


Raport 699

Приложение для просм...

CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂȚATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR			
Laboratorul "ATESTAREA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII PESTICIDELOR" MD-2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 16 A. Tel.: (022) 551-479; tel./fax: (022) 638-554	COD: RI-7.8-2 EDIȚIA: 3 DATA: 02.01.2025	1/2	

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 699 din "17" iulie 2025

Denumirea produsului: *Mere proaspete, amestec de soiuri de vara.*
Solicitant (NPN, adresa, telefon): SRL „Agroglab”.
Data primirii mostrelor: 15.07.2025.
Cantitatea: o proba de 5,0 kg, nesigilată.
Volumul lotului: 8 ha (250 t).
Data începutului încercărilor: 15.07.2025.
Data terminării încercărilor: 17.07.2025.

Scopul încercărilor: determinarea cantităților reziduale de ingrediente active de *pesticide clororganice, fosfororganice, organozotate, piretroizi* în proba de *mere proaspete, amestec de soiuri de vara*.

Mostrele sunt prezentate în baza Procesului verbal de recepție a probelor Nr.122r din 15.07.2025.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR:


Nr. d/o	Denumirea preparatului încercat	Unitatea de măsură	Metodele de încercări	Valoarea indicilor	
				LMA * reziduuri în mere, mg/kg	de facto ** reziduuri, mg/kg
1.	i.a. <i>tebuconazol</i>	mg/L	Procedura specifică PSR-7.2-6; SM EN 12393-2: 2015 SM EN 12393-3: 2015 Alimente de origine vegetală. Metode multireziduu pentru determinarea GC/MS a reziduurilor de pesticide.	0,3	< LOQ
2.	i.a. <i>famoxadon</i>			0,01	< LOQ
3.	i.a. <i>pirimetanil</i>			15	< LOQ
4.	i.a. <i>diazinon</i>			0,01	< LOQ
5.	i.a. <i>metalaxil</i>			1,0	< LOQ
6.	i.a. <i>clorpirifos</i>			0,01	< LOQ
7.	i.a. <i>ciprodinil</i>			2,0	< LOQ
8.	i.a. <i>penconazol</i>			0,15	< LOQ
9.	i.a. <i>procimidon</i>			0,01	< LOQ
10.	i.a. <i>kresoxim-metil</i>			0,2	< LOQ
11.	i.a. <i>ciproconazol</i>			0,1	< LOQ
12.	i.a. <i>trifloxistrobin</i>			0,7	< LOQ
13.	i.a. <i>lambda-cihalotrin</i>			0,08	< LOQ
14.	i.a. <i>boscalid</i>			2,0	< LOQ
15.	i.a. <i>cipermetrin</i>			1,0	< LOQ
16.	i.a. <i>esfenvalerat</i>			0,1	< LOQ
17.	i.a. <i>difenoconazol</i>			0,8	0,012
18.	i.a. <i>deltametrin</i>			0,2	< LOQ
19.	i.a. <i>azaxistrobin</i>			0,01	< LOQ
20.	i.a. <i>dimetomorf</i>			0,01	< LOQ
21.	i.a. <i>dimetoat</i>			0,01	< LOQ

*LMA - limitele maxime admise de reziduuri de pesticide (Ordinul MSRM nr.20 din 05.01.2024)

**LOQ - Limita de Cuantificare pentru: pirimetanil - 0.001; kresoxim-metil, metalaxil - 0.002; boscalid, penconazol, procimidon - 0.003; ciproconazol, diazinon - 0.004; azaxistrobin, cipermetrin, dimetomorf, ciprodinil - 0.005; lambda-cihalotrin, clorpirifos - 0.007; deltametrin, difenoconazol, dimetoat, trifloxistrobin, esfenvalerat, famoxadon - 0.01; tebuconazol - 0.02 mg/kg.

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra încercată. Reproducerea integrală sau parțială a raportului de încercări fără acordul laboratorului de încercări, care a elaborat raportul, este interzisă. La solicitarea clientului și/sau în cazul, când U afectează conformitatea cu limita maximă admisă de pesticid, raportul de încercare include incertitudinea de măsurare exprisă U declarată: ± U (k=2, P=95%). Incertitudinea de prelevare nu este luată în calcul.

1/2

CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂȚATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR			
Laboratorul "ATESTAREA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII PESTICIDELOR" MD-2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 16 A. Tel.: (022) 551-479; tel./fax: (022) 638-554	COD: RI-7.8-2 EDIȚIA: 3 DATA: 02.01.2025	2/2	

Concluzia: Conform rezultatelor analizelor, proba de *mere proaspete, amestec de soiuri de vara* nu conține reziduuri de ingrediente active de *pesticide clororganice, fosfororganice, organozotate (compusi heterociclici), piretroide* (< LOQ), cu excepția i.a. *difenoconazol* - 0,012 mg/kg mere. În proba testată s-au depistat reziduuri de ingredient activ *captan* - 0,002 mg/kg. În limitele maxime admise de reziduuri de pesticide în Republica Moldova (10 mg/kg mere).