



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-25-04005

10-25

Rapor No / Revizyon No (Report No) / (Revision No)	: P-25-04005	Tarih (Date) : 25.10.2025
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi (Date of official paper)	: -	Sayısı (Number) : -
Analizin Amacı (Reason of analysis)	: ÖZEL İSTEK	
Numuneyi Gönderen (Sample sent by)	: Antalya Doğal Çiftlik Gıda Tarım Hayvancılık Emlak İnş. Tur. Tic. Ve San. Ltd. Şti.	
Gönderici Adresi (Sample sent by address)	: Şekername Mah.Hasan Karagöz Sk.No:6 B Alanya Antalya	
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat (Date and Time of Receipt of Sample)	: 24.10.2025 14:30	Güvenlik Mühür No: - (Security Seal No)
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi (Date of beginning and End of Analysis)	: 24.10.2025 - 25.10.2025	Sıcaklık (Temperature) : -°C
Numune Alma Tutanağının tarih ve sayısı (Date and number of official paper)	: - - -	
Numune Kodu (Sample No)	:	
Numunenin (Samples)		
Cinsi (Type)	: Ayva	
Ambalajı (Package)	: Plastik Poşet (Plastic Bag)	
Üretim ve Son Tüketim Tarihi (Production and Expire Date)	: - / -	
Tavsiye Edilen Tüketim Tarihi (Recommended Consumption Date)	: -	
Seri-Parti-Parsel No (Serial-Lot No)	: - / -	
Miktar (Amount)	: 2 kg	
Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi (Receiving Place, Address and Date of Sample)	: - / - / - / 24.10.2025	
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı (Producer/Exported/Imported Name)	: - / - /	
İhraç/İthal Edilecek Ülke (Exported/Imported Country)	: -	
İhraç/İthal Edilecek Miktar (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)
Cypermethrin (diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı)* mg/kg	0,046	±0.023	0,010		LC-MS/MS	AOAC 2007.01	0.05	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-D (2,4-D, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; 2,4-D cinsinden) 0,005 / *2,4-Dimethylaniline 0,010 / *2,4-Dimethylphenylformamide (DMF) 0,010 / *5-Nitroguaiacol 0,010 / *6-Benzylaminopurine 0,010 / *8-Hydroxyquinoline (8-Hydroxyquinoline ve tuzlarının toplamı, 8-Hydroxyquinoline cinsinden) 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 / *Acetamidiprid 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 / *Amitraz (2,4-dimethylaniline grubunu içeren metabolitleri dahil amitraz;amitraz cinsinden) 0,010 / *Amitraz 0,010 / *Atrazine 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 / *Benfuracarb 0,001 / *Bensulfuron Methyl 0,010 / *Bentazone (bentazone, tuzları ve 6-OH-ve 8-OH-bentazone (serbest ve konjuge) toplamı; bentazone cinsinden) (R) 0,010 / *Bentazone 0,010 / *Bifenazate (Bifenazate ve bifenazate-diazane toplamı; bifenazate cinsinden) 0,010 / *Bifenazate 0,010 / *Bifenthrin (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Bitertanol (izomerler toplamı) 0,010 / *Boscalid 0,010 / *Bromacil 0,010 / *Bromophos-Ethyl 0,010 / *Bromoxynil ve tuzları, bromoxynil cinsinden 0,010 / *Bromoxynil 0,010 / *Bromuconazole (diastereoisomerler

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

misa@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-25-04005

10-25

toplami) 0,010 / *Bupirimate 0,010 / *Buprofezin 0,010 / *Butocarboxim 0,010 / *Butoxycarboxim 0,010 / *Butralin 0,010 / *Cadusafos 0,010 / *Carbaryl 0,010 / *Carbendazim ve benomyl (benomyl ve carbendazim toplami; carbendazim cinsinden) 0,008 / *Carbendazim/Benomyl 0,008 / *Carbofuran (carbofuran (carbosulfan, benfuracarb veya furathiocarb dan üretilen tüm carbofuran) ve 3-OH carbofuran toplami, carbofuran cinsinden) 0,001 / *Carbofuran 0,001 / *Carboxin (carboxin ve metabolitleri carboxin sulfoxide ve oxycarboxin (carboxin sulfone) toplami, 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 / *Chlorfenvinphos 0,010 / *Chlorfluzuron 0,010 / *Chloridazon (chloridazon ve chloridazon-desphenyl toplami, chloridazon cinsinden) 0,010 / *Chloridazon-desphenyl 0,010 / *Chloridazon 0,010 / *Chlorpropham 0,010 / *Chlorpyrifos 0,005 / *Chlorsulfuron 0,010 / *Clethodim (parçalama ürünleri dahil sethoxidim ve clethodim toplami; sethoxidim cinsinden) 0,010 / *Clethodim 0,010 / *Clodinafop-Propargyl 0,010 / *Clofentezine 0,010 / *Clothianidin 0,010 / *Cyazofamid 0,010 / *Cycloate 0,010 / *Cyflufenamid (Cyflufenamid (Z- izomer) ve E-izomer toplami, cyflufenamid cinsinden) 0,010 / *Cymoxanil 0,010 / *Cyproconazole 0,010 / *Cyprodinil 0,010 / *DMST 0,010 / *Dazomet (dazomet ve metam kullanımı sonucu oluşan methylisothiocyanate) 0,010 / *Dazomet 0,010 / *Deltamethrin (cis-deltamethrin) 0,010 / *Demeton (sum) 0,010 / *Demeton-s-methyl 0,010 / *Demeton-s-methylsulfon 0,010 / *Demeton 0,010 / *Desmedipham 0,010 / *Diafenthiuron 0,010 / *Diazinon 0,010 / *Dichlofluanid 0,010 / *Dichlorvos 0,010 / *Diclofop-methyl 0,010 / *Dicrotophos 0,010 / *Diethofencarb 0,010 / *Difenconazole 0,010 / *Diflubenzuron 0,010 / *Dimethenamid (dimethenamid-P içeren bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerler toplami)) 0,010 / *Dimethoate (dimethoate ve omethoate toplami; dimethoate cinsinden) 0,010 / *Dimethoate 0,010 / *Dimethomorph (izomerleri toplami) 0,010 / *Diniconazole (izomerleri toplami) 0,010 / *Dinocap (dinocap izomerler ve eş fenoller toplami, dinocap cinsinden) 0,010 / *Dinocap 0,010 / *Dioxacarb 0,010 / *Diphenamid 0,010 / *Diphenylamine 0,010 / *Disulfoton (disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplami; disulfoton cinsinden) 0,010 / *Disulfoton-sulfon 0,010 / *Disulfoton-sulfoxide 0,010 / *Disulfoton 0,010 / *Dithianon 0,010 / *Diuron 0,010 / *Dodemorph 0,010 / *Dodine 0,010 / *EPN 0,010 / *EPTC (Ethyl dipirpythiocarbamate) 0,010 / *Emamectine (sum) 0,002 / *Epoconazole 0,010 / *Ethiofencarb (sum) 0,010 / *Ethiofencarb-sulfone 0,010 / *Ethiofencarb-sulfoxide 0,010 / *Ethiofencarb 0,010 / *Ethion 0,010 / *Ethirimol 0,010 / *Ethofumesate (ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplami, ethofumesate cinsinden) 0,010 / *Ethofumesate 0,010 / *Ethoprophos 0,010 / *Etofenprox 0,010 / *Etozazole 0,010 / *Famoxadone 0,010 / *Fenamidon 0,010 / *Fenamiphos (fenamiphos ve fenamiphos sulphoxide ve fenamiphos sulfone toplami; fenamiphos cinsinden) 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 / *Fenoxycarb 0,010 / *Fenpropathrin 0,010 / *Fenpropidin 0,010 / *Fenpropimorph (izomerler toplami) 0,010 / *Fenpyroximate 0,010 / *Fenthion (fenthion ve oksijen analogu, bunların sulfoxide ve sulfone formları toplami) 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) toplami; fipronil cinsinden) 0,005 / *Fipronil 0,005 / *Fluazifop-P-butyl (fluazifop acid (serbest ve konjuge)) 0,010 / *Fluazinam 0,010 / *Flubendiamide 0,010 / *Flucarbazone Sodium 0,010 / *Fludioxonil 0,010 / *Flufenoxuron 0,010 / *Fluopicolide 0,010 / *Fluopyram 0,010 / *Fluquinconazole 0,010 / *Flurochloridone 0,010 / *Fluroxyppyr (fluroxyppyr, tuzları, esterleri, ve konjugeleri toplami, fluroxyppyr cinsinden) 0,010 / *Fluroxyppyr 1-methylheptyl ester (Starane) 0,010 / *Fluroxyppyr 0,010 / *Flusilazole 0,010 / *Flutriafol 0,010 / *Fonofos 0,010 / *Forchlorfenuron 0,010 / *Formetanate (formetanate ve tuzları toplami; formetanate (hydrochloride) cinsinden) 0,010 / *Formothion 0,010 / *Fosthiazate 0,010 / *Furathiocarb 0,001 / *Halauxifen 0,010 / *Haloxifop (Haloxifop, esterleri, tuzları ve konjugeleri toplami haloxifop cinsinden (Herhangi bir oranda R- ve S- izomerler toplami)) 0,010 / *Haloxifop-Methyl 0,010 / *Haloxifop2ethoxyethyl 0,010 / *Haloxifop 0,010 / *Heptenophos 0,010 / *Hexaconazole 0,010 / *Hexaflumuron 0,010 / *Hexythiazox 0,010 / *Imazalil (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / *Imazapyr 0,010 / *Imidacloprid 0,010 / *Indoxacarb (Indoxacarb ve R enantiyomeri toplami) 0,010 / *Iodosulfuron Methyl 0,010 / *Iodosulfuron-methyl (iodosulfuron-methyl ve tuzları toplami; iodosulfuron-methyl cinsinden) 0,010 / *Ioxynil (ioxynil ve tuzları toplami; ioxynil cinsinden) 0,010 / *Ioxynil 0,010 / *Iprodione 0,010 / *Iprovalicarb 0,010 / *Isocarboxiphos 0,010 / *Isoprothiolane 0,010 / *Isopyrazam 0,010 / *Isoxafutole diketonitrile 0,010 / *Kresoxim-methyl 0,010 / *Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplami) 0,010 / *Lenacil 0,010 / *Linuron 0,010 / *Lufenuron (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / *MCPA ve MCPB (tuzları, esterleri ve konjuge formları dahil MCPA, MCPB; MCPA cinsinden) 0,010 / *MCPA 0,010 / *Malaoxon 0,010 / *Malathion (malathion ve malaoxon toplami; malathion cinsinden) 0,010 / *Malathion 0,010 / *Mandipropamid (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / *Mecarbam 0,010 / *Mepanipirim-2-Hydroxypropyl 0,010 / *Mepanipirim 0,010 / *Metalaxyl ve metalaxyl-M (metalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metalaxyl (izomerler toplami) 0,010 / *Metamitron 0,010 / *Methacrifos 0,010 / *Methamidophos 0,010 / *Methidathion 0,010 / *Methiocarb (methiocarb ve methiocarb sulfoxide ve sulfone toplami; methiocarb cinsinden) 0,010 / *Methiocarb-sulfone 0,010 / *Methiocarb-sulfoxide 0,010 / *Methiocarb 0,010 / *Methomyl ve Thiodicarb (methomyl ve thiodicarb toplami; methomyl cinsinden) 0,010 / *Methomyl 0,010 / *Methoxyfenozide 0,010 / *Metolachlor ve S-Metolachlor (S-metolachlor dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metolachlor (izomerleri toplami) 0,010 / *Metosulam 0,010 / *Metrafenone 0,010 / *Metribuzin 0,010 / *Mevinphos (E- ve Z- izomerleri toplami) 0,010 / *Monalinate 0,010 / *Monocrotophos 0,010 / *Monolinuron 0,010 / *Myclobutanil (Bileşen izomerleri toplami) 0,010 / *N-2,4-Dimethylphenyl-N-methyl formamidine 0,010 / *Nicosulfuron 0,010 / *Novaluron 0,010 / *Nuarimol 0,010 / *Omethoate 0,010 / *Oxadixyl 0,010 / *Oxamyl 0,001 / *Oxycarboxin 0,010 / *Oxyfluorfen 0,010 / *Paclobutrazole (Bileşen izomerleri toplami) 0,010 / *Paraoxon-Ethyl 0,010 / *Paraoxon-Methyl 0,010 / *Parathion-ethyl 0,010 / *Penconazole (Bileşen izomerleri toplami) 0,005 / *Pencycuron (pencycuron ve pencycuron-PB-amine toplami, pencycuron cinsinden) 0,010 / *Pencycuron 0,010 / *Pendimethalin 0,010 / *Phenmedipham 0,010 / *Phenthoate 0,010 / *Phorate (phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplami, phorate cinsinden) 0,010 / *Phorate Sulfone 0,010 / *Phorate-Sulfoxide 0,010 / *Phorate 0,010 / *Phosalone 0,010 / *Phosmet 0,010 / *Phosphamidon 0,010 / *Picolinafen 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) toplami, prochloraz cinsinden) 0,010 / *Prochloraz BTS 40348 0,010 / *Prochloraz BTS 44595 0,010 / *Prochloraz 0,010 / *Profenofos 0,010 / *Profoxydim 0,010 / *Promecarb 0,010 / *Prometryn 0,010 / *Propamocarb (propamocarb ve tuzu toplami; propamocarb cinsinden) 0,010 / *Propamocarb HCL 0,010 / *Propamocarb 0,010 / *Propaquizafop 0,010 / *Propargite 0,010 / *Propazine 0,010 / *Propiconazole (izomerleri toplami) 0,010 / *Propoxur 0,010 / *Propyzamide 0,010 / *Prothiophos 0,010 / *Pymetrozine 0,010 / *Pyraclostrobin 0,010 / *Pyrazophos 0,010 / *Pyridaben 0,010 / *Pyridaphenthion 0,010 / *Pyridate (pyridate, hidroliz ürünü CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) ve CL 9673'ün hidrolize olabilen konjuge formları; pyridate cinsinden) 0,010 / *Pyridate 0,010 / *Pyrimethanil 0,010 / *Pyriproxyfen 0,010 / *Pyroxasulfone 0,010 / *Qinoxyfen 0,010 / *Quinalphos 0,010 / *Quizalofop-Ethyl 0,010 / *Rimsulfuron 0,010 / *Sethoxidim 0,010 / *Simazine 0,010 / *Spinosad (Spinosad, spinosyn A ve spinosyn D toplami) 0,010 / *Spirodiclofen 0,010 / *Spiromesifen 0,010 / *Spirotetramat ve spirotetramat-enol toplami; spirotetramat cinsinden 0,010 / *Spirotetramat 0,010 / *Spiroxamine (izomerleri toplami) 0,010 / *Sulfoxaflor (izomerleri toplami) 0,010 / *Tebuconazole 0,010 / *Tebufenozide 0,010 / *Tebufenpyrad 0,010 / *Teflubenzuron 0,010 / *Tepaloxidydim (tepaloxidydim ve 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric asit veya 3-hydroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric aside hidrolize olabilen metabolitleri toplami; tepaloxidydim cinsinden) 0,010 / *Tepaloxidydim 0,010 / *Terbufos (sum) 0,010 / *Terbufos sulfone 0,010 / *Terbufos sulfoxide 0,010 / *Terbufos 0,010 / *Terbutylazine 0,010 / *Terbutryn 0,010 / *Tetrachlorvinphos 0,010 / *Tetraconazole 0,010 / *Tetramethrin 0,010 / *Thiabendazole 0,010 / *Thiacloprid 0,010 / *Thiamethoxam (thiamethoxam ve clothianidin toplami; thiamethoxam cinsinden) 0,010 / *Thiamethoxam 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 / *Tolylfluanid (Tolylfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplami; tolylfluanid cinsinden) 0,010 / *Tralkoxydim (Tralkoxydim bileşen izomerlerinin toplami) 0,010 / *Triadimefon ve triadimefon (triadimefon ve triadimenol toplami) 0,010 / *Triadimefon 0,010 / *Triadimenol (Bileşen izomerlerinin herhangi bir oranı) 0,010 / *Triallate (Tri-allate) 0,010 / *Triasulfuron 0,010 / *Triazophos 0,010 / *Trichlorfon 0,010 / *Triclopyr 0,010 / *Trifloxystrobin 0,010 / *Triflumizole (triflumizole ve metabolite FM-6-1 (N-(4-chloro-2-trifluoromethyl phenyl)-n-propoxyacetamide); triflumizole cinsinden) 0,010 / *Triflumizole 0,010 / *Triticonazole 0,010 / 2,4-DB (2,4-DB, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplami; 2,4-DB cinsinden) 0,010 / 2,4-DB 0,010 / 2-Hydroxy-Propoxycarbazone 0,010 / 4-(3-INDOLYL)-BUTYRIC ACID-Indole-3-Butyric Acid 0,010 / Acequinocyl 0,010 / Acetamidrid, N-DESMETHYL 0,010 / Amidosulfuron 0,010 / Aminopyralid 0,010 / Azadirachtin 0,010 / Azimsulfuron 0,010 / Bendiocarb 0,010 / Benomyl 0,010 / Bentazone, 6-hydroxy 0,010 / Bentazone, 8-hydroxy 0,010 / Benzobicyclon 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 toplami olarak saptanan yapısal olarak ilgili metabolitleri toplami, bicyclopyrone cinsinden) 0,010 / Bicyclopyrone 0,010 / Bifenazate-diazene 0,010 / Bispyribac Sodium 0,010 / Bixafen 0,010 / Butylate 0,010 / Carbofuran-3-hydroxy 0,001 / Chlorbufam 0,010 / Chlormequat (chlormequat ve tuzları toplami, chlormequat-chloride cinsinden) 0,010 / Chlormequat chloride 0,010 / Chlorotoluron 0,010 / Chlorpyrifos Methyl 0,010 / Clomazone 0,010 / Clopyralid 0,010 /

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

misa@msaanaliz.com.tr Ziraat Bankası Şuğuksu 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

2/4

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

AB-0535-T

P-25-04005

10-25

Cyantraniliprole 0,010 / Cydalanilide 0,010 / Cycloxydim (3-(3-thianyl)glutaric acid S-dioxide (BH 517-TGSO2) ve/veya 3-hydroxy-3-(3-thianyl) 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 / Cycloxydim 0,010 / Cyflumetofen 0,010 / Cyhalofop butyl 0,010 / Cyromazine 0,010 / DNOC 0,010 / Demeton-S-Methylsulfoxide 0,010 / Dicamba 0,010 / Dichlorprop (Dichlorprop (dichlorprop-P dahil), tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı, dichlorprop cinsinden) 0,010 / Dichlorprop 0,010 / Diclofop (diclofop-methyl ve diclofop-asit toplamı; diclofop-methyl cinsinden) 0,010 / Diclofop 0,010 / Diflufenican 0,010 / Dimethachlor 0,010 / Emamectinbenzoat B1a (Emamectin cinsinden) 0,002 / Ethametsulfuron-Methyl 0,010 / Ethoxyquin 0,010 / Ethoxysulfuron 0,010 / Etridiazole 0,010 / Fenamiphos sulphoxide 0,010 / Fenoxaprop-P-ethyl 0,010 / Fenoxaprop-P 0,010 / Fenpyrazamine 0,010 / Fensulfothion 0,010 / Fipronil sulphide 0,010 / Fipronil sulphone 0,005 / Fipronil-Desulfinly 0,010 / Flazasulfuron 0,010 / Fonicamid (fonicamid, TFNG ve TFNA toplamı) 0,010 / Fonicamid 0,010 / Florasulam 0,010 / Florypraxifen-benzyl 0,010 / Fluzifop-Butyl 0,010 / Fluzifop-P (fluzifop tüm bileşen izomerleri, esterleri ve konjugeleri toplamı, fluzifop cinsinden) 0,010 / Fluzifop-P 0,010 / Flucythrinate (Flucythrinate izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerleri toplamı)) 0,010 / Flucythrinate 0,010 / Flufenacet (N fluorophenyl-N-isopropyl grubunu içeren bütün bileşiklerin toplamı; flufenacet eşdeğeri cinsinden) 0,010 / Flufenacet OA (Flufenacet oxalate) 0,010 / Flufenacet 0,010 / Flufenzin 0,010 / Fluometuron 0,010 / Fluoxastrobilin (fluoxastrobilin ve Z-izomer toplamı) 0,010 / Flupyradifurone 0,010 / Fluroxyppy-Meptyl 0,010 / Fluthiacet-Methyl 0,010 / Flutolanil 0,010 / Fluxapyroxad 0,010 / Fomesafen 0,010 / Foramsulfuron 0,010 / Halauxifen-methyl (halauxifen-methyl ve X11393729 (halauxifen) toplamı, halauxifen-methyl cinsinden) 0,010 / Halauxifen-methyl 0,010 / Halosulfuron methyl 0,010 / Hymexazol 0,010 / Imazamox (imazamox ve tuzları toplamı, imazamox cinsinden) 0,010 / Imazapic 0,010 / Imazethapyr 0,010 / Indaziflam 0,010 / Ipconazole 0,010 / Isofenphos 0,010 / Isoxaben 0,010 / Isoxaflutole (isoxaflutole ve diketonitrile-metabolite toplamı, isoxaflutole cinsinden) 0,010 / Isoxaflutole, RPA 202248 0,010 / Isoxaflutole, RPA 203328 0,010 / Isoxaflutole 0,010 / MCPB 0,010 / Mecoprop (Mecorprop-p ve mecoprop toplamı; mecoprop cinsinden) 0,010 / Mefentrifluconazole 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 / Metaflumizone (E- ve Z- izomerleri toplamı) 0,010 / Metazachlor OA(479M04) 0,010 / Metazachlor-ESA(479M08) 0,010 / Metazachlor: 479M04, 479M08, 479M16, metabolitleri toplamı metazachlor cinsinden 0,010 / Metazachlor 0,010 / Metconazole (izomerleri toplamı) 0,010 / Methabenzthiazuron 0,010 / Metolachlor ESA sodium 0,010 / Metolachlor OXA 0,010 / Metsulfuron methyl 0,010 / Milbemectin (milbemycin A4 ve milbemycin A3 toplamı, milbemectin cinsinden) 0,010 / Napropamide (izomerleri Toplamı) 0,010 / Norflurazon 0,010 / Orthosulfamuron 0,010 / Oxadiazon 0,010 / Pencycuron-PB-AMINE 0,010 / Penflufen 0,010 / Penoxsulam 0,010 / Penthiopyrad 0,010 / Phosmet (phosmet ve phosmetoxon; phosmet cinsinden) 0,010 / Phosmet-oxon 0,010 / Picloram 0,010 / Picoxystrobin 0,010 / Pinoxaden 0,010 / Prochloraz,BTS 44596 0,010 / Propamocarb N-Oxide 0,010 / Propoxycarbazone sodium 0,010 / Propylene thiourea 0,010 / Proquinazid 0,010 / Prosulfocarb 0,010 / Prothioconazole: prothioconazole-desthio (izomerler toplamı) 0,010 / Pyraflufen ethyl 0,010 / Pyraflufen-ethyl (pyraflufen-ethyl ve pyraflufen toplamı, pyraflufen-ethyl cinsinden) 0,010 / Pyraflufen 0,010 / Pyrethrins 0,010 / Pyridafol 0,010 / Pyridalyl 0,010 / Pyrimidifen 0,010 / Pyriofenone 0,010 / Pyroxsulam 0,010 / Quinclorac 0,010 / Quinmerac 0,010 / Quizalofop- Free acid 0,010 / Quizalofop (Quizalofop, tuzları esterleri (propaquizafop içeren ve konjugeleri toplamı, quizalofop cinsinden (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)) 0,010 / Quizalofop-P 0,010 / Sedaxane (izomerleri toplamı) 0,010 / Spinetoram (Spinetoram-J ve spinetoram-L toplamı) 0,010 / Spirotetramat,BYI 08330- monohydroxy 0,010 / Spirotetramat,BYI 08330-enol 0,010 / Spirotetramat,BYI 08330-ketohydroxy 0,010 / Spirotetramat. BYI 08330-enol-glucozide 0,010 / Sulfosulfuron 0,010 / TFNA-AM 0,010 / TFNA 0,010 / TFNG 0,010 / Tembotrione (ana tembotrione (AE 0172747) ve metabolit M5 (4,6-dihydroxy tembotrione) toplamı, tembotrione cinsinden) 0,010 / Tembotrione 0,010 / Thiencarbazone-Methyl 0,010 / Tolyfluanid 0,010 / Tribenuron methyl 0,010 / Tridemorph 0,010 / Trifloxysulfuron sodium 0,010 / Triflumuron 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 (Trinexapac (acid) ve tuzları toplamı, trinexapac cinsinden) 0,010 / Tritosulfuron 0,010 / Valifenalate 0,010 / Zoxamide 0,010 /

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

3/4

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

AB-0535-T

P-25-04005

10-25

¹Soğuk 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.

Kisaltmalar: 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 are valid for the sample above)

NOT 4: İzniniz 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/IEC 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/örneklemeyi alana 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 işaretin 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 V.
(Responsible of Chemical Analysis Unit)
Onur ERCAN
e-imzalıdır

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu V.
(Responsible of Sample Acceptance and Reporting Unit)
Leyla ŞAHAN
e-imzalıdır

Tasdik Olunur. (Approved by)
25.10.2025
Laboratuvar Müdürü
(Head of Laboratory)
Mustafa BAYRAM
e-imzalıdır