







**Quadro 01** - Resultados das análises de resíduos de pesticidas em grãos de aveia branca nos anos de 2019 a 2022.

ANO	AMOSTRA	ING. ATIVO	RESÍDUO (mg/kg)	LMR (mg/kg)		OBS. GERAIS
				ANVISA	U.E	
2019	1	Permetrina	0.02	-	-	Não registrado
2020	2	Cipermetrina	0.022	0.5	2	
	3	Glifosato	0.1	0.05	20	
	4	Lambda-cialotrina	0.015	0.4	0.3	
Primifós-metilico		0.34	5	5	Registrado 2022	
2021	5	Glifosato	0.113	0.05	20	
		Glufosinato	0.854	0.5	0.03	
	6	Primifós-metilico	0.05	5	5	Registrado 2022
		2.4 D	0.02	0.2	0.05	
	7	Ditiocarbamatos	0.05	0.3	0.05	
	8	Primifós-metilico	0.11	5	5	Registrado 2022
Glufosinato		0.03	0.5	0.03		
2022	9	Glufosinato	0.41	0.5	0.03	
		Bifentrina	0.011	2	0.01	
	10	Glufosinato	0.22	0.5	0.03	
	11	Glufosinato	0.27	0.5	0.03	
	12	Glifosato	0.06	0.05	20	
		Lambda-cialotrina	1.16	0.4	0.3	
		Glufosinato	0.25	0.5	0.03	
		Ditiocarbamatos	0.09	0.3	0.05	
		Bifentrina	0.03	2	0.01	
	13	Glufosinato	0.23	0.5	0.03	
		Ditiocarbamatos	0.14	0.3	0.05	
	14	Glufosinato	0.46	0.5	0.03	
		Ditiocarbamatos	0.09	0.3	0.05	
	15	Glufosinato	0.56	0.5	0.03	
		Ditiocarbamatos	0.1	0.3	0.05	
	16	Glifosato	1.3	0.05	20	
		Glufosinato	0.93	0.5	0.03	
		Ditiocarbamatos	0.12	0.3	0.5	
17	Glufosinato	0.75	0.5	0.03		
	Ditiocarbamatos	0.12	0.3	0.05		
18	Glufosinato	0.65	0.5	0.03		
	Ditiocarbamatos	0.12	0.3	0.5		

Fonte: Os autores, Anvisa e União Europeia, 2023.





**Palavras-chave:** Limite máximo de resíduos. Regulamentação de pesticidas. Saúde pública.

## AGRADECIMENTOS

Agradeço ao CNPq pela concessão da bolsa, a Unijuí pela oportunidade e ao meu orientador pelos ensinamentos e pela paciência.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA. **Monografias de agrotóxicos**. ANVISA, 2021. Disponível em:

<<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acesoainformacao/dadosabertos/informacoes-analiticas/monografias-de-agrotóxicos>>. Acesso em 20 jun. 2024.

AGROFIT. Sistemas de agrotóxicos fitossanitários. **Relatório Consolidado de Ingredientes Ativos para cultura da aveia**. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, 2023. Disponível em: . Acesso em: 17 jun. 2023.

EUROPEAN COMMISSION. EU **Pesticides database** - MLRs. Pesticide Residues. EU Pesticides Database (v3.1), 2023. Disponível em:

<<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/mrls/searchpr>>. Acesso em: 20 jun. 2024.

HERMIDA, C.; PELAEZ, V.; SILVA, L.. Limites de resíduos de agrotóxicos e barreiras técnicas comerciais. **Agroalimentaria**, vol. 21, n° 41, julho-dezembro, 2015, pag. 151- 170

Universidade de los Andes Mérida, Venezuela. Disponível em: <<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=199243361010>>. Acesso em: 20 jun. 2024.

MORI, C. D.; FONTANELI, R. S.; SANTOS, H. P. DOS. Aspectos econômicos e conjunturais da cultura da aveia. Documento online 136. Passo Fundo, Embrapa Trigo, 2012. p. 18.