

附表 抗除草劑作物與抗除草劑基因類別

| 除草劑        | 大豆                       | 玉米                                                    | 棉花                | 甜菜  | 油菜                       | 水稻         | 菊苣         | 康乃馨 | 亞麻  | 菸草 |
|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----|--------------------------|------------|------------|-----|-----|----|
| 嘉磷塞        | CP4 <sup>1)</sup>        | m-EPSPS <sup>2)</sup><br>CP4<br>CP4+GOX <sup>3)</sup> | CP4               | CP4 |                          |            |            |     |     |    |
| 固殺草        | <i>bar</i><br><i>pat</i> | <i>bar</i><br><i>pat</i>                              | <i>bar</i>        |     | <i>bar</i><br><i>pat</i> | <i>bar</i> | <i>bar</i> |     |     |    |
| 硫鹽尿素類      |                          |                                                       | ALS <sup>4)</sup> |     |                          |            |            | ALS | ALS |    |
| Bromoxynil |                          |                                                       | nitrilase         |     |                          | nitrilase  |            |     |     |    |
|            |                          | nitrilase                                             |                   |     |                          |            |            |     |     |    |

1) CP4: *Agrobacterium* sp. strain CP4 的 EPSPS 基因

2) m-EPSPS: 玉米經修飾的 EPSPS 基因

3) GOX: glyphosate oxidase 基因

4) ALS: Acetolactose Synthase 基因