## PROJETO DE LEI Nº , DE 2022

(Do Sr. BIBO NUNES)

Dispõe sobre o uso de herbicidas hormonais contendo o princípio ativo 2,4-D.

O Congresso Nacional decreta:

**Art.** 1º Esta Lei dispõe sobre o uso de herbicidas hormonais contendo o princípio ativo 2,4-D (ácido diclorofenoxiacético), com o objetivo de evitar prejuízos a culturas agrícolas sensíveis aos efeitos da deriva desses produtos.

Parágrafo único. Os herbicidas de que trata esta Lei devem ser registrados conforme prevê o art. 3º da Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989.

**Art. 2º** A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, no âmbito de suas competências, regulamentarão e controlarão o uso de herbicidas hormonais contendo 2,4-D de modo a evitar prejuízos a culturas agrícolas sensíveis de terceiros no raio de impacto da eventual deriva desses produtos.

Parágrafo único. Para o uso de herbicidas hormonais contendo 2,4-D, deverão ser apresentadas as seguintes informações ao órgão de fiscalização competente:

- I nome e CPF do produtor rural;
- II produto aplicado, número e série da nota fiscal da compra do produto;
  - III cultura tratada;
  - IV período da aplicação: data inicial e data final;
  - V coordenada geográfica da sede da propriedade;





Apresentação: 06/10/2022 14:31 - Mesa

VII - nome e CPF do aplicador pessoa física;

VIII - em caso de aplicação do agrotóxico por pessoa jurídica, Razão Social e CNPJ do prestador de serviço.

**Art. 3º** Na hipótese de insucesso ou ineficácia da aplicação da regulamentação de que trata o art. 2º, o uso de herbicidas hormonais contendo 2,4-D poderá ser proibido de maneira temporária ou definitiva nos locais de origem da deriva.

- **Art. 4º** O Poder Público incentivará e facilitará o uso de produtos ou tecnologias alternativas ao herbicida 2,4-D.
- **Art. 5º** As infrações a esta Lei estarão sujeitas às sanções previstas na Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989.
  - Art. 6º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

## **JUSTIFICAÇÃO**

O 2,4-D, desenvolvido na década de 1940 e com início de uso comercial na década de 1970, é um dos herbicidas mais utilizados no mundo para o controle de ervas daninhas de folhas largas em culturas agrícolas.

No Brasil, a cultura que mais utiliza o 2,4-D é a soja, com grande importância nos sistemas de cultivo de plantio de direto, pois é usado na dessecação prévia à semeadura. O produto é indicado também para plantações de arroz, cana-de-açúcar, milho, café, sorgo e pastagens, além de outros cultivos.

Ao ser absorvido pelas ervas daninhas de folha larga, o elemento é confundido com hormônios de crescimento vegetal, causando uma disruptura, que leva à morte das plantas. Algumas culturas agrícolas, porém,





Apresentação: 06/10/2022 14:31 - Mesa

são extremamente sensíveis ao 2,4-D, mesmo quando em contato com subdosagens do princípio ativo.

Conforme relatado na Audiência Pública realizada em julho nesta Casa, cujo tema foi a "Vitivinicultura e sua influência no turismo, agricultura e economia", o 2,4-D tem prejudicado severamente a vitivinicultura, pois a vaporização intensa do produto facilita seu carregamento pelo vento para outras áreas, afetando culturas sensíveis situadas muitas vezes a quilômetros de distância de onde o herbicida foi aplicado. Em 2019, a deriva do produto causou graves perdas em plantações de maçã, uva, oliva, noz-pecã, erva-mate, tomate e hortaliças em 16 municípios gaúchos, motivando uma regulamentação mais restritiva para o uso do 2,4-D pela Secretaria de Agricultura do Estado.

Apesar da regulamentação estadual mais restritiva, tivemos informação em audiência pública realizada nesta Casa que prejuízos graves continuam a ocorrer. Como exemplo, cita-se informação que na região central do RS, especificamente no Município de Jaguari, há cinco anos eram produzidas um milhão de quilos de uva e hoje apenas trezentos e cinquenta mil quilos. Cerca de 40% dos produtores locais desistiram da atividade em razão das perdas causadas pela deriva do 2,4-D.

Notícia publicada em 11 de julho pelo jornal Correio do Povo informa que produtores de uva, olivas, erva-mate e maçã solicitaram à Secretaria de Agricultura do Rio Grande do Sul a proibição do uso do herbicida 2,4-D no Estado. Segundo os pleiteantes, as aplicações do produto têm ocasionado sérios e irreparáveis danos a diversas outras culturas, principalmente em pomares de viticultura, pomicultura e olivicultura, causando abortamento de flores, epinastia (crescimento descontrolado e disfunções morfofisiológicas), perda acentuada e rápida de vigor e, por fim, a morte das plantas. O presidente da Associação Vinhos da Campanha Gaúcha, Valter Pötter, relatou prejuízos em razão da aplicação inadequada do herbicida de 12% na safra de uvas viníferas. Os produtores já estão perdendo as esperanças, pois há 10 anos pedem solução, sem o resultado esperado.





A intenção desta proposição que apresentamos é, assim, incentivar a substituição dos herbicidas contendo 2,4-D por outros produtos ou tecnologias de controle de plantas daninhas que não afetem as demais culturas, pois os prejuízos atuais têm dificultado a expansão dos cultivos e a diversificação econômica das regiões produtivas.

Entendemos que há alternativas às vezes mais caras para o controle das ervas daninhas, mas deve sempre prevalecer o bem comum e o princípio de que uma atividade econômica não deve prejudicar outra (se tornando uma externalidade negativa). O manejo correto da palhada, por exemplo, deixa a cultura mais limpa e contribui para a desnecessidade de uso do 2,4-D. Há, porém, outras técnicas, que permitiriam a continuação do uso do 2,4-D de forma sustentável, como a aplicação do produto com maior volume de calda ou com o uso de drones, que permitem a aplicação mais próxima das plantas daninhas.

Havendo boa vontade e compromisso de todos os envolvidos para a solução do problema, acreditamos ser possível pacificar a questão e se chegar a bom termo, para que todos os setores prosperem economicamente conforme o desejado.

Pedimos, pois, o apoio dos nobres colegas para o aperfeiçoamento e aprovação desta importante proposição que apresentamos.

Sala das Sessões, em de de 2022.

Deputado BIBO NUNES

2022-7719



