



**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ**  
**YÜ-AGAM**

Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler)								
Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi								
GC-MS/MS Metodu (223 det )								
<b>LIST OF PESTICIDE ACTIVE SUBSTANCE THAT CAN BE DETERMINED BY GC-MSMS</b>								
<b>High Water Content Products, High Acid and High Water Content Products (223 PCS)</b>								
No	Pesticide Name	Limit LOQ (mg/kg)	No	Pesticide Name	Limit LOQ (mg/kg)	No	Pesticide Name	Limit LOQ (mg/kg)
1	2,4 -DDD	0,01	101	Ethalfluralin	0,01	201	Terbacil	0,01
2	2,4-DDE	0,01	102	Ethofumesate	0,01	202	Terbufos sulfone	0,01
3	2,4-DDT	0,005	103	Etobenzanid	0,01	203	Terbufos	0,01
4	2-Phenylphenol	0,01	104	Etridiazole	0,01	204	Tetradifon	0,01
5	4,4-DDD	0,01	105	Fenclorophos	0,01	205	Tetrasul	0,01
6	4,4-DDE	0,01	106	Fenclorim	0,01	206	Thenylchlor	0,01
7	4,4-DDT	0,005	107	Fenitrothion	0,01	207	Thiobencarb	0,01
8	Acetochlor	0,01	108	Fenobucarb	0,01	208	Thiometon	0,01
9	Acrinathrin	0,01	109	Fenoxanil	0,01	209	Thionazin	0,01
10	Alachlor	0,01	110	Fenthion oxon	0,01	210	Tiocarbazil	0,01
11	Aldrin	0,002	111	Fenthion sulfone	0,01	211	Tolclofos-methyl	0,01
12	Anthraquinone	0,01	112	Fluacrypyrim	0,01	212	Tralomethrin	0,01
13	Aspon	0,01	113	Flucythrinate	0,01	213	Transfluthrin	0,01
14	Atraton	0,01	114	Flumetralin	0,01	214	Triadimefon	0,01
15	Azobenzene	0,01	115	Flumiclorac-pentyl	0,01	215	Triallate	0,01
16	Beflubutamid	0,01	116	Fluopicolide	0,01	216	Trichloronat	0,01
17	Benfluralin	0,01	117	Fluotrimazole	0,01	217	Trifluralin	0,01
18	Benfuresate	0,01	118	Flurprimidol	0,01	218	Vinclozolin	0,01
19	Benodanil	0,01	119	Flutriafol	0,01	219	Indaziflam	0,01
20	Benoxacor	0,01	120	Folpet	0,01	220	Mephosfolan	0,01
21	Benzoylprop-ethyl	0,01	121	Fonofos	0,01	221	Nitrofen (F)	0,01



**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ**  
**YÜ-AGAM**

22	Benzthiazuron	0,01	122	Furalaxyl	0,01	222	Oxydemeton-methyl (Oxydemeton-methyl ve demeton-S-methylsulfone toplamı, oxydemeton-methyl cinsinden)	0,01
23	Bifenazate	0,01	123	Halfenprox	0,01	223	S-metolachlor	0,01
24	Bifenox	0,01	124	Haloxypop R Methyl	0,01			
25	Bifenthrin	0,01	125	HCH-alpha	0,005			
26	Biphenyl	0,01	126	HCH-beta	0,005			
27	Bromfeninfos	0,01	127	HCH-delta	0,005			
28	Bromobutide	0,01	128	HCH-gamma (Lindane)	0,01			
29	Bromocyclen	0,01	129	Heptachlor endo-epoxide (isomer A)	0,01			
30	Bromophos	0,01	130	Heptachlor exo-epoxide (isomer B)	0,005			
31	Bromophos-ethyl	0,01	131	Heptachlor	0,01			
32	Bromopropylate	0,01	132	Heptenophos	0,01			
33	Butachlor	0,01	133	Hexabromobenzene	0,01			
34	Butafenacil	0,01	134	Hexachloro-1,3-butadiene	0,01			
35	Butralin	0,01	135	Hexachlorobenzene	0,01			
36	Butylate	0,01	136	Imazamethabenz-methyl	0,01			
37	Cadusafos	0,01	137	Indoxacarb	0,01			
38	Captan	0,01	138	Iodofenphos	0,01			
39	Carbosulfan	0,01	139	Iprobenfos	0,01			
40	Chinomethionat (Quinomethionat)	0,01	140	Iprodione	0,01			
41	Chlorbenside	0,01	141	Isocarbophos	0,01			
42	Chlorbufam	0,01	142	Isodrin	0,01			
43	Chlordene	0,01	143	Isofenphos	0,01			
44	Chlorethoxyfos	0,01	144	Iso-malathion	0,01			
45	Chlorfenapyr	0,01	145	Isomethiozin	0,01			
46	Chlorfenprop-methyl	0,01	146	Isoprothiolane	0,01			
47	Chlormephos	0,01	147	Isoxadifen-ethyl	0,01			



**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ**  
**YÜ-AGAM**

48	Chlorobenzilate	0,01	148	Kresoxim-methyl	0,01
49	Chloroneb	0,01	149	Leptophos	0,01
50	Chlorthalonil	0,01	150	Malathion	0,01
51	Chlorpropham	0,01	151	Mecarbam	0,01
52	Chlorpyrifos-ethyl	0,005	152	Mefenacet	0,01
53	Chlorpyrifos-methyl	0,01	153	Mepanipyrim	0,01
54	Chlorthal-dimethyl	0,01	154	Metalaxyl+Metalaxyl M	0,01
55	Chlozolate	0,01	155	Methacrifos	0,01
56	Cinidon-ethyl	0,01	156	Methomyl	0,01
57	Cloquintocet-mexyl	0,01	157	Methoxychlor	0,01
58	Crimidine	0,01	158	Metolachlor	0,01
59	Cyanazine	0,01	159	Metominostrobin-E	0,01
60	Cyanofenphos	0,01	160	Metribuzin	0,01
61	Cyanophos	0,01	161	Mirex	0,01
62	Cycluron	0,01	162	Monalide	0,01
63	Cyfluthrin	0,01	163	N-(2;4- Dimethylphenyl) Formamid	0,01
64	Cyhalofop-butyl	0,01	164	Nitralin	0,01
65	Cyhalothrin-lambda	0,01	165	Nitrapyrin	0,01
66	Cypermethrin	0,01	166	Oxadiargyl	0,01
67	Cypermethrin-alpha	0,01	167	Oxadixyl	0,01
68	Cyphenothrin	0,01	168	Oxyfluorfen	0,01
69	Cyromazine	0,01	169	Parathion-ethyl	0,002
70	Dazomet	0,01	170	Parathion-methyl	0,01
71	Deltamethrin	0,01	171	Pebulate	0,01
72	Demeton-S-methyl	0,005	172	Pentachloroaniline	0,01
73	Desmetryn	0,01	173	Pentachlorobenzene	0,01
74	Dialifos	0,01	174	Pentanochlor	0,01
75	Diallate	0,01	175	Permethrin	0,01
76	Dichlobenil	0,01	176	Perthane	0,01
77	Dichlofenthion	0,01	177	Pethoxamid	0,01



**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ**  
**YÜ-AGAM**

<b>78</b>	Dichlormid	0,01	<b>178</b>	Phenothrin	0,01
<b>79</b>	Dichlorvos (DDVP)	0,01	<b>179</b>	Phorate	0,01
<b>80</b>	Diclofop-methyl	0,01	<b>180</b>	Phosmet	0,01
<b>81</b>	Dicloran	0,006	<b>181</b>	Potasan	0,01
<b>82</b>	Dicofol	0,01	<b>182</b>	Pretilachlor	0,01
<b>83</b>	Dieldrin	0,01	<b>183</b>	Procymidone	0,01
<b>84</b>	Diflufenican	0,01	<b>184</b>	Propargite	0,01
<b>85</b>	Dimepiperate	0,01	<b>185</b>	Propham	0,01
<b>86</b>	Dimethipin	0,01	<b>186</b>	Propiconazole	0,01
<b>87</b>	Diniconazole	0,01	<b>187</b>	Propisochlor	0,01
<b>88</b>	Diofenolan	0,01	<b>188</b>	Prothioconazole	0,01
<b>89</b>	Dioxabenzofos (Salithion)	0,01	<b>189</b>	Prothiofos	0,01
<b>90</b>	Diphenylamine	0,01	<b>190</b>	Pyraflufen-ethyl	0,01
<b>91</b>	Disulfoton sulfone	0,01	<b>191</b>	Pyributicarb	0,01
<b>92</b>	Disulfoton	0,01	<b>192</b>	Pyrifenox	0,01
<b>93</b>	Empenthrin	0,01	<b>193</b>	Quintozene	0,01
<b>94</b>	Endosulfan (alpha-isomer)	0,002	<b>194</b>	Rabenzazole	0,01
<b>95</b>	Endosulfan (beta-isomer)	0,002	<b>195</b>	Silafluofen	0,01
<b>96</b>	Endosulfan sulfate	0,002	<b>196</b>	Silthiofam	0,01
<b>97</b>	Endrin	0,01	<b>197</b>	Tau fluvalinate	0,01
<b>98</b>	EPTC	0,01	<b>198</b>	Tebutam	0,01
<b>99</b>	Esfenvalerate+Fenvalerate	0,01	<b>199</b>	Tecnazene	0,01
<b>100</b>	Etaconazole	0,01	<b>200</b>	Tefluthrin	0,01