

日本雑草学会
|| 除草剤解説集 ||



2022年3月

一般社団法人 日本雑草学会

【目次】

近年の除草剤の開発・普及動向・・・1

【除草剤解説】

メタミホップ (Metamihop)・・・8

メタゾスルフロン (Metazosulfuron)・・・12

プロピリスルフロン (Propyrisulfuron)・・・16

ピリミスルファン (Pyrimisulfan)・・・19

トリアファモン (Triafamone)・・・23

アミカルバゾン (Amicarbazone)・・・28

グルホシネート P ナトリウム塩 (Glufosinate)・・・32

フルチアセットメチル (Fluthiacet-methyl)・・・38

フェノキサスルホン (Fenoxasulfone) , ピロキサスルホン (Pyroxasulfone)・・・42

フルフェナセット (Flufenacet)・・・48

イプフェンカルバゾン (Ipfencarbazone)・・・52

ビシクロピロン (Bicyclopyrone) . . .	55
フェンキノトリオン (Fenquinotrione) . . .	60
トルピラレート (Tolpyralate) . . .	65
トプラメゾン (Topramezone) . . .	70
インダジフラム (Indaziflam) . . .	75
シンメチリン (Cinmethylin) . . .	79
メチオゾリン (Methiozolin) . . .	81
シクロピリモレート (Cyclopyrimorate) . . .	84

【作用機作解説】

ジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ (DHODH) . . .	90
脂肪酸チオエステラーゼ (FAT) . . .	94
ソラネシルニリン酸合成酵素 (SPS, SDS) . . .	97
ホモゲンチジン酸ソラネシルトランスフェラーゼ (HST) . . .	101

【付表】

付表 1 2011 農薬年度以降に登場した有効成分一覧表 . . .	106
付表 2 作用機作別除草剤有効成分一覧表 . . .	108

編集後記 . . .	114
------------	-----