

สารเคมีที่ห้ามใช้ทางการเกษตรในประเทศไทยและต่างประเทศ

สารเคมีที่ห้ามใช้ทางการเกษตรในประเทศไทยและต่างประเทศ (Pesticide Ban in Thailand and other countries) การเกิดกรณีปัญหาสารพิษในสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยและต่างประเทศ เกิดได้จากขณะนี้ เกษตรไม่ทราบชนิดของสารเคมีที่ประเทศคู่ค้าไม่อนุญาตให้ใช้ ซึ่งแตกต่างกับที่ประเทศไทย อนุญาตให้ใช้อยู่ ดังนั้นผู้ผลิตหรือเกษตรกรผู้ปลูกจำเป็นต้องทราบถึงกฎหมายข้อบังคับ ในการใช้ สารเคมีที่ประเทศนั้นๆ กำหนด เพื่อที่จะสามารถส่งออกผลผลิตโดยที่ไม่ถูกกักกันสินค้าจาก ประเทศนำเข้า

รายชื่อวัตถุอันตรายที่ห้ามใช้ทางการเกษตรในประเทศไทย

1. ออลดริน (aldrin)
2. อะมิโนคาร์บ (aminocarb)
3. 4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)
4. อะมิโทรล (amitrole)
5. อะราไมท์ (aramite)
6. แอสเบสตอล อะโมไซต์ asbestos - amosite)
7. อะซีนฟอส เอทิล (azinphos - ethyl)
8. อะซีนฟอส เมทิล (azinphos - methyl)
9. เบนซิดิน (benzidine)
10. เบต้า เฮกซ์เฮล (beta - HCH) 1,3,5/2,4,6 – hexachloro- cyclohexane)
11. บีเอชซี หรือ เฮกซ์เฮล (BHC หรือ HCH) (1,2,3,4,5,6 - hexachloro-cyclohexane)
12. ไบนาพาคริล (binapacryl)
13. บีส คลอร์โรเมทิลอีเธอร์ (bis (chloromethyl)ether)
14. โบรโมฟอส (bromophos)
15. โบรโมฟอส เอทิล (bromophos-ethyl)
16. แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม (cadmium and cadmium compounds)
17. แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)
18. แคปตาโฟล (captafol)
19. คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride)
20. คลอร์ดาน (chlordane)
21. คลอร์ดีโซน (chlordecone)
22. คลอร์ไดเมฟอร์ม (chlordimeform)

23. คลอโรโรเบนซิลเลท (chlorobenzilate)
24. คลอโรโรฟีโนล (chlorophenols)
25. คลอโรโรไทโอฟอส (chlorthiophos)
26. คอปเปอร์ อาร์ซีเนทไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide)
27. ไซโคลเฮกซิมิด (cycloheximide)
28. ไซเฮกซาติน (cyhexatin)
29. ดามิโนไซด์ (daminozide)
30. ดีบีซีพี (DBCP) (1,2-dibromo-3-chloropropane)
31. ดีดีที (DDT) (1,1,1-trichloro-2,2-bis (4-chlorophenyl ethane))
32. ดีมีฟิออน (demephion)
33. ดีมีตอน (demeton)
34. ไดคลอโรโรเบนซีน (o-dichlorobenzene)
35. ดีลดริน (dieldrin)
36. ไดมีฟอกซ์ (dimefox)
37. ไดโนเส็บ (dinoseb)
38. ไดโนเทิร์บ (dinoterb)
39. ไดซัลโฟตอน (disulfoton)
40. ดีเอ็นไอซี (DNOC) (4,6-dinitro-o-cresol)
41. อีดีบี (EDB) (1,2-dibromoethane)
42. เอ็นดริน (endrin)
43. เอทริล เฮกซิลีนไกลคอล (ethyl hexyleneglycol (ethyl hexane diol))
44. เอทริลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride)
45. เอทริลีนออกไซด์ (ethylene oxide (1,2-epoxyethane))
46. เฟนซัลโฟไทออน (fensulfothion)
47. เฟนทีน (fentin)
48. ฟลูออโรอะเซตามิด (fluoroacetamide)
49. ฟลูออโรอะเซเตตโซเดียม (fluoroacetate sodium)
50. โฟโนฟอส (fonofos)
51. เฮปตาคลอร์ (heptachlor)
52. เฮกซะคลอโรโรเบนซีน (hexachlorobenzene)
53. ตะกั่วอาร์ซีเนท (lead arsenate)
54. เลปโตฟอส (leptophos)

55. ลินเดน (lindane (>99% gamma-HCH หรือ gamma- BHC)
56. เอ็มซีพีบี (MCPB) [4-(4-chloro-o-tolyloxy) butyric acid]
57. มีโคครอป (mecoprop)
58. มีฟอสโฟลาน (mephosfolan)
59. สารประกอบของปรอท (mercury compounds)
60. เมวินฟอส (mevinphos)
61. เอ็มจีเครีเพลเลนท์ 11 (MGK repellent - 11)
62. ไมเร็กซ์ (mirex)
63. โมโนโครโตฟอส (monocrotophos)
64. แนฟทิลอะมีน (naphthylamine)
65. 4-ไนโตรไดเฟนิล (4-nitrodiphenyl)
66. ไนโตรเฟน (nitrofen)
67. พาราไทออน (parathion)
68. ปารีสกรีน (Paris green)
69. โซเดียมเพนตะคลอโรโรฟิเนต หรือ โซเดียมเพนตะคลอโรโรฟิโนกไซด์ (pentachlorophenate sodium หรือ pentachlorophenoxide sodium)
70. เพนตะคลอโรโรฟิโนล (pentachlorophenol)
71. ฟีนไทออน (phenothiol)
72. โฟเรท (phorate)
73. ฟอสฟามิดอน (phosphamidon)
74. ฟอสฟอรัส (phosphorus)
75. โพลีบรอมมีเนต ไบเฟนิล (polybrominated biphenyls, PBBs)
76. โพลีคลอโรรีเนต ไตรเฟนิล (polychlorinated triphenyls, PCTs)
77. โปรโทเอท (prothoate)
78. ไพรินูรอน (ไพริมิโนล) (pyrinuron (piriminil))
79. แซฟโรล (safrole)
80. สคราดาเนน (schradan)
81. โซเดียมอาร์ซีไนด์ (sodium arsenite)
82. โซเดียมคลอเรต (sodium chlorate) ยกเว้นในรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ผสมสาร หน่วยปฏิบัติการตามที่กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ประกาศกำหนด
83. สโตรเบน (โพลีคลอโรโรเทอร์พีน) (strobane (polychloroterpenes))
84. ซัลโฟเทป (sulfotep)

85. 2,4,5-ที (2,4,5-T) ([2,4,5-trichlorophenoxy] acetic acid)
86. 2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) (2,4,5-trichlorophenol)
87. ทีดีอี หรือ ดีดีดี (TDE หรือ DDD) [1,1-dichloro- 2,2-bis (4-chlorophenyl) ethanel)
88. ทีอีพีพี (TEPP) (tetraethyl pyrophosphate)
89. 2,4,5,-ทีพี (2,4,5-TP) ((+)-2-[2,4,5-trichlorophenoxy] propionic acid)
90. แทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfat)
91. ทอกซาฟีน หรือ แคมพีคลอร์ (toxaphene หรือ camphechlor)
92. ไตร 2,3-ไดโบรโมโพรพิล ฟอสเฟต (tri (2,3- dibromopropyl) phosphate)
93. ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (โมโนคลอโรโรอีธีน)(vinyl chloridemonomer (monochloroethene))
94. เมธามิโดฟอส (methamidophos)
95. เอ็นโดซัลแฟน (endosulfan)
96. พาราไทธอน เมทิล (parathion methyl)

รายชื่อวัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรเฝ้าระวัง

1. อัลดีคาร์บ (aldicarb)
2. บลาสติซิดิน เอส (blasticidin-SX)
3. คาร์โบฟูราน (carbofuran)
4. ไดโครโตฟอส (dicrotophos)
5. อีพีเอ็น (EPN)
6. อีโธโปรฟอส (ethoprofos)
7. โฟรมีทานเนต (fromethanate)
8. เมทิดาไทธอน (methidathion)
9. เมโทมิล (methomyl)
10. ออกซามิล (oxamyl)

ที่มา : http://www.bayercropscience.co.th/foodsafety/fst_Pesticide_Ban.php