



T.C  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
MSA ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
(MSA PRIVATE CONTROL LABORATORY)



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0535-T

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(ANALYSIS REPORT)

AB-0535-T

P-26-00063

01-26

<b>Rapor No / Revizyon No</b> (Report No) / (Revision No)	: P-26-00063	<b>Tarih (Date)</b> : 06.01.2026
<b>Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi</b> (Date of official paper)	: -	<b>Sayı (Number)</b> : -
<b>Analizin Amacı</b> (Reason of analysis)	: ÖZEL İSTEK	
<b>Numuneyi Gönderen</b> (Sample sent by)	: Antalya Doğal Çiftlik Gıda Tarım Hayvancılık Emlak İnş. Tur. Tic. Ve San. Ltd. Şti.	
<b>Gönderici Adresi</b> (Sample sent by address)	: Şekername Mah.Hasan Karagöz Sk.No:6 B Alanya Antalya	
<b>Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat</b> (Date and Time of Receipt of Sample)	: 05.01.2026 15:10	<b>Güvenlik Mühür No:</b> - (Security Seal No)
<b>Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi</b> (Date of beginning and End of Analysis)	: 05.01.2026 - 06.01.2026	<b>Sıcaklık</b> (Temperature) : -°C
<b>Numune Alma Tutanağının tarih ve sayısı</b> (Date and number of official paper)	: - - -	
<b>Numune Kodu</b> (Sample No)	:	
<b>Numunenin</b> (Samples)		
<b>Cinsi</b> (Type)	: Mor Lahana	
<b>Ambalajı</b> (Package)	: Plastik Poşet (Plastic Bag)	
<b>Üretim ve Son Tüketim Tarihi</b> (Production and Expire Date)	: - / -	
<b>Tavsiye Edilen Tüketim Tarihi</b> (Recommended Consumption Date)	: -	
<b>Seri-Parti-Parsel No</b> (Serial-Lot No)	: - / -	
<b>Miktar</b> (Amount)	: 2 kg	
<b>Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi</b> (Receiving Place, Address and Date of Sample)	: - / - / - / 05.01.2026	
<b>Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı</b> (Producer/Exported/Imported Name)	: - / - / -	
<b>İhraç/İthal Edilecek Ülke</b> (Exported/Imported Country)	: -	
<b>İhraç/İthal Edilecek Miktar</b> (Exported/Imported Quantity)	: -	

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Belirsizliği (Uncert. Measurement)	Raporlama Limiti (LOQ)	GK (Rec.)	Cihaz (Instrument)	Metot (Method)	D.Limit (TGK MRL) (Limit)mg/kg	Değerlendirme (Evaluation)
Pestisit	Tespit Edilemedi	(Not Detected)	LC-MS/MS	AOAC 2007.01	-	DY		

Sonuç ve Uygunluk Beyanı, kalıntı tanımında yer alan etkenlerden analizi yapılanlar esas alınarak verilmiştir.

The Conclusion and Declaration of Conformity are given based on the analyzed factors included in the residue definition.

**Ölçüm Limiti Düzeyinde Tespit Edilemeyen Pestisitler(Pesticides Not Detectable at Limit of Quantification)(LOQ), (mg/kg), (LC MS/MS)**

\*2,4,D 0,005 / \*2,4-DB 0,010 / \*2,4-Dimethylaniline 0,010 / \*2,4-Dimethylphenylformamide ( DMF ) 0,010 / \*2-Hydroxy-Propoxycarbazone 0,010 / \*4-(3-INDOLYL)-BUTYRIC ACID-Indole-3-Butyric Acid 0,010 / \*5-Nitroguaiacol 0,010 / \*6-Benzylaminopurine 0,010 / \*8-Hydroxyquinoline 0,010 / \*Abamectin (avermectin B1a, avermectin B1b ve avermectin B1a'nın delta-8,9 izomeri toplamı, avermectin B1a cinsinden) 0,006 / \*Acephate 0,010 / \*Acequinocyl 0,010 / \*Acetamidrid, N-DESMETHYL 0,010 / \*Acetamidrid 0,010 / \*Acetochlor 0,010 / \*Acibenzolar acid 0,010 / \*Acibenzolar-S-methyl (acibenzolar-s-methyl ve acibenzolar acid (serbest ve konjuge) toplamı; acibenzolar-S-methyl cinsinden) 0,010 / \*Acibenzolar-s-methyl 0,010 / \*Acrinathrin 0,010 / \*Alachlor 0,010 / \*Aldicarb (aldicarb, aldicarb sulfoxide ve aldicarb sulfone toplamı; aldicarb cinsinden) 0,010 / \*Aldicarb Sulfone 0,010 / \*Aldicarb Sulfoxide 0,010 / \*Aldicarb 0,010 / \*Ametoctradin 0,010 / \*Amidosulfuron 0,010 / \*Aminopyralid 0,010 / \*Amitraz 0,010 / \*Atrazine 0,010 / \*Azadirachtin 0,010 / \*Azimsulfuron 0,010 / \*Azinphos-ethyl 0,010 / \*Azinphos-methyl 0,010 / \*Azoxystrobin 0,010 / \*Benalaxyl (Benalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte (izomerler toplamı)) 0,010 / \*Bendiocarb 0,010 / \*Benfuracarb 0,001 / \*Benomyl 0,010 / \*Bensulfuron Methyl 0,010 / \*Bentazone (bentazone, tuzları ve 6-OH-ve 8-OH-bentazone (serbest ve konjuge) toplamı; bentazone cinsinden) (R) 0,010 / \*Bentazone, 6-hydroxy 0,010 / \*Bentazone, 8-hydroxy 0,010 / \*Bentazone 0,010 / \*Benzobicyclon 0,010 / \*Bicyclopyrone 0,010 / \*Bifenazate (Bifenazate ve bifenazate-diazane toplamı; bifenazate cinsinden) 0,010 / \*Bifenazate-diazane 0,010 / \*Bifenazate 0,010 / \*Bifenthrin (İzomerleri toplamı) 0,010 / \*Bispyribac Sodium 0,010 / \*Bitertanol (izomerler toplamı) 0,010 / \*Bixafen 0,010 / \*Boscalid 0,010 / \*Bromacil 0,010 / \*Bromophos-Ethyl 0,010 / \*Bromoxynil 0,010 / \*Bromuconazole (diastereoisomerler toplamı) 0,010 / \*Bupirimate 0,010 / \*Buprofezin 0,010 / \*Butocarboxim 0,010 / \*Butoxycarboxim 0,010 / \*Butralin 0,010 / \*Butylate 0,010 / \*Cadusafos 0,010 / \*Carbaryl 0,010 / \*Carbendazim ve benomyl (benomyl ve carbendazim toplamı; carbendazim cinsinden)

Güvenlik Mah. 282. Sk. No:14/4 Muratpaşa/ANTALYA Tel:0 242 345 74 74 Faks:0 242 345 74 71

msa@msaanaliz.com.tr Ziraat Bankası Soğuksu Şubesi IBAN No: TR43 0001 0023 4257 7697 4050 09

Bu analiz raporu, 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda isimleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

PR.12-FR.055 Revizyon No/Tarih: 01/28.11.2024

Yayın Tarihi:14.08.2023

1/4

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**  
(ANALYSIS REPORT)

AB-0535-T

P-26-00063

01-26

0,008 / \*Carbendazim/Benomyl 0,008 / \*Carbofuran (carbofuran (carbosulfan, benfuracarb veya furathiocarb dan üretilen tüm carbofuran) ve 3-OH carbofuran toplamı, carbofuran cinsinden) 0,001 / \*Carbofuran-3-hydroxy 0,001 / \*Carbofuran 0,001 / \*Carboxin (carboxin ve metabolitleri carboxin sulfoxide ve oxycarboxin (carboxin sulfone) toplamı, carboxin cinsinden) 0,010 / \*Carboxin-sulfoxide 0,010 / \*Carboxin 0,010 / \*Carfentrazone-ethyl (carfentrazone olarak belirlenir ve carfentrazone-ethyl cinsinden hesaplanır) 0,010 / \*Chinomethionate 0,010 / \*Chlorantraniliprole 0,010 / \*Chlorbromuron 0,010 / \*Chlorbufam 0,010 / \*Chlorfenvinphos 0,010 / \*Chlorfluazuron 0,010 / \*Chloridazon (chloridazon ve chloridazon-desphenyl toplamı, chloridazon cinsinden) 0,010 / \*Chloridazon-desphenyl 0,010 / \*Chloridazon 0,010 / \*Chlormequat (chlormequat ve tuzları toplamı, chlormequat-chloride cinsinden) 0,010 / \*Chlormequat chloride 0,010 / \*Chlorotoluron 0,010 / \*Chlorpropham 0,010 / \*Chlorpyrifos Methyl 0,010 / \*Chlorpyrifos 0,005 / \*Chlorsulfuron 0,010 / \*Clethodim (parçalama ürünleri dahil sethoxydim ve clethodim toplamı;sethoxydim cinsinden) 0,010 / \*Clethodim 0,010 / \*Clodinafop-Propargyl 0,010 / \*Clofentezine 0,010 / \*Clomazone 0,010 / \*Clocyralid 0,010 / \*Clothianidin 0,010 / \*Cyantraniliprole 0,010 / \*Cyazofamid 0,010 / \*Cyclanilide 0,010 / \*Cycloate 0,010 / \*Cycloxydim 0,010 / \*Cyflufenamid (Cyflufenamid (Z- izomer) ve E-izomer toplamı, cyflufenamid cinsinden)) 0,010 / \*Cyflumetofen 0,010 / \*Cyhalofop butyl 0,010 / \*Cymoxanil 0,010 / \*Cypermethrin (diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı) 0,010 / \*Cyproconazole 0,010 / \*Cyprodinil 0,010 / \*Cymazine 0,010 / \*DMST 0,010 / \*DNOC 0,010 / \*Dazomet 0,010 / \*Deltamethrin (cis-deltamethrin) 0,010 / \*Demeton (sum) 0,010 / \*Demeton-S-Methylsulfoxide 0,010 / \*Demeton-s-methyl 0,010 / \*Demeton-s-methylsulfon 0,010 / \*Demeton 0,010 / \*Desmedipham 0,010 / \*Diafenthiuron 0,010 / \*Diazinon 0,010 / \*Dicamba 0,010 / \*Dichlofluanid 0,010 / \*Dichlorprop 0,010 / \*Dichlorvos 0,010 / \*Diclofop (diclofop-methyl ve diclofop-asit toplamı; diclofop-methyl cinsinden) 0,010 / \*Diclofop-methyl 0,010 / \*Diclofop 0,010 / \*Dicrotophos 0,010 / \*Diethofencarb 0,010 / \*Difenoconazole 0,010 / \*Diflufenzuron 0,010 / \*Diflufenican 0,010 / \*Dimethachlor 0,010 / \*Dimethenamid (dimethenamid-P içerken bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerler toplamı)) 0,010 / \*Dimethoate (dimethoate ve omethoate toplamı; dimethoate cinsinden) 0,010 / \*Dimethoate 0,010 / \*Dimethomorph (izomerleri toplamı) 0,010 / \*Diniconazole (İzomerleri toplamı) 0,010 / \*Dinocap (dinocap izomerler ve eş fenoller toplamı, dinocap cinsinden) 0,010 / \*Dinocap 0,010 / \*Dioxacarb 0,010 / \*Diphenamid 0,010 / \*Diphenylamine 0,010 / \*Disulfoton (disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplamı; disulfoton cinsinden) 0,010 / \*Disulfoton-sulfon 0,010 / \*Disulfoton-sulfoxide 0,010 / \*Disulfoton 0,010 / \*Dithianon 0,010 / \*Diuron 0,010 / \*Dodomet 0,010 / \*Dodomet 0,010 / \*Doline 0,010 / \*EPN 0,010 / \*EPTC (Ethyl diprpythiocardamate) 0,010 / \*Emamectinbenzoat B1a (Emamectin cinsinden) 0,002 / \*Emamectine (sum) 0,002 / \*Epoconazole 0,010 / \*Ethanetsulfuron-Methyl 0,010 / \*Ethiofencarb (sum) 0,010 / \*Ethiofencarb-sulfone 0,010 / \*Ethiofencarb-sulfoxide 0,010 / \*Ethiofencarb 0,010 / \*Ethion 0,010 / \*Ethirimol 0,010 / \*Ethofumesate 0,010 / \*Ethoprophos 0,010 / \*Ethoxyquin 0,010 / \*Ethoxysulfuron 0,010 / \*Etofenprox 0,010 / \*Etoazole 0,010 / \*Etridiazole 0,010 / \*Famoxadone 0,010 / \*Fenamidon 0,010 / \*Fenamiphos (fenamiphos ve fenamiphos sulphoxide ve fenamiphos sulphone toplamı; fenamiphos cinsinden) 0,010 / \*Fenamiphos sulphoxide 0,010 / \*Fenamiphos-Sulfone 0,010 / \*Fenamiphos 0,010 / \*Fenarimol 0,010 / \*Fenazaquin 0,010 / \*Fenbuconazole (Bileşen izomerler) 0,010 / \*Fenbutatin oxide 0,010 / \*Fenhexamid 0,010 / \*Fenoxaprop-Ethyl 0,010 / \*Fenoxaprop-P-ethyl 0,010 / \*Fenoxaprop-P 0,010 / \*Fenoxycarb 0,010 / \*Fenpropathrin 0,010 / \*Fenpropidin 0,010 / \*Fenpropimorph (İzomerler toplamı) 0,010 / \*Fenpyrazamine 0,010 / \*Fenpyroximate 0,010 / \*Fensulfotion 0,010 / \*Fenthion (fenthion ve oksijen analogu, bunların sulfoxide ve sulfone formları toplamı) 0,010 / \*Fenthion oxon sulfoxide 0,010 / \*Fenthion sulfon 0,010 / \*Fenthion sulfoxide 0,010 / \*Fenthion 0,010 / \*Fentin Chloride 0,010 / \*Fipronil (fipronil ve sulfone metaboliti (MB46136) toplamı; fipronil cinsinden) 0,005 / \*Fipronil sulphide 0,010 / \*Fipronil sulphone 0,005 / \*Fipronil-Desulfinyl 0,010 / \*Fipronil 0,005 / \*Flazasulfuron 0,010 / \*Flonicamid (flonicamid, TFNG ve TFNA toplamı) 0,010 / \*Flonicamid 0,010 / \*Florasulam 0,010 / \*Florpyrauxifen-benzyl 0,010 / \*Fluazifop-Butyl 0,010 / \*Fluazifop-butyl (fluazifop acid (serbest ve konjuge)) 0,010 / \*Fluazifop-P 0,010 / \*Fluazinam 0,010 / \*Flubendiamide 0,010 / \*Flucarbazone Sodium 0,010 / \*Flucythrinate (Flucythrinate izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerleri toplamı)) 0,010 / \*Flucythrinate 0,010 / \*Fludioxonil 0,010 / \*Flufenacet OA (Flufenacet oxalate) 0,010 / \*Flufenacet 0,010 / \*Flufenoxuron 0,010 / \*Flufenzin 0,010 / \*Fluometuron 0,010 / \*Flupicolid 0,010 / \*Fluopyram 0,010 / \*Fluoxastrobin (fluoxastrobin ve Z-izomer toplamı) 0,010 / \*Flupyradifuron 0,010 / \*Fluquinconazole 0,010 / \*Flurochloridone 0,010 / \*Fluroxypry 1-methylheptyl ester (Starane) 0,010 / \*Fluroxypry-Meptyl 0,010 / \*Fluroxypry 0,010 / \*Flusilazole 0,010 / \*Fluthiacet-Methyl 0,010 / \*Flutolanil 0,010 / \*Flutriafol 0,010 / \*Fluvalinate (izomerler toplamı) tau-fluvalinate kullanımından kaynaklanan 0,010 / \*Fluxapyroxad 0,010 / \*Fomesafen 0,010 / \*Fonofos 0,010 / \*Foramsulfuron 0,010 / \*Forchlorfenuron 0,010 / \*Formetanate (formetanate ve tuzları toplamı; formetanate (hydrochloride) cinsinden) 0,010 / \*Formothion 0,010 / \*Fosthiazate 0,010 / \*Furathiocarb 0,001 / \*Halauxifen-methyl (halauxifen-methyl ve X11393729 (halauxifen) toplamı, halauxifen-methyl cinsinden) 0,010 / \*Halauxifen-methyl 0,010 / \*Halauxifen 0,010 / \*Halosulfuron methyl 0,010 / \*Haloxypop-Methyl 0,010 / \*Haloxypop2ethoxyethyl 0,010 / \*Haloxypop 0,010 / \*Heptenophos 0,010 / \*Hexaconazole 0,010 / \*Hexaflumuron 0,010 / \*Hexythiazox 0,010 / \*Hymexazol 0,010 / \*Imazailil (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / \*Imazamox 0,010 / \*Imazapic 0,010 / \*Imazapyr 0,010 / \*Imazethapyr 0,010 / \*Imidacloprid 0,010 / \*Indaziflam 0,010 / \*Indoxacarb (Indoxacarb ve R enantiyomeri toplamı) 0,010 / \*Iodosulfuron Methyl 0,010 / \*Ioxynil 0,010 / \*Ipcnazole 0,010 / \*Iprodione 0,010 / \*Iprovalicarb 0,010 / \*Isocarbophos 0,010 / \*Isofenphos 0,010 / \*Isoprothiolane 0,010 / \*Isoprazam 0,010 / \*Isoxaben 0,010 / \*Isoxaflutole (isoxaflutole ve diketonitrile-metabolite toplamı, isoxaflutole cinsinden) 0,010 / \*Isoxaflutole diketonitrile 0,010 / \*Isoxaflutole, RPA 202248 0,010 / \*Isoxaflutole 0,010 / \*Isoxaflutole 0,010 / \*Kresoxim-methyl 0,010 / \*Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içerken) (R,S ve S,R izomerleri toplamı) 0,010 / \*Lenacil 0,010 / \*Linuron 0,010 / \*Lufeneron (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / \*MCPA 0,010 / \*MCPB 0,010 / \*Malaonox 0,010 / \*Malathion (malathion ve malaonox toplamı; malathion cinsinden) 0,010 / \*Malathion 0,010 / \*Mandipropamid (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / \*Mecarbam 0,010 / \*Mecoprop (Mecoprop-p ve mecoprop toplamı; mecoprop cinsinden) 0,010 / \*Mefentriulfuron 0,010 / \*Mepanipyrim-2-Hydroxypropyl 0,010 / \*Mepanipyrim 0,010 / \*Mephosfolan 0,010 / \*Meptyldinocap (2,4 DNOPC ve 2,4 DNOP toplamı; meptyldinocap cinsinden) 0,010 / \*Meptyldinocap 0,010 / \*Mesosulfuron-Methyl 0,010 / \*Mesotrione 0,010 / \*Metafumizone (E- ve Z- izomerleri toplamı) 0,010 / \*Metalaxyl ve metalaxyl-M (metalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metalaxyl (izomerler toplamı) 0,010 / \*Metamitron 0,010 / \*Metazachlor OA(479M04) 0,010 / \*Metazachlor-ESA(479M08) 0,010 / \*Metazachlor 0,010 / \*Metconazole (İzomerleri toplamı) 0,010 / \*Methabenzthiazuron 0,010 / \*Methacrisfos 0,010 / \*Methamidophos 0,010 / \*Methidathion 0,010 / \*Methiocarb (methiocarb ve methiocarb sulfoxide ve sulfone toplamı; methiocarb cinsinden) 0,010 / \*Methiocarb-sulfone 0,010 / \*Methiocarb-sulfoxide 0,010 / \*Methiocarb 0,010 / \*Methomyl ve Thiodicarb (methomyl ve thiodicarb toplamı; methomyl cinsinden) 0,010 / \*Methomyl 0,010 / \*Methoxyfenozide 0,010 / \*Metolachlor ESA sodyum 0,010 / \*Metolachlor OXA 0,010 / \*Metolachlor ve S-Metolachlor (S-metolachlor dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metolachlor (izomerleri toplamı)) 0,010 / \*Metosulam 0,010 / \*Metrafenone 0,010 / \*Metribuzin 0,010 / \*Metsulfuron methyl 0,010 / \*Mevinphos (E- ve Z- izomerleri toplamı) 0,010 / \*Milbemectin (milbemycin A4 ve milbemycin A3 toplamı, milbemectin cinsinden) 0,010 / \*Monalinate 0,010 / \*Monocrotophos 0,010 / \*Monolinuron 0,010 / \*Myclobutanil (Bileşen izomerleri toplamı) 0,010 / \*N-2,4-Dimethylphenyl-N-methyl formamidine 0,010 / \*Napropamide (İzomerleri Toplamı) 0,010 / \*Nicosulfuron 0,010 / \*Norflurazon 0,010 / \*Novaluron 0,010 / \*Nuarimol 0,010 / \*Omethoate 0,010 / \*Orthosulfamuron 0,010 / \*Oxadiazon 0,010 / \*Oxadixyl 0,010 / \*Oxamyl 0,001 / \*Oxycarboxin 0,010 / \*Oxyfluorfen 0,010 / \*Paclobutrazole (Bileşen izomerleri toplamı) 0,010 / \*Paraoxon-Ethyl 0,010 / \*Paraoxon-Methyl 0,010 / \*Parathion-ethyl 0,010 / \*Penconazole (Bileşen izomerleri toplamı) 0,005 / \*Pencycuron (pencycuron ve pencycuron-PB-amine toplamı, pencycuron cinsinden) 0,010 / \*Pencycuron-PB-AMINE 0,010 / \*Pencycuron 0,010 / \*Pendimethalin 0,010 / \*Penflufen 0,010 / \*Penoxsulam 0,010 / \*Penthiopyrad 0,010 / \*Phenmedipham 0,010 / \*Phenthoate 0,010 / \*Phorate Sulfone 0,010 / \*Phorate-Sulfoxide 0,010 / \*Phorate 0,010 / \*Phosalone 0,010 / \*Phosmet (phosmet ve phosmetoxon; phosmet cinsinden) 0,010 / \*Phosmet-oxon 0,010 / \*Phosmet 0,010 / \*Phosphamidon 0,010 / \*Picloram 0,010 / \*Picolinafen 0,010 / \*Picoxystrobin 0,010 / \*Pinoxaden 0,010 / \*Pirimicarb-desmethyl 0,010 / \*Pirimicarb 0,010 / \*Pirimiphos methyl 0,004 / \*Pirimiphos-ethyl 0,010 / \*Prochloraz (prochloraz, BTS 44595 (M201-04) ve BTS 44596 (M201-03) toplamı, prochloraz cinsinden) 0,010 / \*Prochloraz BTS 40348 0,010 / \*Prochloraz BTS 44595 0,010 / \*Prochloraz,BTS 44596 0,010 / \*Prochloraz 0,010 / \*Profenofos 0,010 / \*Profoxydim 0,010 / \*Promecarb 0,010 / \*Prometryn 0,010 / \*Propamocarb (propamocarb ve tuzu toplamı; propamocarb cinsinden ) 0,010 / \*Propamocarb HCL 0,010 / \*Propamocarb N-Oxide 0,010 / \*Propamocarb 0,010 / \*Propaquizafop 0,010 / \*Propargite 0,010 / \*Propazine 0,010 / \*Propiconazole (İzomerleri toplamı) 0,010 / \*Propoxur 0,010 / \*Propoxyacarbazon sodium 0,010 / \*Propylene thiourea 0,010 / \*Propyzamide 0,010 / \*Proquinazid 0,010 / \*Prosulfocarb 0,010 / \*Prothioconazole: prothioconazole-desthio (izomerler toplamı) 0,010 / \*Prothiofos 0,010 / \*Pymetrozine 0,010 / \*Pyraclostrobin 0,010 / \*Pyraflufen ethyl 0,010 / \*Pyraflufen-ethyl (pyraflufen-ethyl ve pyraflufen toplamı, pyraflufen-ethyl cinsinden) 0,010 / \*Pyraflufen 0,010 / \*Pyrazophos 0,010 / \*Pyrethrins 0,010 / \*Pyridaben 0,010 / \*Pyridafol 0,010 / \*Pyridaly 0,010 / \*Pyridaphenthion 0,010 / \*Pyridate 0,010 / \*Pyrimethanil 0,010 / \*Pyrimidifen 0,010 / \*Pyriofenone 0,010 / \*Pyriproxyfen 0,010 / \*Pyroxasulfone 0,010 / \*Pyroxulam

Güvenlik Mah. 282. Sk. No:14/4 Muratpaşa/ANTALYA Tel:0 242 345 74 74 Faks:0 242 345 74 71

msa@msaanaliz.com.tr Ziraat Bankası Soğuksu Şubesi IBAN No: TR43 0001 0023 4257 7697 4050 09

**Bu analiz raporu, 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda isimleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**  
PR.12-FR.055 Revizyon No/Tarih: 01/28.11.2024 Yayın Tarihi:14.08.2023

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**  
(ANALYSIS REPORT)

AB-0535-T

P-26-00063

01-26

0,010 / \*Qinoxifen 0,010 / \*Quinalphos 0,010 / \*Quinlorac 0,010 / \*Quinmerac 0,010 / \*Quizalofop- Free acid 0,010 / \*Quizalofop-Ethyl 0,010 / \*Quizalofop-P 0,010 / \*Rimsulfuron 0,010 / \*Sedaxane (İzomerleri toplamı) 0,010 / \*Sethoxydim 0,010 / \*Simazine 0,010 / \*Spinetoram (Spinetoram-J ve spinetoram-L toplamı) 0,010 / \*Spinosad (Spinosad, spinosyn A ve spinosyn D toplamı) 0,010 / \*Spirodiclofen 0,010 / \*Spiromesifen 0,010 / \*Spirotetramat ve spirotetramat-enol toplamı; spirotetramat cinsinden 0,010 / \*Spirotetramat,BYI 08330- monohidroxy 0,010 / \*Spirotetramat,BYI 08330-enol 0,010 / \*Spirotetramat,BYI 08330-ketohidroxy 0,010 / \*Spirotetramat. BYI 08330-enol-glucoside 0,010 / \*Spirotetramat 0,010 / \*Spiroxamine (İzomerleri toplamı) 0,010 / \*Sulfosulfuron 0,010 / \*Sulfoxaflor (İzomerleri toplamı) 0,010 / \*TFNA-AM 0,010 / \*TFNA 0,010 / \*TFNG 0,010 / \*Tebuconazole 0,010 / \*Tebufenozide 0,010 / \*Tebufenpyrad 0,010 / \*Teflubenzuron 0,010 / \*Tembotrione 0,010 / \*Tepaloxidydim 0,010 / \*Terbufos (sum) 0,010 / \*Terbufos sulfone 0,010 / \*Terbufos sulfoxide 0,010 / \*Terbufos 0,010 / \*Terbuthylazine 0,010 / \*Terbutryn 0,010 / \*Tetrachlorvinphos 0,010 / \*Tetraconazole 0,010 / \*Tetramethrin 0,010 / \*Thiabendazole 0,010 / \*Thiacloprid 0,010 / \*Thiamethoxam (thiamethoxam ve clothianidin toplamı; thiamethoxam cinsinden) 0,010 / \*Thiamethoxam 0,010 / \*Thiencarbazone-Methyl 0,010 / \*Thifensulfuron methyl 0,010 / \*Thiobencarb / orbencarb 0,010 / \*Thiodicarb 0,010 / \*Thiofanox (sum) 0,010 / \*Thiofanox sulfone 0,010 / \*Thiofanox sulfoxide 0,010 / \*Thiofanox 0,010 / \*Thiometon 0,010 / \*Thiophanate-methyl 0,010 / \*Tolclofos-methyl 0,010 / \*Tolfenpyrad 0,010 / \*Tolyfluanid 0,010 / \*Tralkoxydim (Tralkoxydim bileşen izomerlerinin toplamı) 0,010 / \*Triadimefon ve triadimenol (triadimefon ve triadimenol toplamı) 0,010 / \*Triadimefon 0,010 / \*Triadimenol (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / \*Triallate (Tri-allate) 0,010 / \*Triasulfuron 0,010 / \*Triazophos 0,010 / \*Tribenuron methyl 0,010 / \*Trichlorfon 0,010 / \*Triclopyr 0,010 / \*Tridemorph 0,010 / \*Trifloxystrobin 0,010 / \*Trifloxysulfuron sodium 0,010 / \*Triflumizole 0,010 / \*Triflururon 0,010 / \*Triflusulfuron (6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazine-2,4-diamine (IN-M7222) 0,010 / \*Triflusulfuron-methyl 0,010 / \*Triflorine 0,010 / \*Trinexapac 0,010 / \*Triticonazole 0,010 / \*Tritosulfuron 0,010 / \*Valifenalate 0,010 / \*Zoxamide 0,010 / Phorate (phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplamı, phorate cinsinden) 0,010 / °2,4-D (2,4-D, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; 2,4-D cinsinden) 0,005 / °2,4-DB (2,4-DB, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı;2,4-DB cinsinden) 0,010 / °8-Hydroxyquinoline (8-Hydroxyquinoline ve tuzlarının toplamı, 8-Hydroxyquinoline cinsinden) 0,010 / °Amitraz (2,4-dimethylaniline grubunu içeren metabolitleri dahil amitraz;amitraz cinsinden) 0,010 / °Bicyclopyrone (bicyclopyrone ve 2-(2- methoxyethoxymethyl)-6-(trifluoromethyl) pyridine-3-carboxylic asit (SYN503780) ve (2-(2-hydroxyethoxymethyl)-6-(trifluoromethyl) pyridine-3-carboxylic asit (CSCD686480) yaygın parçaların toplamı olarak saptanan yapısal olarak ilgili metabolitleri toplamı, bicyclopyrone cinsinden) 0,010 / °Bromoxynil ve tuzları, bromoxynil cinsinden 0,010 / °Cycloxydim (3-(3-thianil)glutaric acid S-dioxide (BH 517-TGSO2) ve/veya 3-hydroxy-3-(3-thianil) glutaric acid S-dioxide (BH 517-5-OH-TGSO2) veya bunların metil esterleri olarak tespit edilebilen parçalanma ve reaksiyon ürünleri dahil; toplamda cycloxydim cinsinden hesaplanan) 0,010 / °Dazomet (dazomet ve metam kullanımı sonucu oluşan methylisothiocyanate) 0,010 / °Dichlorprop (Dichlorprop (dichlorprop-P dahil), tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı, dichlorprop cinsinden) 0,010 / °Ethofumesate (ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplamı, ethofumesate cinsinden) 0,010 / °Fluazifop-P (fluazifop tüm bileşen izomerleri, esterleri ve konjugeleri toplamı, fluazifop cinsinden) 0,010 / °Flufenacet (N fluorophenyl-N-isopropyl grubunu içeren bütün bileşiklerin toplamı; flufenacet eşdeğeri cinsinden) 0,010 / °Fluroxyppyr (fluroxyppyr, tuzları, esterleri, ve konjugeleri toplamı, fluroxyppyr cinsinden) 0,010 / °Haloxypop (Haloxypop, esterleri, tuzları ve konjugeleri toplamı haloxypop cinsinden ( Herhangi bir oranda R- ve S- isomerler toplamı)) 0,010 / °Imazamox (imazamox ve tuzları toplamı, imazamox cinsinden) 0,010 / °Iodosulfuron-methyl (iodosulfuron-methyl ve tuzları toplamı; iodosulfuron-methyl cinsinden) 0,010 / °Ioxynil (ioxynil ve tuzları toplamı; ioxynil cinsinden) 0,010 / °MCPA ve MCPB (tuzları, esterleri ve konjuge formları dahil MCPA, MCPB; MCPA cinsinden) 0,010 / °Metazachlor: 479M04, 479M08, 479M16, metabolitleri toplamı metazachlor cinsinden 0,010 / °Pyridate (pyridate, hidroliz ürünü CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) ve CL 9673 0,010 / °Quizalofop (Quizalofop, tuzları esterleri (propaquizafop içeren ve konjugeleri toplamı, quizalofop cinsinden (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)) 0,010 / °Tembotrione (ana tembotrione (AE 0172747) ve metabolit M5 (4,6-dihidroxy tembotrione) toplamı, tembotrione cinsinden) 0,010 / °Tepaloxidydim (tepaloxidydim ve 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric asit veya 3-hydroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric aside hidrolize olabilen metabolitleri toplamı; tepaloxidydim cinsinden) 0,010 / °Tolyfluanid (Tolyfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplamı; tolyfluanid cinsinden) 0,010 / °Triflumizole (triflumizole ve metabolite FM-6-1 (N-(4-chloro-2-trifluoromethyl phenyl)-n-propyacetamide); triflumizole cinsinden) 0,010 / °Trinexapac (Trinexapac (acid) ve tuzları toplamı, trinexapac cinsinden) 0,010 /

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**  
(ANALYSIS REPORT)

AB-0535-T

P-26-00063

01-26

<sup>1</sup>Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.(It is mandatory to fill in samples that need to be transported in the cold chain.)

Referanslar: Steven, J. Lehotay. 2007. Determination of Pesticide Residues in Foods by Acetonitrile Extraction and Partitioning with Magnesium Sulfate: Collaborative Study, Journal of AOAC International Vol. 90, No.2,485-519.

Kısaltmalar: D: Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı. EU MRL: Avrupa Gıda Kodeksi Limitleri, GK: Geri Kazanım, Rec.: Recovery

Pestisit Analiz Metodu: AOAC 2007.01,2007

Nitrat Analiz Metodu:TS 6183,2011

Yapılan muayene ve analizler sonucunda raporda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

(As a result of the analysis, indicated values in the report are determined.)

NOT 1: Özel istek muayene ve analiz raporları adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

(This analysis report can not be used for the judicial-administrative and advertisement purposes.)

NOT 2: Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.(Any part of this analysis report is not used alone or separately)

NOT 3: Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.(The results of the analysis valid for the sample above)

NOT 4: İzinimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

(Without our permission reports are not copied or published. Unsigned reports are invalid.)

NOT 5: \* Akreditasyon kapsamındadır.(\* In of Accreditation scope)

NOT 6: Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren MSA Tarımsal Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK`tan AB-0535-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. (MSA, accredited by TURKAK under registration number AB-0535-T for TS EN ISO/IES 17025:2017 as test laboratory.)

NOT 7: Analizi yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin ve yapılması istenen analizlerde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi/örnekleme alanına aittir.

(The technical and legal responsibility for the procedures from the collection of the sample to its delivery to the laboratory and the analyses requested to be performed belong to the person taking the sample/sampling.)

NOT 8: Uygunluk değerlendirilmesi, müşteri talep ettiği takdirde, PR.12-TL.006 Karar Kuralı Talimatı`na göre yapılır.Uygunluk beyanı sadece teslim alınan numuneye aittir.

(Conformity assessment is carried out in accordance with PR.12-TL.006 Decision Rule Instruction, if requested by the customer. The declaration of conformity only applies to the sample received.)

NOT 9: Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) analiz raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşması imzalamıştır.

(The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the mutual recognition of examination reports.)

NOT 10: Laboratuvara gelen numuneler müşteri tarafından alınmakta olup, ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizliği katkısı dahil edilmemektedir. Numune alındığı şekli ile deneye tabi tutulur. Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir.

(Samples arriving at the laboratory are taken by the customer, and the measurement uncertainty contribution resulting from sampling is not included in the measurement uncertainty. The sample is tested as it is taken. Information regarding the sample is declared by the customer.)

NOT 11: Ölçüm belirsizliği %95 güven aralığında k=2 değeri referans alınarak hesaplanır.

(Measurement uncertainty is calculated using the k=2 value as reference at the 95% confidence interval.)

NOT 12: ° Bu isaretin olduğu yerlerde pestisit kalıntı tanımı tam olarak karşılanmamaktadır.

(° In places where this sign is present, the pesticide residue definition is not fully met.)

Kimyasal Analiz Birim Sorumlusu  
(Responsible of Chemical Analysis Unit)  
Pelin TÜRE  
e-imzalıdır

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu  
(Responsible of Sample Acceptance and Reporting Unit)  
İbrahim KIRAN  
e-imzalıdır

Tasdik Olunur. (Approved by)  
06.01.2026  
Laboratuvar Müdürü  
(Head of Laboratory)  
Mustafa BAYRAM  
e-imzalıdır