

๑. รายชื่อ Microbial Pesticide ที่ได้ขึ้นทะเบียนในจีน (registered Active Ingredient)

Bacteria

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	短稳杆菌	Empedobacter brevis
2	苏云金杆菌	Bacillus thuringiensis: Bt
3	苏云金杆菌（以色列亚种）	Bacillus thuringiensis var. israelensis: Bti
4	球形芽孢杆菌	Bacillus sphaericus: Bs
5	蜡质芽孢杆菌	Bacillus cereus
6	枯草芽孢杆菌	Bacillus subtilis
7	解淀粉芽孢杆菌 B7900	Bacillus amyloliquefaciens B7900
8	坚强芽孢杆菌	Bacillus firmus
9	海洋芽孢杆菌	Bacillus marinus
10	多粘类芽孢杆菌	Paenibacillus polymyxa
11	荧光假单芽孢杆菌	Pseudomonas fluorescens
12	地衣芽孢杆菌	Bacillus licheniformis
13	甲基营养型芽孢杆菌 LW-6	Bacillus methylotrophicus LW-6

Virus

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	斜纹夜蛾核型多角体病毒	Spodoptera litura nucleopolyhedrovirus
2	小菜蛾颗粒体病毒	Plutella xylostella granulosis virus
3	甜菜夜蛾核型多角体病毒	Spodoptera exigua nuclear polyhedrosis virus
4	蟑螂病毒	Periplaneta fuliginosa densovirus
5	松毛虫质型多角体病毒	Dendrolimus cytoplasmic polyhedrosis virus
6	苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒	Autographa californica nucleopolyhedron virus/ Autographa californica nuclear polyhedrosis virus
7	棉铃虫核型多角体病毒	Helicoverpa armigera nucleopolyhedron virus/ Helicoverpa armigera nuclear polyhedrosis virus
8	甘蓝夜蛾核型多角体病毒	Mamestra brassicae nuclear polyhedrosis virus
9	菜青虫颗粒体病毒	Pierisrapae granulosis virus (PrGV)
10	茶尺蠖核型多角体病毒	Ectropis obliqua hypulina nuclear polyhedrosis virus (EONPV)
11	黏虫颗粒体病毒	Pseudaletia unipuncta granulosis virus (PuGV)

Fungus

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	假丝酵母	Candida
2	耳霉菌	Conidiobolous thromboides
3	金龟子绿僵菌 CQMa128	Metarhizium anisopliae CQMa128
4	金龟子绿僵菌 CQMa421	Metarhizium anisopliae CQMa421
5	金龟子绿僵菌	Metarhizium anisopliae
6	大孢绿僵菌	Big spore of Metarhizium anisopliae conidia
7	寡雄腐霉	Pythium Oligandrum
8	盾壳霉 ZS-1SB	Coniothyrium minitans ZS-1SB
9	小盾壳霉	Coniothyrium minitans
10	木霉菌	Trichoderma spp.
11	哈茨木霉	Trichoderma harzianum
12	厚孢轮枝菌	Verticillium chlamydosporium
13	淡紫拟青霉	Paecilomyces lilacinus (Thom.) Samson
14	球孢白僵菌	Beauveria bassiana

Protozoa

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	蝗虫微孢子虫	Nosema locustae

๒. รายชื่อ Botanical Pesticide ที่ได้ขึ้นทะเบียนในจีน (registered Active Ingredient)

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	香芹酚	Carvacrol
2	苦参碱	Matrine
3	蛇床子素	Osthole
4	鱼藤酮	Rotenone
5	右旋樟脑	D-Camphor
6	印楝素	Azadirachtin
7	藜芦碱	Vertrine / Veratrine
8	狼毒素	Neochamaejasmin
9	苦皮藤素	Celastrus angulatus
10	除虫菊素	Pyrethrins
11	茶皂素	Tea Saponin
12	桉油精	Cineole
13	八角茴香油	Star Anise Oil
14	苦豆子生物碱	Alkaloid of Sophora alopecuroides
15	大蒜素	Garlicin/Allicin
16	d-柠檬烯	d-limonene
17	甾烯醇	β -sitosterol / Sitosterenol
18	小檗碱	Berberine
19	丁子香酚	Eugenol
20	大黄素甲醚	Physcion
21	螺威	TDS
22	雷公藤甲素	Triptolide
23	莪术醇	Curcumol
24	萜烯醇	Terpinen / Terpenol

๓. รายชื่อ Biochemical Pesticide ที่ได้ขึ้นทะเบียนในจีน (registered Active Ingredient)

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	地中海实蝇引诱剂	Mediterranean fruit fly Attractant
2	避蚊胺	Diethyltoluamide
3	诱虫烯	Muscalure / cis-9-Tricosene
4	香菇多糖	Lentinan
5	葡聚烯糖	Bactericide
6	几丁聚糖	Chitosan
7	低聚糖素	Oligosaccharins
8	氨基寡糖素	Amino Oligosaccharins
9	超敏蛋白	Harpin protein
10	苄氨基嘌呤	6-benzylamino-purine
11	三十烷醇	Triacontanol
12	羟烯腺嘌呤	Oxyadenine
13	烯腺嘌呤	Enadenine
14	萘乙酸	1-naphthyl acetic acide (NAA)
15	混合脂肪酸	Mixed aliphatic acid / Mixed fatty acid
16	复硝酚钠 (4)	Sodium natrophenolate/Compound Sodium Nitrophenolate (4)
17	复硝酚钠 (3)	Sodium natrophenolate/Compound Sodium Nitrophenolate (3)
18	赤霉素 (A3, A4, A7)	Gibberellic acid (A3,A4,A7)
19	吲哚乙酸	indole-3-acetic acid
20	吲哚丁酸	4-indol-3-yl butyric acide (IBA)
21	抗败血酸	Vitamin c
22	S-诱抗素	(+)(-abscisic acid)
23	芸苔素内酯	Brassinolide:BR
	24 表-BR	24 epibrassinolide
	22, 23, 24-表 BR	22,23,24 epibrassinolide
	28-表高 BR	28 epihomobrassinolide
	28-高 BR	28 homobrassinolide
	14-羟基 BR	14-hydroxylated braainosteroid

๔. รายชื่อ Agricultural Antibiotics ที่ได้ขึ้นทะเบียนในจีน (registered Active Ingredient)

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	四霉素	Tetramycin
2	C 型肉毒梭菌毒素	Clostridium botulinum toxin C
3	D 型肉毒梭菌毒素	Clostridium botulinum toxin D
4	依维菌素	Ivermectin
5	多抗霉素 (B)	Polyoxin (B)
6	申嗟霉素	Phenazine-1-carboxylic acid
7	宁南霉素	Ningnanmycin
8	嘧啶核苷类抗生素	Pyrimidine nucleoside antibiotics
9	中生霉素	Zhongshengmycin
10	多杀霉素	Spinosad
11	春雷霉素	Kasugamycin
12	井冈霉素 (A)	Jinggangmycin (A) / Validamycin (A)
13	阿维菌素	Avermectin / Abamectin

๕. รายชื่อ Natural enemy ที่ได้ขึ้นทะเบียนในจีน (registered Active Ingredient)

ลำดับ	ชื่อภาษาจีน	ชื่อภาษาอังกฤษ
1	玉米螟赤眼蜂	Trichogramma ostrinae
2	胡瓜钝绥螨	Amblyseius cucumeris (Oudemans)

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

๑. เอกสารประกอบการสัมมนา 6th China International Forum on Development of Bio-Control Technology วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ (<http://www.cac-conference.com/Uploads/Editor/2017-03-07/58be493b1e848.pdf>)
๒. <https://wenku.baidu.com/view/85176fb9ad51f01dc281f1d7.html>
๓. https://wenku.baidu.com/view/7b7a7acc1a37f111f1855b8e.html?from_page=view&from_mod=download

เรียบเรียงโดย ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว
๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐