



ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI
96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18

Kierownik Zakładu: e-mail: Artur.Miszczak@inhort.pl; Tel: (46) 834-52-72

Obsługa Klienta: e-mail: Alicja.Kazmierczak@inhort.pl; Tel: (46) 834-52-86; Fax: (46) 834-52-83

Nr laboratoryjny próbki : 18/670/1

Nazwa nadana przez próbobiorecę: fasolka mung bio, nr pz 125

Nr zlecenia ZBBŻ-522/2018

Skierniewice, 2018-05-24

Nr sprawozdania: 18/670/1

Nr ref ZBBŻ/1453/2018

SPRAWOZDANIE
z badań pozostałości środków ochrony roślin
nr 18/670/1



AB 757



Próbkę ziarna fasoli mung dostarczono dnia 18.05.2018 r. przez Bio Planet S.A., Wilkowa Wieś 7, 05-084 Leszno.

Stan próbki w chwili przyjęcia zgodny z wymaganiami.

Pozostałości środków ochrony roślin analizowano zgodnie z metodą:

PN-EN 15662:2008 – Technika LC-MS/MS. Analizę jakościową i ilościową wykonano dnia 23.05.2018 r. przy użyciu LC-MS/MS (Wykaz analizowanych pestycydów i ich DGO w załączonej Tabeli 2a).

WYNIKI

W badanej próbce fasoli mung nie znaleziono pozostałości środków ochrony roślin w stężeniach wyższych niż ich dolne granice oznaczalności (DGO) wymienione w załączonych tabelach.

DGO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu.

Uwaga: Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

~~Do sprawozdania dołączono kopię protokołu pobrania próbki.~~

KP/F-102 - Obowiązuje od 11.05.2015



ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOSCI

96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18

Kierownik Zakładu: e-mail: Artur.Miszczak@inhort.pl; Tel: (46) 834-52-72

Obsługa Klienta: e-mail: Alicja.Kazmierczak@inhort.pl; Tel: (46) 834-52-86; Fax: (46) 834-52-83

Nr laboratoryjny próbki : 18/670/1

Skierniewice, 2018-05-24

Nazwa nadana przez próbobiorecę: fasolka mung bio, nr pz 125

Nr sprawozdania: 18/670/1

Nr zlecenia ZBBŻ-522/2018

Nr ref ZBBŻ/1453/2018

Tabela 2a. Wykaz pestycydów i ich dolnych granic oznaczalności (DGO - mg/kg) – LC/MS-MS – owoce, warzywa

| Lp. | Nazwa środka ochrony roślin | DGO mg/kg | Lp. | Nazwa środka ochrony roślin | DGO mg/kg | Lp. | Nazwa środka ochrony roślin | DGO mg/kg |
|-----|-----------------------------|-----------|------|-----------------------------|-----------|------|-----------------------------|-----------|
| 1. | Abamektyna | 0,01 | 68. | Fenpropimorf | 0,001 | 134. | Napropamid | 0,005 |
| 2. | Acefat | 0,01 | 69. | Fensulfotjon | 0,0025 | 135. | Oksadiksyf | 0,005 |
| 3. | Acetamipryd | 0,001 | 70. | -sulfon | 0,0025 | 136. | Oksamyl | 0,005 |
| 4. | Aklonifen | 0,01 | 71. | -okson | 0,0025 | 137. | Oksykarboksyna | 0,01 |
| 5. | Aldikarb | 0,01 | 72. | -sulfonokson | 0,0025 | 138. | Ometoat | 0,0025 |
| 6. | - sulfon | 0,01 | 73. | Fention | 0,01 | 139. | Paraokson metylowy | 0,005 |
| 7. | - sulfotlenek | 0,01 | 74. | - sulfotlenek | 0,01 | 140. | Paration | 0,01 |
| 8. | Ametoktradyna | 0,0025 | 75. | Fentoat | 0,005 | 141. | Paration metylowy | 0,01 |
| 9. | Amidosulfuron | 0,005 | 76. | Flonikamid | 0,01 | 142. | Pencykuron | 0,001 |
| 10. | Amisulbrom | 0,01 | 77. | Florasulam | 0,01 | 143. | Pendimetalina | 0,005 |
| 11. | Azadyrachtyna | 0,01 | 78. | Flufenacet | 0,005 | 144. | Pentiopirad | 0,01 |
| 12. | Azoksystrobina | 0,001 | 79. | Flufenoksuron | 0,005 | 145. | Petoksamid | 0,01 |
| 13. | Azyprotryna | 0,01 | 80. | Fluksapyroksad | 0,01 | 146. | Pinoksaden | 0,005 |
| 14. | Beflubutamid | 0,01 | 81. | Fluoksastrobina | 0,005 | 147. | Piperonil butoksyd | 0,01 |
| 15. | Bendiokarb | 0,01 | 82. | Fluopikolid | 0,005 | 148. | Pirochilon | 0,01 |
| 16. | Bentiawalikarb izopropylu | 0,01 | 83. | Fluopyram | 0,005 | 149. | Pirydaben | 0,001 |
| 17. | Biksafen | 0,01 | 84. | Flurochloridon | 0,01 | 150. | Piryproksyfen | 0,01 |
| 18. | Boskalid | 0,005 | 85. | Flutolanil | 0,005 | 151. | Prochloraz | 0,005 |
| 19. | Bromacyl | 0,01 | 86. | Flutriafol | 0,01 | 152. | - BTS 44595 | 0,01 |
| 20. | Bromukonazol | 0,01 | 87. | Foksym | 0,01 | 153. | - BTS 44596 | 0,01 |
| 21. | Chinochlamina | 0,01 | 88. | Formetanat | 0,01 | 154. | Prokwinazop | 0,005 |
| 22. | Chizalofop etylowy | 0,005 | 89. | Fosmet | 0,005 | 155. | Propachizafof | 0,005 |
| 23. | Chlofentezyna | 0,005 | 90. | Fostiazat | 0,01 | 156. | Propamokarb | 0,005 |
| 24. | Chlorantraniliprol | 0,005 | 91. | Fuberidazol | 0,005 | 157. | Propoksyr | 0,01 |
| 25. | Chloridazon | 0,005 | 92. | Heksytiazoks | 0,005 | 158. | Propoksylkarbazon | 0,01 |
| 26. | Chloropiryfos | 0,01 | 93. | Imazalil | 0,01 | 159. | Prosulfokarb | 0,005 |
| 27. | Chlorosulfuron | 0,005 | 94. | Imidachlopryd | 0,01 | 160. | Pyridafol | 0,01 |
| 28. | Chlorotoluron | 0,005 | 95. | Indoksakarb | 0,005 | 161. | Pyrifenoks | 0,01 |
| 29. | Chromafenozyd | 0,01 | 96. | Ipkonazol | 0,01 | 162. | Pyroksulam | 0,01 |
| 30. | Cyflufenamid | 0,005 | 97. | Iprowalikarb b | 0,001 | 163. | Rimsulfuron | 0,01 |
| 31. | Cyjazofamid | 0,005 | 98. | Izoprokarb | 0,01 | 164. | Rotenon | 0,01 |
| 32. | Cymiazol | 0,01 | 99. | Izoprotiolan | 0,01 | 165. | Siltiofam | 0,005 |
| 33. | Cymoksanil | 0,005 | 100. | Izoproturon | 0,005 | 166. | Spinetoram | 0,01 |
| 34. | Cyprokonazol | 0,01 | 101. | Izopyrazam | 0,005 | 167. | Spinosad | 0,005 |
| 35. | DEET | 0,01 | 102. | Jodosulfuron metylowy | 0,01 | 168. | Spirodiklofen | 0,005 |
| 36. | Demeton-S metylowy | 0,0025 | 103. | Kadusafos | 0,001 | 169. | Spiroksamina | 0,001 |
| 37. | -sulfon | 0,0025 | 104. | Karbaryl | 0,005 | 170. | Spirotetramat | 0,005 |
| 38. | - sulfotlenek | 0,0025 | 105. | Karbendazym | 0,001 | 171. | BYI08330 Enol | 0,005 |
| 39. | Desmedifam | 0,01 | 106. | Karbetamid | 0,01 | 172. | BYI08330-Enol-glukozyd | 0,005 |
| 40. | Dietofenkarb | 0,005 | 107. | Karbofuran | 0,001 | 173. | BYI08330-Ketohidroksy | 0,005 |
| 41. | Diflubenzuron | 0,005 | 108. | Karbofuran 3-hidroksy | 0,001 | 174. | BYI08330-Monohidroksy | 0,005 |
| 42. | Diflufenikan | 0,01 | 109. | Karbofuran 3-keto | 0,01 | 175. | Sulfometuron metylowy | 0,005 |
| 43. | Dikrotofos | 0,01 | 110. | Karfentazon metylowy | 0,01 | 176. | Sulfosulfuron | 0,01 |
| 44. | Dimetenamid-p | 0,005 | 111. | Klotianidyna | 0,01 | 177. | Tebufenozyd | 0,001 |
| 45. | Dimetoat | 0,001 | 112. | Lenacyl | 0,01 | 178. | Tebufenpyrad | 0,005 |
| 46. | Disulfoton, sulfon | 0,0025 | 113. | Linuron | 0,005 | 179. | Tebukonazol | 0,01 |
| 47. | Disulfoton, sulfotlenek | 0,0025 | 114. | Lufenuron | 0,01 | 180. | Teflubenzuron | 0,01 |
| 48. | Diuron | 0,01 | 115. | Malaokson | 0,001 | 181. | Tepaloksydym | 0,01 |
| 49. | DMF | 0,005 | 116. | Malation | 0,01 | 182. | Terbufos | 0,01 |
| 50. | DMPF | 0,005 | 117. | Mandipropamid | 0,001 | 183. | -sulfon | 0,01 |
| 51. | Emamektyna | 0,01 | 118. | Metalaksyl | 0,005 | 184. | -sulfotlenek | 0,0025 |
| 52. | Etiofenkarb | 0,01 | 119. | Metamidofos | 0,01 | 185. | Terbutylazyna | 0,005 |
| 53. | Etoksazol | 0,005 | 120. | Metamitron | 0,01 | 186. | Tiabendazol | 0,005 |
| 54. | Etrymrol | 0,01 | 121. | Metiokarb | 0,005 | 187. | Tiachlopryd | 0,005 |
| 55. | Famoksadon | 0,01 | 122. | Metiokarb sulfon | 0,01 | 188. | Tiametoksam | 0,005 |
| 56. | Fenamidon | 0,005 | 123. | Metiokarb sulfotlenek | 0,005 | 189. | Tifensulfuron metylowy | 0,01 |
| 57. | Fenamifos | 0,005 | 124. | Metobromuron | 0,01 | 190. | Tiodikarb | 0,005 |
| 58. | - sulfon | 0,005 | 125. | Metoksuron | 0,01 | 191. | Tiofanat metylowy | 0,005 |
| 59. | - sulfotlenek | 0,005 | 126. | Metoksylfenozyd | 0,005 | 192. | Tiometon | 0,01 |
| 60. | Fenbukonazol | 0,005 | 127. | Metolachlor-S | 0,005 | 193. | Tralkodyksym | 0,01 |
| 61. | Fenfuram | 0,01 | 128. | Metomyl | 0,01 | 194. | Trichlorfon | 0,01 |
| 62. | Fenheksamid | 0,01 | 129. | Metosulam | 0,005 | 195. | Tricyklazol | 0,01 |
| 63. | Fenmedifam | 0,01 | 130. | Metrafenon | 0,005 | 196. | Triflumuron | 0,01 |
| 64. | Fenobukarb | 0,01 | 131. | Metsulfuron metylowy | 0,005 | 197. | Triflusalufuronmetylu | 0,01 |
| 65. | Fenoksaprop-p-etylu | 0,005 | 132. | Monokrotofos | 0,005 | 198. | Tritikonazol | 0,01 |
| 66. | Fenpiroksymat | 0,005 | 133. | Monuron | 0,01 | 199. | Tritosulfuron | 0,01 |
| 67. | Fenpropidyna | 0,01 | | | | 200. | Zoksamid | 0,005 |

KP/F-110a - Obowiązuje od 02.05.2018