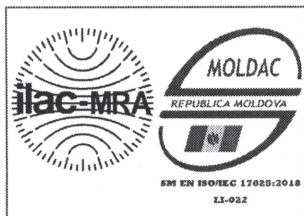


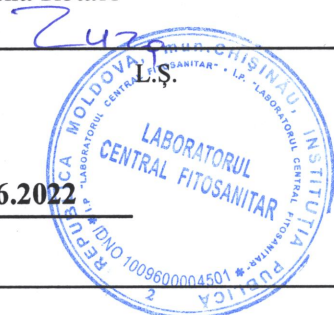
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Laboratorul Central Fitosanitar IP

MD-2044, str.Meșterul Manole nr.4, Chișinău, Republica Moldova, tel/fax. 022-47-17-13 tel. 022-47-10-20



Director LCF IP
Tatiana Rotari



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
pentru determinarea reziduurilor de pesticide si nitrati

Nr 00572 din 27.06.2022

Solicitant : SERVEST-AGRO S.R.L.

Adresa : r-nul Briceni, s. Corjeuti

Cod proba laborator : 00572/1

Data doc.de insotire : 20.06.2022 Data eșantionării: 20.06.2022 Data intrării în lab.: 21.06.2022

Nr. pachet-safeu : CF-088786 Stare de primire: Corespunde

Eșantionare efectuată Cumpita Iacov - inspector A.N.S.A.

Locul eșantionării : Briceni

Produs: Mazăre verde Nr.doc insotire: 12814

Cantit./supraf.lot.: 600 t №/Cantitate/proba: 1 most./1 kg

Informație
suplimentară :

Origine proba : Republica Moldova

00572/1- analiza multireziduală LC-MS/MS; GC-MS/MS

Solicitare: _____

Destinație lot: UE

Responsabil receptie Negru Diana 

Director adjunct Zuza Elena 

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR Nr 00572 din 27.06.2022

Cod	PRODUS	Metoda de încercare	Act normativ	COMPUSI	LMA	U.M.	REZULTATE
00572/1	Mazăre verde	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	Nici un compus depistat $\geq$ LOQ	---	---	---
00572/1	Mazăre verde	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	Nici un compus depistat $\geq$ LOQ	---	---	---

Responsabil încercare:

Gîncu Valeria

Bulat Ina

Sef laborator:

Boeva Maria

Nota:

Abrevieri:

AM - acreditare MOLDAC
 NM - neacreditat MOLDAC
 LC /MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda LichidCromatografica MS/MS
 GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda GazCromatografica MS/MS
 LMA - limita maxima admisibila
 U.M. - unitatea de masura
 LOQ - limita de cuantificare a metodei de încercare
 0,005 mg/kg - LOQ pentru metodele LC MS/MS și GC MS/MS
 36 mg/kg - LOQ pentru metoda ionometrică

Rezultatele în prezentul raport de încercări pot fi prezentate cu incertitudine extinsă (U),

folosind un factor de acoperire $k=2$, nivelul de încredere $P=95\%$ la cererea beneficiarului

Rezultatele acestui document se referă doar la proba analizată.

Responsabilitatea juridică pentru prelevarea și eșantionarea probelor revine persoanei care a efectuat esantionarea.

Originale:

LCF IP Nr. de exemplare:

1

Beneficiarul Nr. de exemplare:

1

Copia electronica:

Inspector Cumpita Iacov - inspector
A.N.S.A.

**Lista reziduurilor de pesticide analizate prin metoda
GC-MS/MS și limita de cuantificare (LOQ):**

Denumire substanță analizată	LOQ mg/kg	Denumire substanță analizată	LOQ mg/kg
1. Acetoclor AM	0.005	36. Imazalil NM	0.005
2. Azoxistrobin AM	0.005	37. Iprodion AM	0.005
3. Bifentrin AM	0.005	38. Indoxacarb NM	0.005
4. Bitertanol NM	0.005	39. Kresoxim-metil AM	0.005
5. Boscalid NM	0.005	40. Lambda-cihalotrin AM	0.005
6. Bromuconazol AM	0.005	41. Malation AM	0.005
7. Captan NM	0.005	42. Penconazol AM	0.005
8. Clorbenzilat AM	0.005	43. Pendimetalin AM	0.005
9. Cipermetrin AM	0.005	44. Picoxistrobin AM	0.005
10. Clortalonil NM	0.005	45. Pirimetanil AM	0.005
11. Clorpirifos AM	0.005	46. Pirimifos-metil AM	0.005
12. Ciflutrin AM	0.005	47. Pirimicarb NM	0.005
13. Ciprodinil NM	0.005	48. Procimidon AM	0.005
14. Ciproconazol NM	0.005	49. Profenofos AM	0.005
15. Deltametrin AM	0.005	50. Prometrin AM	0.005
16. Diazinon AM	0.005	51. Propargit NM	0.005
17. Diclorvos NM	0.005	52. Propiconazol AM	0.005
18. Difenconazol AM	0.005	53. Spiroxamină AM	0.005
19. Diniconazol AM	0.005	54. Tebuconazol AM	0.005
20. Dimetomorf NM	0.005	55. Tetradifon AM	0.005
21. Endosulfan - alfa AM	0.005	56. Triadimefon AM	0.005
22. Endosulfan - beta AM	0.005	57. Triadimenol AM	0.005
23. Endosulfan sulfat AM	0.005	58. Tau-fluvalinat NM	0.005
24. Epoxiconazol NM	0.005	59. Vinclozolin NM	0.005
25. Etion AM	0.005		
26. Fenvalerat/ Esfenvalerat AM	0.005		
27. Fipronil NM	0.005		
28. Flutriafol AM	0.005		
29. Folpet NM	0.005		
30. Fosalon AM	0.005		
31. Haloxifop- metil NM	0.005		
32. HCH- alfa AM	0.005		
33. HCH- beta AM	0.005		
34. HCH- delta AM	0.005		
35. HCH - gama (Lindan) NM	0.005		



Abrevieri utilizate:

AM – acreditat MOLDAC

NM – neacreditat MOLDAC

LOQ – limita de cuantificare (limita de raportare)

**Lista reziduurilor de pesticide analizate prin metoda
LC-MS/MS și limitele de cuantificare (LOQ)**

Denumire substanță analizată	LOQ mg/kg
1. Acetamiprid AM;	0.005
2. Bentazon NM;	0.005
3. Bromoxinil AM;	0.005
4. Carbendazim AM;	0.005
5. Cimoxanil AM;	0.005
6. Ciprodinil AM;	0.005
7. Clofentezin AM;	0.005
8. Clorantiraniliprol AM;	0.005
9. Desmedifam NM;	0.005
10. Dimetoat AM;	0.005
11. Etofumesat AM;	0.005
12. Famoxadon NM;	0.005
13. Fenmedifam NM;	0.005
14. Fenhexamid AM;	0.005
15. Fenoxicarb AM;	0.005
16. Formetanat HCl NM;	0.005
17. Fludioxonil AM;	0.005
18. Hexitiazox AM;	0.005
19. Imazalil AM;	0.005
20. Imidacloprid AM;	0.005
21. Isocarbofos NM;	0.005
22. Lenacil AM;	0.005
23. Lufenuron AM;	0.005
24. Mandipropamid NM;	0.005
25. Metalaxil AM;	0.005
26. Metalaxil-M (Mefenoxam) AM;	0.005
27. Metamitron NM;	0.005
28. Metomil AM;	0.005
29. Metribuzin AM;	0.005
30. Ometoat AM;	0.005
31. Oxamil AM;	0.005
32. Piraclostrobin AM;	0.005
33. Quizalofop NM;	0.005
34. Spiroxamină NM;	0.005
35. Spirodiclofen NM;	0.005
36. Tebufenpirad AM;	0.005
37. Teflubenzuron AM;	0.005
38. Tiabendazol AM;	0.005
39. Tiacloprid AM;	0.005
40. Tiametoxam AM;	0.005
41. Tiofanat-metil NM;	0.005
42. Tribenuron-metil NM;	0.005
43. Trifloxistrobin AM;	0.005

Abrevieri utilizate:

AM – acreditat MOLDAC

NM – neacreditat MOLDAC

LOQ – limita de cuantificare (limita de raportare)

