

**CONTROLE DE CAPIM-ANNONI ATRAVÉS DE APLICAÇÃO SELETIVA DE HERBICIDAS EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO**

Guilherme Menegol Turra; Aldo Merotto Jr.



**INTRUDUÇÃO**

O capim-annoni (*Eragrostis plana* Nees) é uma gramínea estival perene tolerante a geadas. Possui elevada capacidade competitiva, com alta produção de sementes, que garantem fácil estabelecimento em campos degradados. É um dos principais problemas da atividade pecuária sul brasileira e afeta a estabilidade do bioma Pampa.

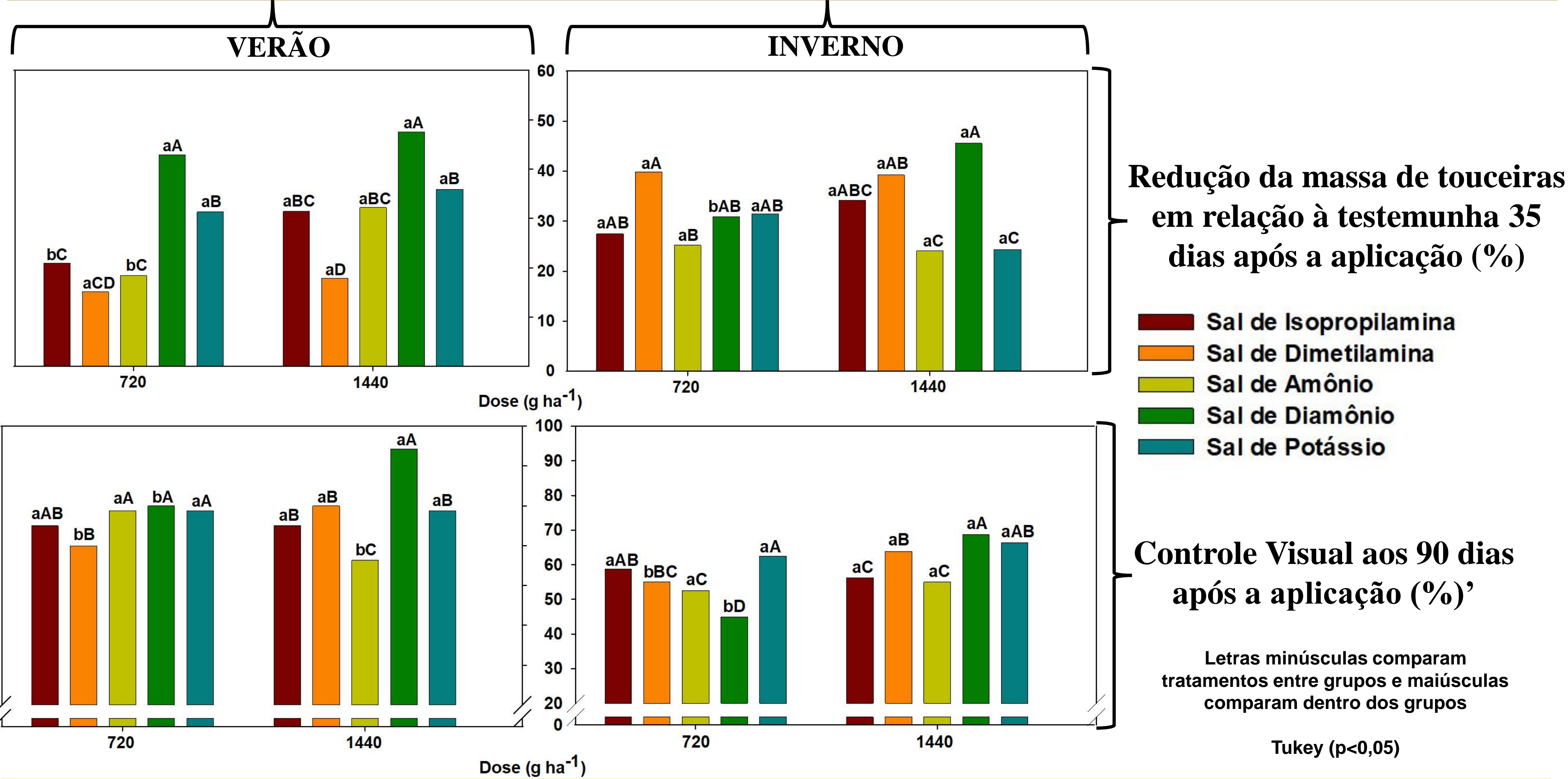
**OBJETIVO**

Estabelecer a melhor forma de utilização do aplicador seletivo Campo Limpo™ em relação a época de aplicação e avaliar o efeito de cinco sais de glifosato para o controle de *E. plana*.

**MATERIAL E MÉTODOS**

- Estação Experimental Agronômica da UFRGS, Eldorado do Sul, RS;
- Blocos completos casualizados com quatro repetições em parcelas de 10 x 4,5 m;
- Jan/2017 (verão) - estágio reprodutivo;
- Set/2017 (inverno) - retomada do desenvolvimento;
- Campo Limpo™, 3,67 km/h, 24 L/ha;
- Visual aos 90 dias após aplicação ;
- Massa seca de touceiras aos 35 dias após aplicação;
- Glifosato  
Isopropilamina - Dimetilamina - Amônio - Di-amônio - Potássio  
720 e 1440 g ha<sup>-1</sup> de e.a.

**RESULTADOS**



**CONCLUSÃO**

Aplicações no verão obtiveram maiores níveis de controle, possivelmente devido a maior atividade fisiológica das plantas. A formulação de glifosato sal di-amônio foi sempre destacada, obtendo os maiores níveis de controle e maior redução de massa das touceiras em todas as avaliações.