

Wirkstoffspektrum TGK – Pestizidmultimethode
GC-MS-MS / LC-MS-MS (Tee, getrocknete Kräuter und Gewürze)

1. Abamectin (Avermectin B1A + B1B)	37. Benoxacor	76. Carfentrazon-ethyl
2. Acephat	38. Bensulfuron-methyl	77. Chinomethionat (Quinomethionat)
3. Acetamiprid	39. Bentiavalicarb-isopropyl	78. Chloranilin, 3- (Metabolit)
4. Acetochlor	40. Benzovindiflupyr	79. Chlorantraniliprol (Rynaxypyr)
5. Acibenzolar-S-methyl	41. Bifenazat	80. Chlorbensid
6. Aclonifen	42. Bifenox	81. Chlorbensid-Sulfon
7. Acrinathrin	43. Bifenthrin	82. Chlorbenzilat
8. Alachlor	44. Biphenyl (Diphenyl)	83. Chlorbenzuron
9. Aldicarb	45. Bitertanol	84. Chlorbromuron
10. Aldicarb-sulfoxid	46. Bixafen	85. Chlorbufam
11. Aldoxycarb (Aldicarb-sulfon)	47. Boscalid (Nicobifen)	86. Chlordan, cis-
12. Aldrin	48. Bromacil	87. Chlordan, trans-
13. Allethrin	49. Bromfenvinphos	88. Chlordan-Oxy
14. Ametoctradin	50. Bromocyclen	89. Chlorfenapyr
15. Ametryn	51. Bromophos	90. Chlorfenprop-methyl
16. Amidithion	52. Bromophos-ethyl	91. Chlorfenson (Ovex)
17. Amidosulfuron	53. Brompropylat	92. Chlorfenvinphos
18. Aminocarb	54. Bromuconazol	93. Chlorfluazuron
19. Amisulbrom	55. Bupirimat	94. Chlorfluorecol-methyl
20. Amitraz	56. Buprofezin	95. Chloridazon (Pyrazon)
21. Amitraz-Metabolit: 2,4-Dimethylphenylformamid	57. Butachlor	96. Chlormephos
22. Amitraz-Metabolit: 2,4-Dimethylphenylmethyl- formamidin	58. Butafenacil	97. Chloroneb
23. Atrazin, Desethyl-	59. Butamifos	98. Chloroxuron
24. Anthrachinon	60. Butocarboxim	99. Chlorpropham (CIPC)
25. Atrazin	61. Butocarboxim-sulfoxid	100. Chlorpropylat
26. Azaconazol	62. Butralin	101. Chlorpyriphos (-ethyl)
27. Azamethiophos	63. Buturon	102. Chlorpyriphos-methyl
28. Azinphos-ethyl	64. Butylat	103. Chlorsulfuron
29. Azinphos-methyl	65. Cadusafos	104. Chlorthal-dimethyl (DCPA)
30. Azoxystrobin	66. Captafol (Difolatan)	105. Chlorthalonil
31. Benalaxyl	67. Captan	106. Chlorthion
32. Bendiocarb	68. Carbaryl (Sevin)	107. Chlorthiophos
33. Benfluralin (Benefin)	69. Carbendazim	108. Chlortoluron
34. Benfuracarb	70. Carbofuran	109. Chlozolinat
35. Benodanil	71. Carbofuran, 3-Hydroxy-	110. Chromafenozid
36. Benomyl	72. Carbophenothion	111. Cinidon-ethyl
	73. Carbophenothion-methyl	112. Cinosulfuron
	74. Carbosulfan	113. Clethodim
	75. Carboxin	114. Climbazol

Wirkstoffspektrum TGK – Pestizidmultimethode
GC-MS-MS / LC-MS-MS (Tee, getrocknete Kräuter und Gewürze)

115. Clodinafop-propargyl	154. Desmetryn	191. Diniconazol
116. Clofentezin	155. Dialifos	192. Dinitramin
117. Clomazon	156. Diallyl (I & II)	193. Dinobuton
118. Cloquintocet-mexyl	157. Diazinon	194. Dinocap
119. Clothianidin	158. Dicapthon (Isochlorthion)	195. Dinotefuran
120. Coumaphos	159. Dichlobenil	196. Dioxabenzophos
121. Crimidin	160. Dichlofenthion	197. Dioxacarb
122. Crotoxyphos	161. Dichlofluanid	198. Dioxathion
123. Crufomat	162. Dichloranilin, 3, 4-	199. Diphenamid
124. Cyanazin	163. Dichlorbenzamid, 2,6-	200. Diphenylamin
125. Cyanofenphos	164. Dichlorvos (DDVP)	201. Dipropetryn
126. Cyanophos (Cyanox)	165. Diclobutrazol	202. Disulfoton
127. Cyantraniliprol	166. Diclofop-methyl	203. Disulfoton-sulfon
128. Cyazofamid	167. Dicloran	204. Disulfoton-sulfoxid
129. Cycloat	168. Dicofol, o,p-	205. Ditalimfos
130. Cycloxydim	169. Dicofol, p,p-	206. Diuron
131. Cyflufenamid	170. Dicofol-Metabolit: 2,4-Dichlorbenzophenon	207. Dodemorph
132. Cyflumetofen	171. Dicofol-Metabolit: 4,4-Dichlorbenzophenon	208. Dodin
133. Cyfluthrin	172. Dibromobenzophenon	209. Edifenphos
134. Cyhalothrin (lambda-)	173. Dicrotovos	210. Emamectin (B1A & B1B)
135. Cymoxanil	174. Dieldrin	211. Endosulfan, alpha-
136. Cypermethrin	175. Diethofencarb	212. Endosulfan, beta-
137. Cyphenothrin (I & II)	176. Difenacoum	213. Endosulfansulfat
138. Cyproconazol	177. Difenconazol	214. Endrin
139. Cyprodinil	178. Difenoxuron	215. Endrin-Keton
140. Cyromazin	179. Diflovidazin	216. EPN
141. Dazomet	180. Diflubenzuron	217. Epoxiconazol
142. DDD, o,p-	181. Diflufenican	218. EPTC (Eptam)
143. DDD, p,p-	182. Dikegulac	219. Etaconazol
144. DDE, o,p-	183. Dimefox	220. Ethalfuralin
145. DDE, p,p-	184. Dimefuron	221. Ethiofencarb
146. DDT, o,p-	185. Dimethenamid	222. Ethiofencarb-sulfon
147. DDT, p,p-	186. Dimethoat	223. Ethiofencarb-sulfoxid
148. DEET (Diethyltoluamid)	187. Dimethomorph	224. Ethion
149. DEF (Tributylphosphorthionat / Tribufos)	188. Dimethylvinfos-Z	225. Ethiprol
150. Deltamethrin	189. Dimetilan	226. Ethirimol
151. Demeton-S-methyl	190. Dimoxystrobin	227. Ethofumesat
152. Demeton-S-methyl-sulfon		228. Ethofumesat, 2-keto-
153. Desmedipham (DMP)		229. Ethoprophos

Wirkstoffspektrum TGK – Pestizidmultimethode
GC-MS-MS / LC-MS-MS (Tee, getrocknete Kräuter und Gewürze)

230. Ethoxyquin	269. Fenthion-sulfon	308. Flutolanil
231. Etofenprox	270. Fenthion-sulfoxid	309. Flutriafol
232. Etoxazon	271. Fenuron	310. Fluvalinat (tau-)
233. Etridiazol	272. Fenvalerat/ Esfenvalerat	311. Fluxapyroxad
234. Etrimfos	273. Fipronil	312. Folpet
235. Famoxadon	274. Fipronil-desulfinyl	313. Fonofos
236. Famphur (Famophos)	275. Fipronil-sulfid	314. Forchlorfenuron
237. Fenamidon	276. Fipronil-sulfon	315. Formetanat
238. Fenamiphos	277. Flamprop-methyl	316. Formothion
239. Fenamiphos-sulfon	278. Flazasulfuron	317. Fosthiazat
240. Fenamiphos-sulfoxid	279. Florasulam	318. Fuberidazol
241. Fenarimol	280. Fluazifop-P-butyl	319. Furalaxyl
242. Fenazaflor	281. Fluazinam	320. Furametpyr
243. Fenazaquin	282. Fluazuron	321. Furathiocarb
244. Fenbuconazol	283. Flubendiamid	322. Genite
245. Fenchlorazol-ethyl	284. Flubenzimin	323. Halfenprox (Brofenprox)
246. Fenchlorphos (Ronnell)	285. Fluchloralin	324. Halosulfuron-methyl
247. Fenchlorphos-oxon	286. Flucythrinar	325. Haloxyfop-methyl
248. Fenfluthrin	287. Fludioxonil	326. Haloxyfop-2-ethoxyethyl
249. Fenhexamid	288. Flufenacet (Fluthiamid)	327. Heptachlor
250. Fenitrothion (MEP)	289. Flufenoxuron	328. Heptachlorepoxyd
251. Fenobucarb	290. Flumetralin	329. Heptenophos
252. Fenoxaprop-P-ethyl	291. Flumioxazin	330. Hexachlorbenzol (HCB)
253. Fenoxycarb	292. Fluometuron	331. Hexachlorcyclohexan, alpha- (alpha-HCH)
254. Fenpiclonil	293. Fluopicolid	332. Hexachlorcyclohexan, beta-(beta- HCH)
255. Fenpropathrin	294. Fluopyram	333. Hexachlorcyclohexan, delta- (delta-HCH)
256. Fenpropidin	295. Fluorodifen	334. Hexachlorcyclohexan, gamma- (gamma-HCH / Lindan)
257. Fenpropimorph	296. Fluoroglycofen-ethyl	335. Hexachlorcyclohexan, epsilon- (epsilon-HCH)
258. Fenpyrazamin	297. Fluotrimazol	336. Hexaconazol
259. Fenpyroximat	298. Fluoxastrobin	337. Hexaflumuron
260. Fenson (Fenizon)	299. Fluquiconazol	338. Hexazinon
261. Fensulfothion	300. Flurenol-butyl	339. Hexythiazox
262. Fensulfothion-oxon	301. Flurenol-methyl	340. Hydropren
263. Fensulfothion-oxon-sulfon	302. Flurochloridon	341. Icaridin
264. Fensulfothion-sulfon	303. Fluroxypyr-1-methylheptyl	342. Imazalil (Enilconazol)
265. Fenthion	304. Flurprimidol	
266. Fenthion-oxon	305. Flurtamon	
267. Fenthion-oxon-sulfon	306. Flusilazol	
268. Fenthion-oxon-sulfoxid	307. Fluthiacet-methyl	

Wirkstoffspektrum TGK – Pestizidmultimethode
GC-MS-MS / LC-MS-MS (Tee, getrocknete Kräuter und Gewürze)

343. Imazosulfuron	382. Mepanipyrim	421. Morphothion
344. Imibenconazol	383. Mephosfolan	422. Myclobutanil
345. Imidacloprid	384. Mepronil	423. Napropamid
346. Imidaclothiz	385. Mesosulfuron-methyl	424. Naphtylacetamid
347. Indoxacarb	386. Metaflumizon	425. Neburon
348. Iodofenphos	387. Metalaxyl	426. Nicosulfuron
349. Iodosulfuron-methyl	388. Metamitron	427. Nitenpyram
350. Ioxynil-Octansäureester	389. Metazachlor	428. Nitralin
351. Iprobenphos (IBP)	390. Metconazol	429. Nitrapyrin
352. Iprodion (Glycophen)	391. Methabenzthiazuron	430. Nitrofen
353. Iprovalicarb	392. Methacrifos	431. Nitrothal-isopropyl
354. Isazofos	393. Methamidophos	432. Nonachlor, cis-
355. Isobenzan (Telodrin)	394. Methidathion	433. Nonachlor, trans-
356. Isocarbophos	395. Methiocarb (Mercaptodimethur)	434. Norflurazon
357. Isodrin	396. Methiocarb-sulfon	435. Novaluron
358. Isofenphos	397. Methiocarb-sulfoxid	436. Nuarimol
359. Isofenphos-methyl	398. Methomyl	437. Octachlorstyrol
360. Isofenphos-oxon	399. Methoprotryn	438. Ofurace
361. Isomethiozin	400. Methothrin	439. Omethoat
362. Isoprocarb (MIPC)	401. Methoxychlor	440. Oxadiazon
363. Isopropalin	402. Methoxyfenozid	441. Oxadixyl
364. Isoprothiolan	403. Metobromuron	442. Oxamyl
365. Isoproturon	404. Metolachlor	443. Oxamyl-Oxim
366. Isopyrazam	405. Metolcarb (MTMC)	444. Oxydemeton-methyl (Demeton-S-methyl-sulfoxid)
367. Isoxaben	406. Metosulam	445. Oxyfluorfen
368. Isoxadifen-ethyl	407. Metoxuron	446. Paclobutrazol
369. Isoxaflutol	408. Metrafenon	447. Paraoxon
370. Isoxathion	409. Metribuzin	448. Paraoxon-methyl
371. Kresoxim-methyl	410. Metsulfuron-methyl	449. Parathion (Thiophos)
372. Landrin (3,4,5-Trimethacarb)	411. Mevinphos	450. Parathion-methyl (Metaphos)
373. Lenacil	412. Milbemectin-A3	451. Pebulat
374. Leptophos	413. MGK-264	452. Penconazol
375. Linuron	414. Milbemectin-A4	453. Pencycuron
376. Lufenuron	415. Mirex	454. Pendimethalin
377. Malaaxon	416. Molinat	455. Pentachloranisol
378. Malathion (Mercaptothion)	417. Monalid	456. Pentachlorbenzol
379. Mandipropamid	418. Monocrotophos	457. Pentachlorthioanisol
380. Mecarbam	419. Monolinuron	458. Penthiopyrat
381. Mefenpyr-diethyl	420. Monuron (CMU)	459. Permethrin

Wirkstoffspektrum TGK – Pestizidmultimethode
GC-MS-MS / LC-MS-MS (Tee, getrocknete Kräuter und Gewürze)

460. Perthan	496. Profluralin	535. Pyriproxyfen
461. Pethoxamid	497. Profoxydim (Clefoxydim)	536. Pyroxsulam
462. Phenkapton (CMP)	498. Promecarb	537. Quinalphos
463. Phenmedipham	499. Prometryn	538. Quinoclamrin
464. Phenothrin	500. Propachlor	539. Quinoxyfen
465. Phenthoat (PAP)	501. Propamocarb	540. Quintiofos
466. Phenylphenol, ortho-	502. Propanil (DCPA)	541. Quintozen (PCNB)
467. Phorat	503. Propaphos	542. Quintozen-Metabolit: Pentachloranilin
468. Phorat-sulfon	504. Propaquizafop	543. Quizalofop-ethyl
469. Phorat-sulfoxid	505. Propargit	544. Quizalofop-P-Terfuryl
470. Phosalon	506. Propazin	545. Rotenon (Derris)
471. Phosfolan	507. Propetamphos	546. Resmethrin, cis-
472. Phosmet (PMP)	508. Propham (IPC)	547. Resmethrin, trans- (Bioresmethrin)
473. Phosmet-oxon	509. Propiconazol	548. Rimsulfuron
474. Phosphamidon	510. Propoxur	549. S-421
475. Phoxim	511. Propoxycarbazon	550. Sebutylazin
476. Phthalimid	512. Propyzamid	551. Sethoxydim
477. Picolinafen	513. Proquinazid (KQ926)	552. Silafluofen (Silaneophan)
478. Picoxystrobin	514. Prosulfocarb	553. Silthiofam
479. Piperonylbutoxid	515. Prosulfuron	554. Simazin
480. Piperophos	516. Prothioconazol	555. Simeconazol
481. Pirimicarb	517. Prothioconazol-Desthio	556. Spinosad (Spinosyn A / Spinosyn D)
482. Pirimicarb-desmethyl	518. Prothiofos	557. Spinetoram I + II
483. Pirimicarb-desmethylformamido	519. Prothoat	558. Spirodiclofen
484. Pirimiphos-ethyl	520. Pymetrozin	559. Spiromesifen
485. Pirimiphos-methyl	521. Pyraclofos	560. Spirotetramat
486. Pirimiphos-methyl-N-desethyl	522. Pyraclostrobin	561. Spirotetramat, Enol
487. Plifenat	523. Pyraflufen-ethyl	562. Spirotetramat, Enolglucosid
488. Prallethrin	524. Pyrazophos	563. Spirotetramat, Ketohydroxy
489. Primisulfuron-methyl	525. Pyrethrum (Cinerin/Jasmolin/Pyrethrin)	564. Spirotetramat, Monohydroxy-
490. Prochloraz	526. Pyridaben	565. Spiroxamin
491. Prochloraz desimidazol-amino BTS44595	527. Pyridafol	566. Sulfentrazon
492. Prochloraz desimidazol-amino BTS44596	528. Pyridalyl	567. Sulfosulfuron
493. Prochloraz Metabolit BTS40348	529. Pyridaphenthion	568. Sulfotep
494. Procymidon	530. Pyrifenox	569. Sulfoxaflor
495. Profenophos	531. Pyrifluquinazon	570. Sulprofos
	532. Pyrimethanil	571. Tebuconazol
	533. Pyrimidifen	572. Tebufenozid
	534. Pyrimitat	

Wirkstoffspektrum TGK – Pestizidmultimethode

GC-MS-MS / LC-MS-MS (Tee, getrocknete Kräuter und Gewürze)

573. Tebufenpyrad	596. Thiacloprid	619. Triazophos
574. Tebupirimfos	597. Thiamethoxam	620. Triazoxid
575. Tebutam	598. Thifensulfuron-methyl	621. Tribenuron-methyl
576. Tebuthiuron	599. Thiobencarb (Benthiocarb)	622. Trichlorfon (Metrifonat)
577. Tecnazen (TCNB)	600. Thiodicarb	623. Trichloronat
578. Teflubenzuron	601. Thiofanox	624. Trichlorphenol, 2, 4, 6-
579. Tefluthrin	602. Thiofanox-sulfon	625. Tricyclazol
580. Tepraloxydim	603. Thiofanox-sulfoxid	626. Tridemorph
581. Terbacil	604. Thiometon	627. Trifenmorph
582. Terbufos	605. Thionazin	628. Trifloxystrobin
583. Terbufos-sulfon	606. Thiophanat-methyl	629. Triflumizol-FM-6-1
584. Terbufon-sulfoxid	607. Tolclofos-methyl	630. Triflumuron
585. Terbumeton	608. Tolfenpyrad	631. Trifluralin
586. Terbuthylazin	609. Tolyfluanid	632. Triflursulfuron-methyl
587. Terbuthylazin-desethyl	610. Tolyfluanid-Metabolit: DMST (Dimethyltolylsulfamid)	633. Triforin
588. Terbutryn	611. Tralkoxydim	634. Triticonazol
589. Tetrachlorvinphos (Stirophos)	612. Transfluthrin	635. Tritosulfuron
590. Tetraconazol	613. Triadimefon	636. Uniconazol
591. Tetradifon (Tedian)	614. Triadimenol	637. Valifenalate
592. Tetramethrin	615. Triallat	638. Vamidothion
593. Tetrasul	616. Triamiphos	639. Vinclozolin
594. Thiabendazol	617. Triasulfuron	640. XMC (Xyxyyl-methylcarbamate)
595. Thiabendazol-5-OH	618. Triazamat	641. Zoxamid

zusätzliche Pestizidanalysen (müssen extra beauftragt werden):

1. Dithiocarbamate	2. Ethephon	3. Glyphosat
4. Chlormequat / Mepiquat	5. Chlorat / Perchlorat	6. Fosetyl-Al / Phosphonsäure
7. Maleinsäurehydrazid	8. Nikotin	9. QAV (BAC / DDAC)
10. Phosphin	11. Paraquat/ Diquat	12. Ethylenoxid
13. Bromid	14. Organozinnverbindungen	15. Phenoxyalkancarbonsäuren
16. Naphthylessigsäure		

Die Bestimmungsgrenzen der Wirkstoffe liegen zwischen 0.001 und 0.010 mg/kg. Je nach Art der Matrix können höhere Bestimmungsgrenzen vorliegen. Bei Oleoresinen liegen die Bestimmungsgrenzen jeweils bei 0,5 mg/kg. Das Wirkstoffspektrum unterliegt laufenden Ergänzungen und kann auf Kundenwunsch angepasst werden.