



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGROQUÍMICOS

Lista de ingredientes activos, impurezas relevantes y aditivos en plaguicidas que el Laboratorio de Control de Calidad de Agroquímicos puede analizar*

*En caso de que se agote el estándar de calibración o los reactivos el servicio de ensayo no se podrá brindar, esto se evalúa al recibir la solicitud de cotización. El cliente puede solicitar que se brinde el servicio si está dispuesto a brindar los suministros faltantes (estándar de calibración o reactivos), sin que esto afecte el precio de la oferta.

Fecha de actualización: Enero, 2026. Responsable: Juan José Delgado Carmona

| No. | Ingrediente activo | Método de referencia oficial o internacional | Técnica analítica (usada en el LCC) | Método utilizado en el laboratorio |
|-----|---------------------|--|-------------------------------------|---|
| 1 | 2,4-D | CIPAC 1C. 1 (TC, SL) | HPLC | CIPAC 1C. 1 (TC, SL) |
| 2 | 2,4-D + DICAMBA | AOAC 971,07-1973 | HPLC | Método GTZ-interno |
| 3 | 2,4-D + MCPA | NI | HPLC | Método GTZ-interno |
| 4 | 2,4-D + PICLORAN | CIPAC 1B. [1 + 174] (SL) | HPLC | CIPAC 1B. [1 + 174] (SL) |
| 5 | ABAMECTINA | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 6 | ACEFATO | CIPAC H. 338 (TC, SL) | GC | CIPAC H. 338 (TC, SL) |
| 7 | ACETAMIPRID | CIPAC L. 649 (TC, SP, SG, SL, EC) | HPLC | CIPAC L. con modificaciones |
| 8 | ÁCIDO OXONÍLICO | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 9 | ALACLOR | CIPAC D. 204 (TC, EC, GR), CIPAC E, 204 (CS) | GC | CIPAC D. 204 (TC, EC, GR) |
| 10 | ALDICARB | CIPAC H. 215 (TC, GR) | HPLC | ZWEIG, tomo XIV, p. 114 |
| 11 | AMETRINA | CIPAC H. 133 (TC, WP) | GC | CIPAC H. 133 (TC, WP) |
| 12 | AMITRAZ | CIPAC G. 362 (TC, WP, EC) | GC | CIPAC G. 362 (TC, WP, EC) |
| 13 | ASULAM | CIPAC H. 240 (TC, SL, SG) | HPLC | CIPAC H. 240 (TC, SL, SG) |
| 14 | ATRAZINA | CIPAC H. 91 (TC, WP) | GC | CIPAC H. 91 (TC, WP) |
| 15 | AZOXISTROBINA | CIPAC M. 571 (TC, WG, SC) | GC | CIPAC M. 571 (TC, WG, SC) |
| 16 | AZUFRE | CIPAC E. 18 (TC, WP, SC, DP) | Titulación volumétrica | CIPAC E. 18 (TC, WP, SC, DP) |
| 17 | BENDIACARB | CIPAC D. 232 (TC, WP) | HPLC | CIPAC D. 232 (TC, WP) |
| 18 | BENOMIL | CIPAC D. 206 (TC, WP) | HPLC | CIPAC D. 206 (TC, WP) |
| 19 | BENFURACARB | CIPAC H. 501 (TC, EC, GR) | HPLC | CIPAC H. 501 (TC, EC, GR) |
| 20 | BENTAZON | CIPAC 1C. 366 (TC, SL) | HPLC | CIPAC 1C. 366 (TC, SL) |
| 21 | BISPIRIBAC DE SODIO | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 22 | BITERTANOL | CIPAC J. 386 (TC, SC, DC, WP) | GC | CIPAC J. 386 (TC, SC, DC, WP), con modificaciones |
| 23 | BROMACIL | CIPAC 1C. 139 (TC, WP) | Titulación potenciométrica | Método interno/registrante |
| 24 | BROMUCONAZOL | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 25 | BUTACLOR | CIPAC D. 354 (TC, EC, GR) | GC | CIPAC D. 354 con modificaciones |
| 26 | CADUSAFOS | NI | GC | Método interno/registrante |
| 27 | CAPTAN | CIPAC 1C. 40 (TC), HPLC (referencia) y GC | HPLC y GC | CIPAC 1C. 40 (TC), HPLC (referencia) y GC |
| 28 | CARBARIL | CIPAC M. 26 (TC, WP, SC) | HPLC | CIPAC M. 26 (TC, WP, SC) |



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGROQUÍMICOS

| | | | | |
|----|--|--|------------------|--|
| 29 | CARBENDAZIN | CIPAC H. 263 (TC, WP, WG) | HPLC | CIPAC H. 263 (TC, WP, WG) |
| 30 | CARBOFURAN | CIPAC D. 276 (TC, WP, SC, GR) | HPLC | CIPAC D. 276 (TC, WP, SC, GR) |
| 31 | CARBOSULFAN | CIPAC E. 417 (TC, EC, GR, WG) | HPLC | CIPAC E. 417 (TC, EC, GR, WG) |
| 32 | CARBOXIN | NI | HPLC | Método interno/ZWEIG |
| 33 | CARBOXIN + CAPTAN | NI | HPLC | Método interno/ZWEIG |
| 34 | CIANAZINA | CIPAC 1C. 230 (TC, WP, SC) | HPLC | CIPAC 1C. 230 (TC, WP, SC) |
| 35 | CICLOSULFAMURON | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 36 | CIFLUTRINA | CIPAC H. 385 (TC, WP, EC, EW) | HPLC | CIPAC H. 385 (TC, WP, EC, EW) |
| 37 | CIPERMETRINA | CIPAC 1C. 332 (TC), HPLC y GC | GC | CIPAC 1C. 332 (TC), HPLC y GC |
| 38 | CIPROCONAZOL | CIPAC J. 600 (TC, WG, EC, SL) | HPLC | CIPAC J. 600 (TC, WG, EC, SL) |
| 39 | CIROMAZINA | CIPAC M. 420 (TC, SP, SL) | HPLC | CIPAC M. 420 con modificaciones |
| 40 | CLETODIM | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 41 | CLORFENAPIR | CIPAC O. 570 (TC, SC) | HPLC | Método interno/registrante |
| 42 | CLOROTALONIL | CIPAC K. 288 (TC, WP, WG, SC) | GC | CIPAC K. 288 con modificaciones |
| 43 | CLOROTALONIL + DIMETOMORF | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 44 | CLOROTALONIL + METALAXIL | NI | GC | Método interno/ZWEIG |
| 45 | CLORPIRIFOS | CIPAC 1C. 221.b (TC, DP, WP, EC, GR) | HPLC | CIPAC 1C. 221.b (TC, DP, WP, EC, GR) |
| 46 | COBRE (óxido de cobre I, sulfato de cobre II, oxiclورو de cobre, carbonato de cobre) | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 | Volumétrico y AA | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 |
| 47 | COBRE (soluble en agua) | CIPAC F. MT98 | UV-VIS y AA | AOAC 965.09 |
| 48 | COBRE + MANCOZEB | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 CIPAC H. [44 + 61] (WP) | Volumétrico y AA | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 |
| 49 | COBRE + MANEB | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 CIPAC H. [44 + 61] (WP) | Volumétrico y AA | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 |
| 50 | COBRE + ZINEB | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 CIPAC H. [44 + 61] (WP) | Volumétrico y AA | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 |
| 51 | COBRE + ZIRAM | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 CIPAC H. [44 + 61] (WP) | Volumétrico y AA | AOAC 965.09/AOAC 965.15 CIPAC E. 44/AOAC 965.15 |
| 52 | COUMAFOS | NI | GC | Método interno/registrante |
| 53 | DAZOMET | CIPAC 1C. 146 (TC) | Volumétrico | CIPAC 1C. 146 (TC) |
| 54 | DELTAMETRINA | CIPAC D. 333 (TC, WP, EC, UL, DP), CIPAC L. 333 (TC, WP, WG, SC, EC, DP, WT, EG, EW), CIPAC N. 333 (LN, EXTENSION), CIPAC O. 333 (PE+PP) | HPLC | CIPAC L. 333 (TC, WP, WG, SC, EC, DP, WT, EG, EW) |



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGROQUÍMICOS

| | | | | |
|----|--------------------------------|---|----------------------------|---|
| 55 | DIAZINON | CIPAC H. 15 (TC, WP, EC) | GC | CIPAC H. 15 (TC, WP, EC) |
| 56 | DICAMBA | CIPAC K. 85 (TC, SL, WG) | HPLC | Método GTZ-interno |
| 57 | DICLOFLUANID | CIPAC 1C. 74 (TK,WP) | HPLC | CIPAC 1C. 74 (TK,WP) |
| 58 | DICLORVOS | CIPAC H. 11 (TC, EC, SL, HN) | GC | CIPAC H. 11 (TC, EC, SL, HN) |
| 59 | DICOFOL | CIPAC D. 123 (TC, EC) | HPLC | ZWEIG, tomo XII, p. 35 |
| 60 | DIFENOCONAZOLE | NI | GC | Método interno/registrante (EC) |
| 61 | DIMETOATO | CIPAC E. 59 (TC, EC) HPLC, CIPAC H. 59 (TC, EC) GC | HPLC, GC | CIPAC E. 59 (TC, EC) |
| 62 | DIMETOMORF | CIPAC G. 483 (TC, WP, DC, WG) | HPLC | CIPAC G. 483 (TC, WP, DC, WG) |
| 63 | DIQUAT | CIPAC G. 55 (SL, SG) HPLC CIPAC E. 55 (SL, SG) UV-VIS | HPLC, UV-VIS | CIPAC G. 55 (SL, SG) HPLC CIPAC E. 55 (SL, SG) UV-VIS |
| 64 | DISULFOTON | CIPAC 1C. 152 (TC, EC, GR) | GC | CIPAC 1C. 152 (TC, EC, GR) |
| 65 | DIURON | NI | HPLC | ZWEIG, tomo XIII, p. 227 |
| 66 | EDIFENFOS | CIPAC E. 409 (TC, EC, DP) | GC | CIPAC E. 409 (TC, EC, DP) |
| 67 | ENDOSULFAN | CIPAC 1C. 89 (TC, DP, WP, EC) AOAC 983.08 | GC | AOAC 983.08 |
| 68 | EPOXICONAZOLE | CIPAC K. 609 (TC, SC, SE, EC) | GC | CIPAC K. 609 con modificaciones |
| 69 | EPOXICONAZOLE + KRESOXIM-METIL | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 70 | ETEFON | CIPAC H. 373 (TK, SL) | Titulación potenciométrica | CIPAC H. 373 (TK, SL) |
| 71 | ETOPROFOS | NI | GC | EPA Manual of Chemical Methods for Pesticides and Devices 2nd Ed. |
| 72 | FENAMIFOS | NI | GC | Método interno/registrante |
| 73 | FENOXAPROP-P-ETIL | CIPAC J. 581 (TC, EW), CIPAC M (SE, OD) | HPLC | CIPAC J. 581 (TC, EW), CIPAC M (SE, OD) |
| 74 | FENPROPIIMORPH | CIPAC G. 427 (TC, OL) | GC-COC | Método interno/registrante |
| 75 | FENVALERATO | CIPAC D. 334 (TC), CIPAC G. 334 (EC) | GC | CIPAC D. 334 (TC), CIPAC G. 334 (EC) |
| 76 | FERBAN | AOAC 965.15 | Volumétrico | AOAC 965.15 |
| 77 | FIPRONIL | CIPAC J. 581 (TC, EC, UL), CIPAC N (FS, SC, WG, GR, FG) | HPLC | CIPAC J. 581 con modificaciones |
| 78 | FLOCOUMAFEN | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 79 | FLUAZIFOP-P-BUTIL | CIPAC G. 467 (TC, WG, EC, EW) HPLC | HPLC | CIPAC G. 467 con modificaciones |
| 80 | FLUTOTANIL | NI | GC | Método interno/registrante |
| 81 | FORATO | NI | GC | Método interno/registrante |
| 82 | FOXIN | CIPAC 1C. 364 (TK, EC, GR) | HPLC | CIPAC 1C. 364 (TK, EC, GR) |
| 83 | FOSETIL ALUMINIO | CIPAC G. 384 (TC, WP) Titulación, CIPAC J. 384 (TC, WP, WG) HPLC | Titulación y HPLC | Método CIPAC G, 384 modificado. |
| 84 | GLIFOSATO | CIPAC 1C. 284 (TC, SL), CIPAC H (SG) | HPLC | CIPAC 1C. 284 (TC, SL), CIPAC H (SG) |
| 85 | GLUFOSINATO DE AMONIO | CIPAC G. 437 (TC, SL) | HPLC | CIPAC G. 437 (TC, SL) |



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGROQUÍMICOS

| | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--------------------|--|
| 86 | HEXACONAZOL | NI, está en prueba CIPAC | GC/HPLC | Método interno/registrante |
| 87 | HEXAZINONA | CIPAC J. 374 (TC, WG, SP, SL, SG) | HPLC | CIPAC J. 374 (TC, WG, SP, SL, SG) |
| 88 | HIDROXIDO DE COBRE | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 | Volumétrico y AA | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 |
| 89 | IMAZALIL | CIPAC E. 335 (TC, TK, EC, SL) | GC | CIPAC E. 335 (TC, TK, EC, SL) |
| 90 | IMAZAPIR | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 91 | IMAZAQUIM | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 92 | IMAZETAPIR | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 93 | IMIDACLOPRID | CIPAC H. 582 (TC, WP, SC, GR) | HPLC | CIPAC H. 582 (TC, WP, SC, GR) |
| 94 | IPRODIONA | CIPAC G. 278 (TC, WP, SC) | HPLC | CIPAC G. 278 (TC, WP, SC) |
| 95 | ISAZOFOS | NI | GC | Método interno/registrante |
| 96 | ISOFENFOS | CIPAC D. 412 (TC, WP, EC, SC, GR) | GC | CIPAC D. 412 (TC, WP, EC, SC, GR) |
| 97 | KRESOXIM-METIL | CIPAC K. 568 (TC, WG, SC, SE) | HPLC | CIPAC K. 568 (TC, WG, SC, SE) |
| 98 | LAMBA CIALOTRINA | CIPAC E. 463 (TC, WP, EC, UL), CIPAC K. 463 (CS), CIPAC N. 463 (LN) | GC | CIPAC E. 463 (TC, WP, EC, UL) |
| 99 | LINURON | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 100 | MALATION | CIPAC K. 12 (TC, EC, EW, DP) | GC | CIPAC K. 12 (TC, EC, EW, DP) |
| 101 | MANCOZEB | AOAC 965.15 CIPAC E. 61 (TC, WP, WG, DP, SC) | Volumétrico | AOAC 965.15 CIPAC E. 61 (TC, WP, WG, DP, SC) |
| 102 | MANCOZEB + DIMETOMORF | NI | Volumétrico y HPLC | AOAC 965.15/CIPAC G. 483 |
| 103 | MANCOZEB + METALAXIL | NI | Volumétrico Y GC | AOAC 965.15/CIPAC E. 365 |
| 104 | MANCOZEB + HIDROXIDO DE COBRE | AOAC 965.15/AOAC 965.09 AOAC 965.15/CIPAC E. 44 CIPAC H. [44 + 61] (WP) | Volumétrico y AA | AOAC 965.15/AOAC 965.09 AOAC 965.15/CIPAC E. 44 |
| 105 | MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE | AOAC 965.15/AOAC 965.09 AOAC 965.15/CIPAC E. 44 CIPAC H. [44 + 61] (WP) | Volumétrico y AA | AOAC 965.15/AOAC 965.09 AOAC 965.15/CIPAC E. 44 |
| 106 | MANCOZEB + OXIDO DE COBRE | AOAC 965.15/AOAC 965.09 AOAC 965.15/CIPAC E. 44 CIPAC H. [44 + 61] (WP) | Volumétrico y AA | AOAC 965.15/AOAC 965.09 AOAC 965.15/CIPAC E. 44 |
| 107 | MANEB | AOAC 965.15 CIPAC E. 61 (TC, WP, WG, DP, SC) | Volumétrico | AOAC 965.15 CIPAC E. 61 (TC, WP, WG, DP, SC) |
| 108 | MCPA | CIPAC 1C. 2 (TC) | HPLC | CIPAC 1C. 2 (TC) |
| 109 | MCPA, SALES | CIPAC 1C. 2 (SL, SP) | HPLC | CIPAC 1C. 2 (SL, SP) |
| 110 | MCPA, ESTER | CIPAC 1C. 2 (TC, EC) | HPLC | CIPAC 1C. 2 (TC, EC) |
| 111 | METALAXIL | CIPAC E. 365 (TC, WP, FS, DS) | GC | CIPAC E. 365 (TC, WP, FS, DS) |
| 112 | METAMIDOFOS | CIPAC E. 355 (TC, SC) | HPLC | CIPAC E. 355 (TC, SC) |
| 113 | METAM SODIO | CIPAC E. 20 (SL) | Volumétrico | CIPAC E. 20 (SL) |
| 114 | METIL TIOFANATO | CIPAC D. 262 (TC, WP, SC, DP) | HPLC | CIPAC D. 262 con modificaciones |



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGROQUÍMICOS

| | | | | |
|-----|--------------------------|--|------------------|---|
| 115 | METIRAM | NI | Volumétrico | Método interno/registrante |
| 116 | METOMIL | CIPAC H. 264 (TC, WP, SL, UL) | HPLC | CIPAC H. 264 (TC, WP, SL, UL) |
| 117 | METRIBUZIN | CIPAC D. 286 (TC, WP, WG, SC) | GC | CIPAC D. 286 (TC, WP, WG, SC) |
| 118 | METSULFURON METIL | CIPAC H. 441 (TC, WG) | HPLC | CIPAC H. 441 (TC, WG) |
| 119 | MOLINATO | CIPAC 1B. 235 (TC, EC, GR) OBSOLETO | GC | CIPAC 1B. 235 (TC, EC, GR) OBSOLETO |
| 120 | NALED | NI | GC | Método interno/registrante |
| 121 | NOVALURON | CIPAC L. 672 (TC, EC) | HPLC | CIPAC L. 672 (TC, EC) |
| 122 | OXADIARGIL | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 123 | OXAMIL | CIPAC M. 342 (TC, TK, SL, GR) | HPLC | CIPAC M. 342 (TC, TK, SL, GR) |
| 124 | OXICLORURO DE COBRE | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 | Volumétrico y AA | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 |
| 125 | OXIDO DE COBRE | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 | Volumétrico y AA | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 |
| 126 | OXIFLOURFEN | NI | GC | Método interno/registrante |
| 127 | PARAQUAT | CIPAC E. 56 (SL) CIPAC G. 56 (SL) | UV-VIS | CIPAC E. 56 (SL) CIPAC G. 56 (SL) |
| 128 | PARAQUAT +DIQUAT | CIPAC G. [55 + 56] (SL, SG) | UV-VIS | CIPAC G. [55 + 56] (SL, SG) |
| 129 | PENDIMENTALINA | CIPAC M. 357 (TC, EC) | HPLC | CIPAC M. 357 (TC, EC) |
| 130 | PERMETRINA | CIPAC 1C. 331 (TC, WP, EC, WG, DP) | GC | CIPAC 1C. 331 (TC, WP, EC, WG, DP) |
| 131 | PICLORAM | CIPAC L. 174 (TC, SL) | HPLC | CIPAC L. 174 (TC, SL) |
| 132 | PIRIMETANIL | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 133 | PIRIMICARB | AOAC 982.08 CIPAC H. 231 (TC, WP, EC, FU) | GC | AOAC 982.08 |
| 134 | PIRIMIFOS METIL | AOAC 991.34 CIPAC 1C. 239 (TC, WP, EC, XX, UL, HN, DP) CIPAC O. 239 (TC, EC, CS) | GC | AOAC 991.34 CIPAC 1C. 239 (TC, WP, EC, XX, UL, HN, DP) |
| 135 | PRETILACLOR | NI | GC | Método interno/registrante |
| 136 | PROCLORAZ | CIPAC M. 407 (TC, EC) | HPLC | CIPAC M. 407 con modificaciones |
| 137 | PROPAMOCARB HIDROCLORURO | CIPAC E. 399 (SL) | HPLC | CIPAC E. 399 (SL) |
| 138 | PROPANIL | NI | GC | Método interno/registrante |
| 139 | PROPICONAZOL | CIPAC G. 408 (TC, WP, EC, SC, WG) | GC | CIPAC G. 408 con modificaciones |
| 140 | PROPINEB | CIPAC H. 177 (TC, WP, DP) | Volumétrico | CIPAC H. 177 (TC, WP, DP) |
| 141 | PROTIOFOS | NI | GC | Método interno/registrante |
| 142 | PYRACLOSTROBIN | CIPAC M. 657 (TC, TK, EC, WG) | HPLC | CIPAC M. 657 (TC, TK, EC, WG) |
| 143 | QUINCLORAC | CIPAC H. 493 (TC, WP, WG, SC) | HPLC | CIPAC H. 493 (TC, WP, WG, SC) |
| 144 | QUINTOZENO (PCNB) | CIPAC 1C (TC, DP, WP, EC, GR) | GC | CIPAC 1C (TC, DP, WP, EC, GR) |



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGROQUÍMICOS

| | | | | |
|-----|--------------------------------|--|------------------------------|---|
| 145 | QUIZALOFOP-P-ETIL | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 146 | SAFLUFENACIL | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 147 | SIMAZINA | CIPAC H. 22 (TC, WP, GR) | GC | CIPAC H. 22 con modificaciones |
| 148 | SPINOSAD | CIPAC L. 636 (TC, SC, GR), CIPAC M. 636 (DT), CIPAC O, 636 (EC, GR) | HPLC | CIPAC L. 636 (TC, SC, GR), CIPAC M. 636 (DT), CIPAC O, 636 (EC, GR) |
| 149 | SPIROXAMINA | NI | NI | Método interno/registrante |
| 150 | SULFATO DE COBRE | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 | Electrolítico y Volumétrico | CIPAC E. 44 (TC, WP, DP) AOAC 965.09 |
| 151 | TCMTB | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 152 | TEBUCONAZOLE | CIPAC H. 494 (TC, WG, EW, SC, FS, ES) | GC | CIPAC H. 494 (TC, WG, EW, SC, FS, ES) |
| 153 | TEBUCONAZOLE + TRIFLOXISTROBIN | NI | GC | Método interno/registrante |
| 154 | TEBUFENOZIDE | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 155 | TEFLUBENZURON | NI | HPLC | Método interno/registrante |
| 156 | TEMEFOS | CIPAC 1C, 340 (TC, WP, EC, GR) | HPLC | CIPAC 1C, 340 (TC, WP, EC, GR) |
| 157 | TERBUFOS | CIPAC H. 459 (TC, GR, XX) | GC | CIPAC H. 459 (TC, GR, XX) |
| 158 | TERBUTILAZINA | CIPAC 1B, 234 (TC, WP) Ob | GC | CIPAC 1B, 234 (TC, WP) Ob |
| 159 | TERBUTRINA | CIPAC H. 212 (TC, WP) | GC | CIPAC H. 212 (TC, WP) |
| 160 | TIABENDAZOL | CIPAC E. 323 (TC, WP, SC, SL, DP) | HPLC | CIPAC E. 323 (TC, WP, SC, SL, DP) |
| 161 | TRIADIMEFON | CIPAC 1C. 352 (TC, WP), CIPAC N. 352 (TC, WP, EC, WG, GR) | HPLC | CIPAC 1C. 352 (TC, WP) con modificaciones |
| 162 | TRIADIMENOL | CIPAC E. 398 (TC, WP, EC), CIPAC N. 398 (TC, WP, WG, EC, SC, FS, EW) | GC, on-column cold injection | Método interno/registrante |
| 163 | TRICLOPYR | NI | GC | Método interno/registrante |
| 164 | TRICLORFON | NI | HPLC | EPA Manual of Chemical Methods for Pesticides and Devices 2nd Ed. |
| 165 | TRIDEMORF | NI | GC | Método interno/registrante |
| 166 | TRIFLOXISTROBIN | CIPAC O 617 (TC y WG) | HPLC | CIPAC O 617 (TC y WG) |
| 167 | TRIFLURALIN | AOAC 973.13 CIPAC H. 183 (TC, EC) | GC | CIPAC H. 183 (TC, EC) con modificaciones |
| 168 | ZINEB | AOAC 965.15 CIPAC E. 61 (TC, WP, WG, DP, SC) | Volumétrico | AOAC 965.15 CIPAC E. 61 (TC, WP, WG, DP, SC) |
| 169 | ZIRAM | AOAC 965.15 CIPAC E. 31 (TC, WP, DP, WG, SC) | Volumétrico | AOAC 965.15 CIPAC E. 31 (TC, WP, DP, WG, SC) |



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGROQUÍMICOS

Impurezas en plaguicidas

Determinación de concentración de impurezas relevantes en plaguicidas, que el Laboratorio de Control de Calidad de Agroquímicos puede analizar en caso de contar con los reactivos químicos e insumos necesarios.

| No. | Ingrediente activo | Impureza relevante | Método de referencia oficial o internacional | Técnica analítica (usada en el LCC) |
|-----|----------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| 1 | 2,4-D + PICLORAM (TC y SL) | HEXACLOROBENCENO | NI | GC-MS |
| 2 | CLOROTALONIL (TC, SC, WG) | HEXACLOROBENCENO | FAO JMPS | GC-MS |
| 3 | CLOROTALONIL (TC, SC, WG) | DECACLOROBIFENILO | FAO JMPS | GC-MS |
| 4 | CLORPIRIFOS (EC) | SULFOTEP | FAO JMPS | GC-MS |
| 5 | DIMETOATO (EC) | OMETOATO | FAO JMPS | HPLC-DAD |
| 6 | DIMETOATO (EC) | ISODIMETOATO | FAO JMPS | HPLC-DAD |
| 7 | GLIFOSATO (SL) | FORMALDEHÍDO | FAO JMPS | HPLC-FL derivat. PC |
| 8 | HEXAZINONA (WG) | ETIL-CARBAMATO (URETANO) | FAO JMPS | HPLC-MS/MS |
| 9 | MANCOZEB (WP y WE) | ETILENTIOUREA | CIPAC F. MT 162 CIPAC O. MT 162.3 | HPLC-DAD |
| 10 | MANCOZEB (SC) | ETILENTIOUREA | CIPAC O. MT 162,3 | HPLC-DAD |
| 11 | MANEB (WP) | ETILENTIOUREA | CIPAC F. MT 162 CIPAC O. MT 162.3 | HPLC-DAD |
| 12 | PARAQUAT (TC y SL) | 4,4-BIPIRIDILO | FAO JMPS | GC-MS |
| 13 | PARAQUAT (TC) | TERPIRIDINAS TOTALES | FAO JMPS | GC-MS |
| 14 | QUINTOCENO (EC y WP) | HEXACLOROBENCENO | NI | GC-MS |
| 15 | ZINEB (WP) | ETILENTIOUREA | CIPAC F. MT 162 CIPAC O. MT 162.3 | HPLC-DAD |
| 16 | *CONSULTAR | AGUA | CIPAC F. MT 30.1 CIPAC P. MT 30.6 | Karl Fisher |

Aditivos en plaguicidas

Determinación de concentración de aditivos en plaguicidas, que el Laboratorio de Control de Calidad de Agroquímicos puede analizar en caso de contar con los reactivos químicos e insumos necesarios.

| No. | Ingrediente activo | Aditivo | Método de referencia oficial o internacional | Técnica analítica (usada en el LCC) |
|-----|--------------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 1 | PARAQUAT (TC y SL) | EMETICO (PP796) | NI | HPLC-DAD |