

台灣農藥市場概要

2020年農藥銷售總數量為4萬6千公噸，銷售總金額為台幣95億。2020年的銷售數量及金額均較2019年增加，分別成長4%及5%。農藥平均單價為205元，與2019年相同。(表1、圖1及圖2)。

表1. 台灣農藥銷售統計 (2019-2020年) (價格: 出廠價)

農藥分類	2019年銷售數量 (公噸)	2020年銷售數量 (公噸)	2019年銷售金額 (百萬台幣)	2020年銷售金額 (百萬台幣)
除草劑	19,459	22,127	2,277	2,597
殺蟲劑	16,766	16,464	3,803	3,936
殺菌劑	6,227	6,395	2,660	2,684
其他	2,098	1,332	340	283
總計	44,550	46,318	9,080	9,500
+/- 19*/20*比較		4%		5%

圖1. 台灣農藥銷售總數量 (2019-2020)

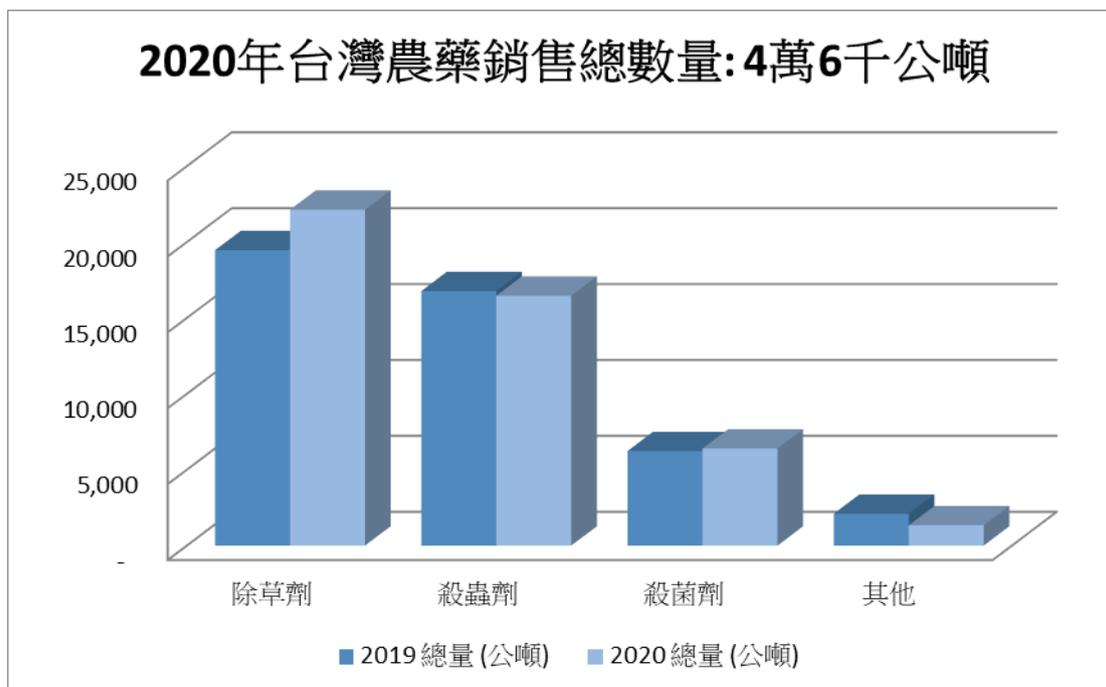
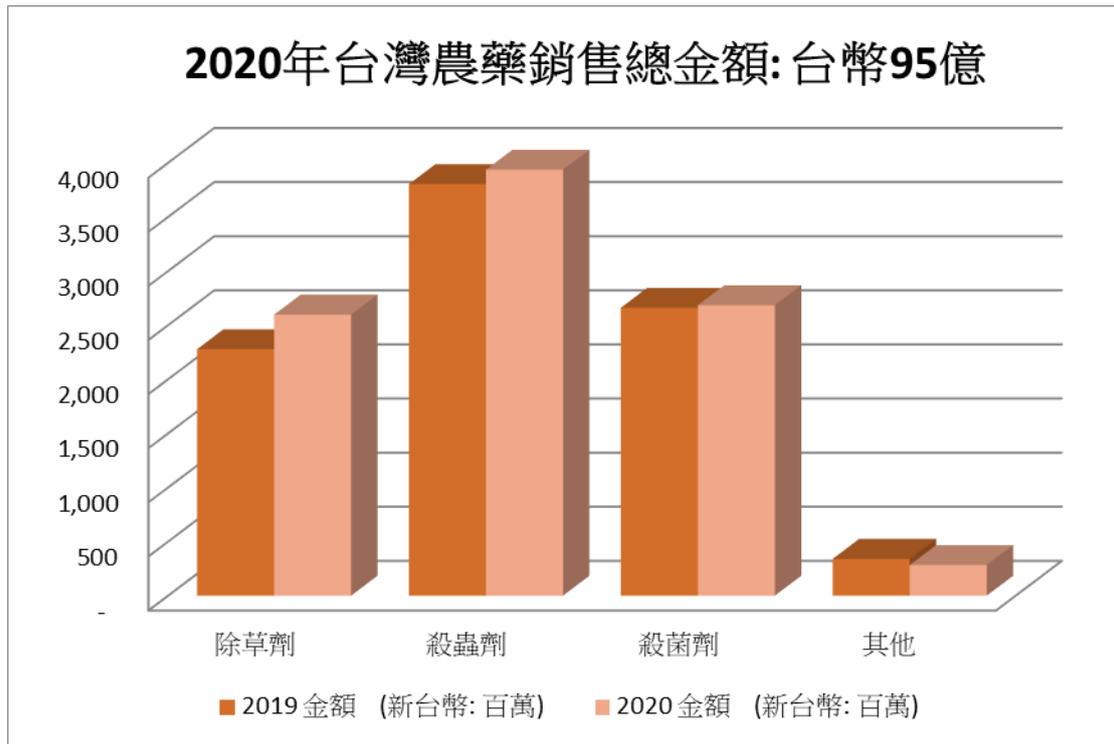


圖 2. 台灣農藥銷售總金額 (2019-2020)



1. 台灣除草劑市場概要

(1) 除草劑之農藥許可證核發概況

至 2021 年 5 月行政院農業委員會共核准 359 種農藥，農藥許可證共 5,094 張；包含混合劑型計算，共 517 種農藥，核准之農藥登記證為 5,654 張。其中除草劑共計 61 種，農藥許可證共 752 張；包含混合劑型計算，共核准之除草劑為 82 種，農藥許可證共 800 張。除草劑約佔農委會總簽發之農藥登記證數量之 14%。

(2) 除草劑在農藥市場之概況

2020 年除草劑總銷售數量為 2 萬 2 千公噸，佔總農藥總銷售數量之 48%；銷售金額達 26 億台幣，為總農藥市場之 27% (表 2、圖 3 及圖 4)。

表 2. 台灣農藥銷售統計 (2020 年)

(價格：出廠價)

農藥分類	2020 年銷售數量(公噸)	各類佔總農藥銷售數量%	2020 年銷售金額 (百萬台幣)	各類佔總農藥銷售金額%
除草劑	22,127	48%	2,597	27%
殺蟲劑	16,464	35%	3,936	42%
殺菌劑	6,395	14%	2,597	28%
其他	1,332	3%	283	3%
總計	46,318	100%	9,500	100%

圖 3. 台灣農藥銷售總數量 (2020 年)

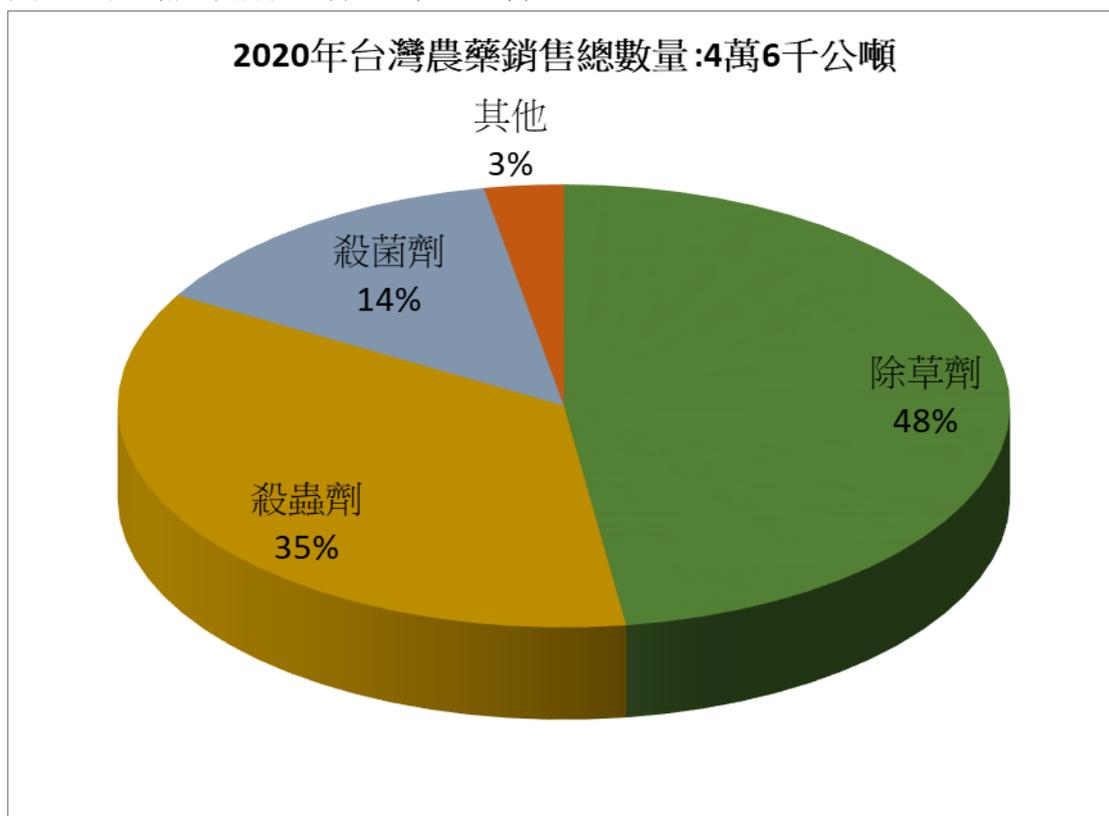
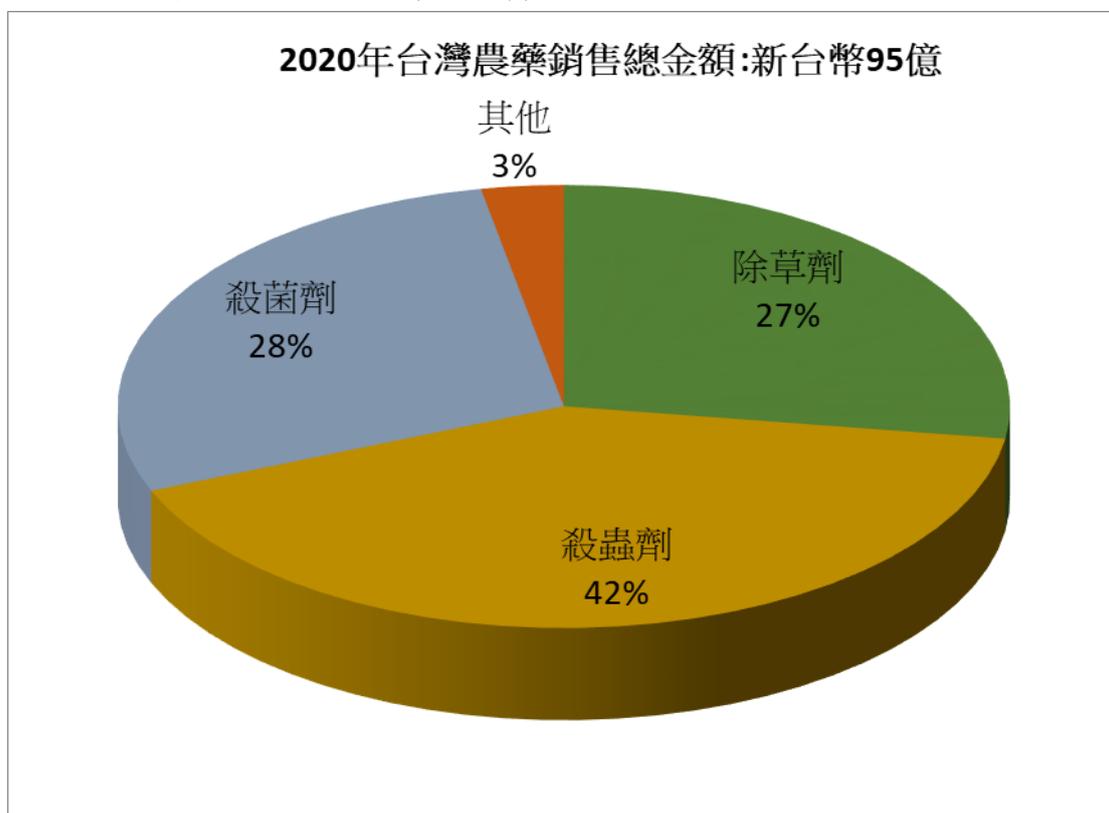


圖 4. 台灣農藥總銷售金額 (2020 年)



2. 台灣除草劑之分類

依用途，主要分為非選擇性、水田、旱田用除草劑（表 3、圖 5 及圖 6）。

表 3. 台灣除草劑之分類及其銷售統計(2020 年) (價格:出廠價)

農藥分類	銷售量 (公噸)	各類佔除草劑 銷售數量%	銷售金額 (百萬台幣)	各類佔除草劑 銷售金額%
非選擇性	10,497	47%	1,510	58%
水田	8,752	40%	272	11%
旱田	2,878	13%	815	31%
總計	22,127	100%	2,597	100%

圖 5. 台灣除草劑銷售數量 (2020 年)

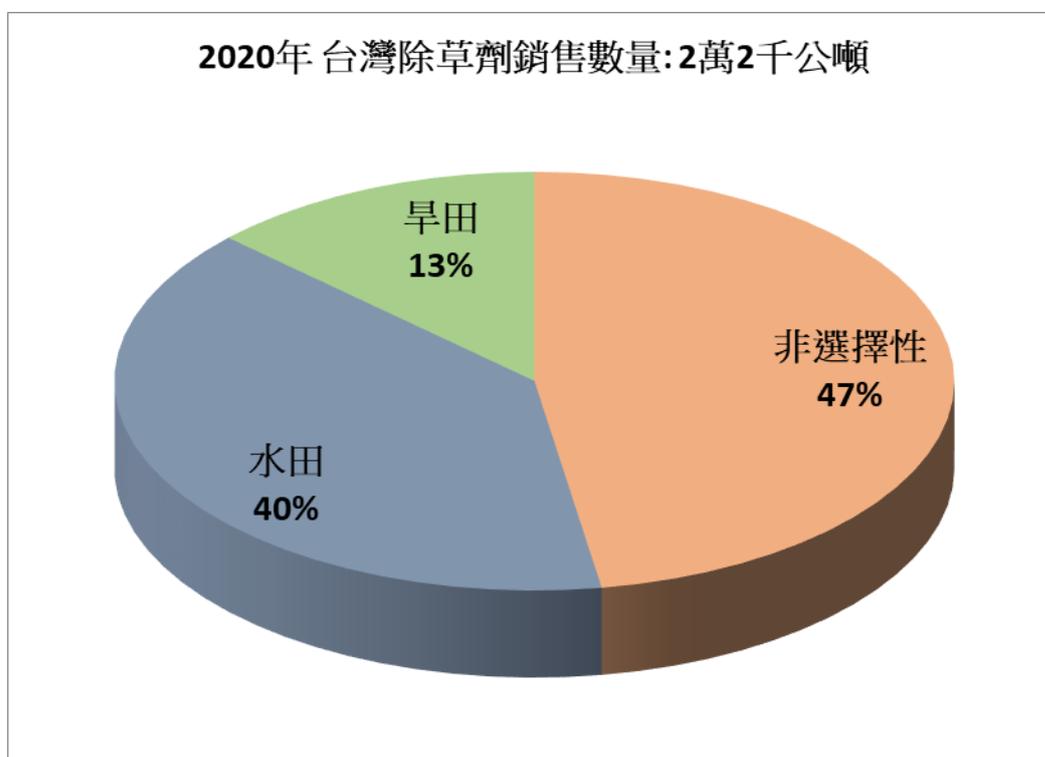
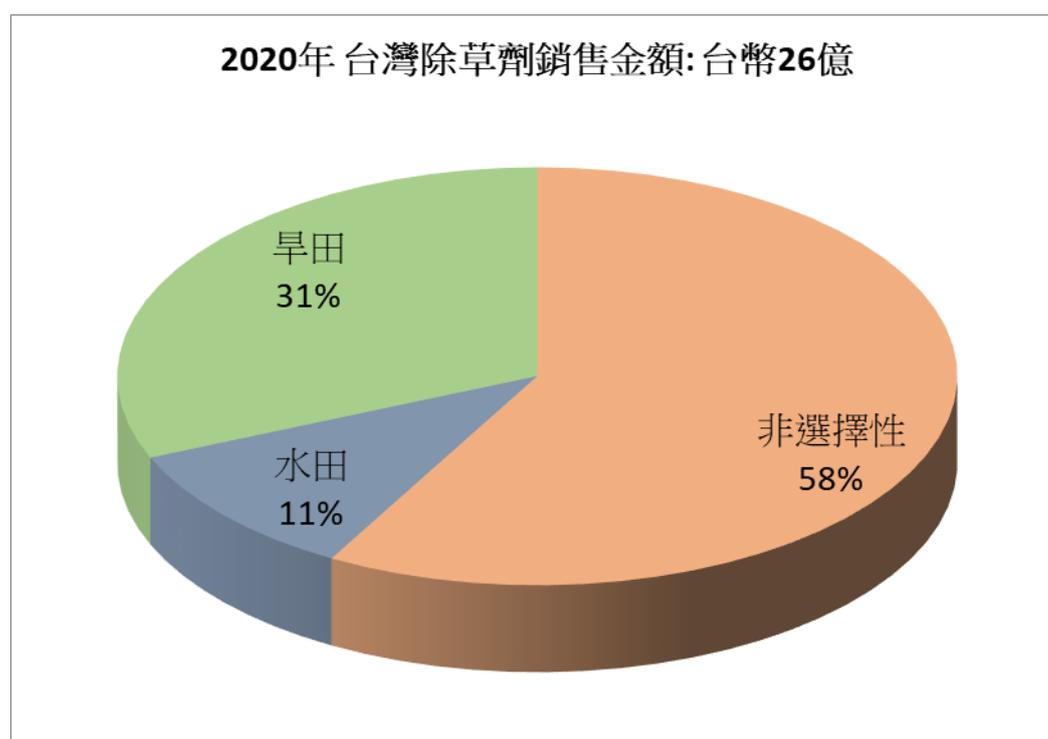


圖 6. 台灣除草劑銷售金額 (2020 年)



(1) 非選擇性除草劑市場

巴拉刈已於 2018 年 8 月 1 日禁止製造及進口，2020 年 2 月 1 日禁止販賣，非選擇性除草劑主要包括固殺草及嘉磷塞異丙胺鹽，兩者佔台灣 2020 年除草劑總市場之銷售重量 47%，銷售金額 58%，銷售數量為 1 萬公噸，金額達 15 億。

2020 固殺草 (18.02% 溶液及 13.5% 溶液) 銷量 7 千公噸，總銷售金額達 11 億，為農藥市場中銷售金額最高之產品。嘉磷塞異丙胺鹽銷售數量及金額分別為 3 千 8 百公噸及 4 億。(表 4、圖 7 及圖 8)。

與 2019 年比較，2020 年固殺草在銷售重量及金額大幅增加，分別為 41% 及 25%；嘉磷塞異丙胺鹽銷售量成長 25%，銷售金額增加 17% (表 5)。

表 4. 台灣主要非選擇除草劑銷售統計 (2020 年) (價格: 出廠價)

排名	主要除草劑及劑型	英文普通名稱	銷售數量 (公噸)	銷售金額 (百萬台幣)
1	固殺草 13.5%SL	Glufosinate-Ammonium	6,422	1040
2	嘉磷塞異丙胺鹽 41%SL	Glyphosate	3,848	399
3	固殺草 18.02%SL	Glufosinate-Ammonium	227	60
非選擇性除草劑總市場			10,497	1,499

表 5. 台灣主要非選擇除草劑銷售比較 (2019 年及 2020 年) (價格: 出廠價)

主要除草劑	2019 年 銷售數量 (公噸)	2019 年 銷售金額 (百萬台幣)	2020 年 銷售數量 (公噸)	2020 年 銷售金額 (百萬台幣)	2019 與 2020 比較 數量	2019 與 2020 比較 金額
固殺草						
13.5%SL 及 18.02%SL	4,725	881	6,649	1,100	41%	25%
嘉磷塞異丙 胺鹽 41%SL	3216	340	38,48	399	20%	17%

圖 7. 台灣非選擇性除草劑銷售數量 (2020 年)

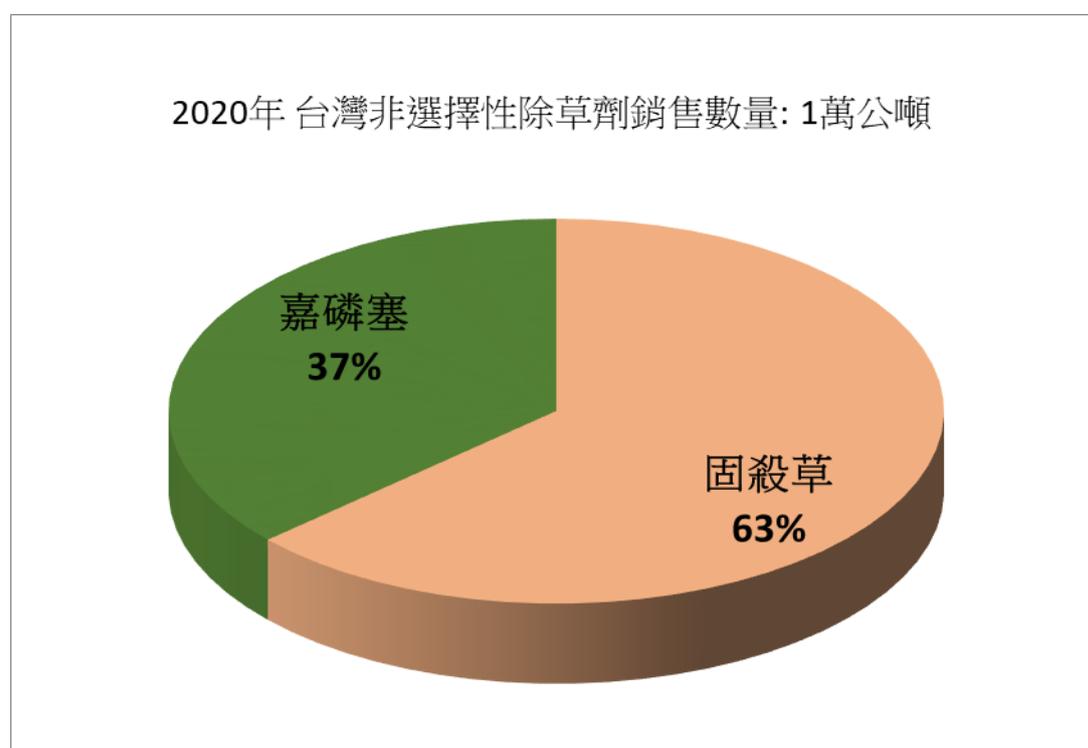
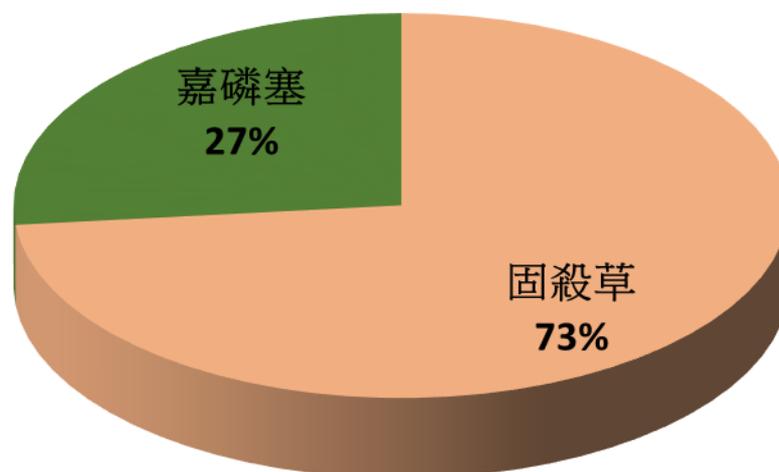


圖 8. 台灣非選擇性除草劑銷售金額 (2020 年)

2020年 台灣非選擇性除草劑銷售數金額: 15億



(2) 主要水田除草劑市場

水田除草劑主要劑型為粒劑，2020 年台灣市場總銷售數量為 8 千 8 公噸，總銷售金額 2 億 7 千萬，其中丁基拉草及丁拉免速隆為市場領導產品 (表 6)。

表 6. 台灣主要水田用除草劑銷售統計(2020 年)

(價格：出廠價)

排名	主要除草劑及劑型	英文普通名稱	銷售數量 (公噸)	銷售金額 (百萬台幣)
1	丁基拉草 5%粒劑	Butachlor	3,324	61
2.	丁拉免速隆 2.583%粒劑	Butachlor+ Bensulfuron-methyl	1,727	61
3.	殺丹免速隆 5.1%粒劑	Thiobencarb + Bensulfuron-methyl	685	26
4.	免速普拉草 1.8%粒劑	Pretilachlor+ Bensulfuron-methyl	618	25
5	滅芬免速隆 3.6%粒劑	Mefenacet+Benfulfuron- Methyl	314	21
	其他		2,084	272

水田用除草劑總市場	8,752	272
-----------	-------	-----

(3) 旱田選擇性除草劑市場

2020 年旱田選擇性除草劑市場銷數量為 2 千 9 百公噸，銷售金額為 8 億 2 千萬。施得圃及伏寄普為重要產品 (表 7)。

表 7. 台灣主要旱田選擇性除草劑之銷售統計(2020 年) (價格:出廠價)

排名	主要除草劑及劑型	英文普通名稱	銷售數量 (公噸)	銷售金額 (百萬台幣)
1	施得圃 34%乳劑	Pendimethalin	388	68
2	伏寄普 17.5%乳劑	Fluazifop-butyl	127	63
3.	復祿芬 23.5%乳劑	Oxyfluorefen	65	37
	其他	Others	2,298	647
旱田選擇性除草劑總市場			2,878	815

玉田地有限公司

電話：(037)466129/ 0919286798 / 0919278319 (方麗萍)

地址：35146 苗栗縣頭份市公園七街 25 號 1 樓

e-mail：rdai@msl.hinet.net

web：農藥一路發網站 www.ag168.com

FB：玉田地

Line: 0919278319(方麗萍)