uso da água;
- Resistência a insetos e doenças, além de outras qualidades como gramado em geral.

DEMANDA HÍDRICA: Baixo a intermediário requerimento em água;

SALINIDADE: Tem boa à excelente tolerância à salinidade. Gramas com um baixo requerimento em água e moderada à alta tolerância a salinidade, como esta, terão um importante lugar em condições de baixa manutenção, onde são usadas fontes de água de baixa qualidade;

SOMBREAMENTO: Boa tolerância à sombra;

FRIO: Boa à excelente resistência ao inverno (ao contrário das demais zoysias de textura fina), apresentando excelente retenção da cor no inverno.

RECUPERAÇÃO: Seu crescimento e capacidade de recuperação são considerados intermediários.

INSETOS: Resistente ao ataque de lagartas e grilotalpas.

DOENÇAS: Resistente a doenças: Pythium (moderadamente) e Rhizoctonia (resistente).

USO: Gramados residenciais, parques; tees em campos de golfe e outras áreas recreacionais.

4. Zoysia Meyer

É uma *Zoysia japonica* melhorada e selecionada, de propagação vegetativa, devendo ser plantada por placas ou “sprigs”.

APARÊNCIA: Apresenta textura foliar média, cor verde médio a escuro. Forma um gramado que se destaca pela sua extrema beleza, uniformidade e uma grande densidade, que previne infestações de invasoras;

TOLERÂNCIA À SOMBRA: Moderada tolerância ao sombreamento;

CRESCIMENTO: Muito lento semelhante ao da “Mini Zoysia”, conferindo baixa necessidade de manutenção;

TOLERÂNCIA AO USO: Apresenta alta tolerância ao pisoteio, com intermediária capacidade de recuperação;

SALINIDADE: Boa tolerância à salinidade;

DEMANDA HÍDRICA: Baixo requerimento em água;

USO: Paisagismo em geral, com grandes vantagens para áreas de baixa manutenção.