

# 日曹 フェニックス® 顆粒水和剤

(PHOENIX WDG)

登録番号 第21917号  
 種類名 フルベンジアミド水和剤  
 flubendiamide  
 殺虫剤分類 28  
 性状 褐色水和性細粒  
 有効年限 5年

有効成分 フルベンジアミド 20.0%  
 毒性 普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)  
 包装 (100g×10本)×6箱、(250g×20袋)×2箱、500g×20袋

## ■特 長

1. 害虫の筋肉を収縮させるという従来の殺虫剤にない作用機作を有します。
2. 幅広いチョウ目害虫に高い効果を示します。幼虫・成虫に対して活性を示し、特に加害ステージである幼虫に高い活性を示します。また、効果持続性に優れるため、害虫に対して散布後長期間、安定した効果を示します。
3. 天敵・有用昆虫に対する影響の少ない薬剤です(蚕を除く)。

## ■適用害虫名及び使用方法

(2021年12月22日現在)

| 作物名     | 適用害虫名   | 希釈倍数(倍)     | 使用液量(ℓ/10a)      | 使用時期                        | 本剤の使用回数                     | フルベンジアミドを含む農薬の総使用回数 | 使用方法 |
|---------|---|-------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|------|
| キウイフルーツ | ハマキムシ類  | 4,000       | 200～700          | 収穫7日前まで                     | 3回以内                        | 3回以内                | 散 布  |
| かんきつ    | ミカンハモグリガ<br>ハマキムシ類<br>ケムシ類<br>アゲハ類                  |             |                  | 2回以内                        |                             |                     |      |
|         | 小粒核果類(うめ、すももを除く)                                    |             |                  | ケムシ類                        | 3回以内<br>〔樹幹散布は1回以内、散布は2回以内〕 |                     |      |
| うめ      |   |             |                  |                             |                             |                     |      |
| すもも     | シンクイムシ類<br>ケムシ類                                     |             |                  |                             |                             |                     |      |
| もも      | ハマキムシ類<br>モモハモグリガ<br>シンクイムシ類<br>ケムシ類                |             |                  |                             |                             |                     |      |
| ネクタリン   |   |             |                  |                             |                             |                     |      |
| おうとう    | ハマキムシ類  |             |                  | 2回以内                        |                             |                     |      |
| なし      | シンクイムシ類<br>ケムシ類                                     |             |                  |                             |                             |                     |      |
| りんご     | ギンモンハモグリガ<br>キンモンホソガ<br>ヨモギエダシャク<br>シンクイムシ類<br>ケムシ類 |             |                  | 2回以内                        |                             |                     |      |
|         | ハマキムシ類  | 4,000～6,000 |                  |                             |                             |                     |      |
| ぶどう     | ハスモンヨトウ<br>ハマキムシ類<br>ケムシ類                           | 4,000       | 収穫14日前まで         | 3回以内<br>〔樹幹散布は1回以内、散布は2回以内〕 |                             |                     |      |
|         | かき  |             | カキノヘタムシガ<br>イラガ類 |                             | 収穫7日前まで                     |                     |      |

殺 虫 剤 日曹フェニックス顆粒水和剤

| 作物名                            | 適用害虫名  | 希釈倍数<br>(倍)      | 使用液量<br>(ℓ/10a) | 使用時期       | 本剤の<br>使用回数 | フルベンジアミド<br>を含む農薬の<br>総使用回数                      | 使用方法 |                |      |                               |                |
|--------------------------------|--|------------------|-----------------|------------|-------------|--|------|----------------|------|-------------------------------|----------------|
| 非結球あぶらな<br>科葉菜類(チンゲ<br>ンサイを除く) | コナガ  | 2,000 ~<br>4,000 | 100 ~<br>300    | 収穫前日<br>まで | 2回以内        | 2回以内   | 散 布  |                |      |                               |                |
| チンゲンサイ                         | ハスモンヨトウ  |                  |                 |            |             |  |      |                |      |                               |                |
| とうもろこし<br>ヤングコーン               | アワノメイガ<br>オオタバコガ<br>ツマジロクサヨトウ                                  | 32               | 3.2             |            |             |  |      | 収穫7日<br>前まで    | 3回以内 | 4回以内<br>〔灌注は1回以内、<br>散布は3回以内〕 | 無人航空機<br>による散布 |
|                                | アワノメイガ<br>オオタバコガ   |                  |                 |            |             |  |      |                |      |                               |                |
| そ ば                            | ハスモンヨトウ  | 2,000 ~<br>6,000 |                 | 収穫前日<br>まで |             |  |      |                |      |                               |                |
| は く さ い                        | オオタバコガ<br>アオムシ<br>コナガ<br>ヨトウムシ<br>ハスモンヨトウ                      | 2,000 ~<br>4,000 | 100 ~<br>300    | 収穫前日<br>まで | 3回以内        | 4回以内<br>〔灌注は1回以内、<br>散布及び<br>無人航空機散布は<br>合計3回以内〕 | 散 布  |                |      |                               |                |
|                                | ヨトウムシ<br>オオタバコガ<br>アオムシ<br>コナガ<br>ハイマダラノメイガ<br>ハスモンヨトウ<br>ウワバ類 |                  |                 |            |             |  |      |                |      |                               |                |
| キ ャ ベ ツ                        | ヨトウムシ<br>オオタバコガ<br>アオムシ<br>コナガ<br>ハスモンヨトウ<br>ウワバ類              | 16               | 1.6             |            |             |  |      | 無人航空機<br>による散布 |      |                               |                |
|                                | ヨトウムシ<br>オオタバコガ<br>アオムシ<br>コナガ<br>ハスモンヨトウ<br>ウワバ類              | 32               | 3.2             |            |             |  |      |                |      |                               |                |
| メ キ ャ ベ ツ                      | アオムシ<br>ウワバ類<br>コナガ  | 2,000            |                 |            |             | 3回以内   |      |                |      |                               |                |
| カリフラワー                         | ハイマダラノメイガ<br>ヨトウムシ<br>コナガ                                      | 2,000 ~<br>4,000 | 100 ~<br>300    | 収穫前日<br>まで | 2回以内        | 2回以内<br>〔灌注は1回以内、<br>散布及び<br>無人航空機散布は<br>合計2回以内〕 | 散 布  |                |      |                               |                |
| ブロッコリー                         | ハイマダラノメイガ<br>ヨトウムシ<br>コナガ<br>ハスモンヨトウ                           |                  |                 |            |             |  |      | 16             | 1.6  |                               |                |
|                                | ヨトウムシ<br>コナガ<br>ハスモンヨトウ  | 32               | 3.2             |            |             |  |      |                |      |                               |                |
| レ タ ス                          | ヨトウムシ<br>ハスモンヨトウ<br>オオタバコガ                                     | 2,000 ~<br>4,000 | 100 ~<br>300    |            |             |  |      | 収穫7日<br>前まで    | 3回以内 | 3回以内                          | 散 布            |
| 非結球レタス                         | ウワバ類   |                  |                 |            |             |  |      |                |      |                               |                |
| ね ぎ                            | シロイチモジヨトウ<br>ネギコガ  |                  |                 | 収穫前日<br>まで | 2回以内        | 2回以内   |      |                |      |                               |                |
| か ぶ                            | コナガ<br>ハイマダラノメイガ   |                  |                 |            |             |  |      |                |      |                               |                |

殺 虫 剤 日曹フェニックス顆粒水和剤

| 作物名           | 適用害虫名              | 希釈倍数(倍)     | 使用液量(ℓ/10a) | 使用時期     | 本剤の使用回数     | フルベンジアミドを含む農薬の総使用回数 | 使用方法 |            |
|---------------|--------------------|-------------|-------------|----------|-------------|---------------------|------|------------|
| だいこん          | コナガ                | 2,000～      | 100～300     | 収穫7日前まで  | 2回以内        | 2回以内                | 散 布  |            |
| はつかだいこん       | ハイマダラノメイガ          | 4,000       |             |          | 1回          | 1回                  |      |            |
| わさびだいこん       | コナガ                | 2,000       |             | 収穫前日まで   | 2回以内        | 2回以内                |      |            |
| セルリー          | ハスモンヨトウ            | 2,000～4,000 |             |          |             |                     |      |            |
| にんじん          | ヨトウムシ              |             |             |          |             |                     |      |            |
| かぼちやうごぼうらオク   | ハスモンヨトウ            |             |             |          |             |                     |      |            |
| すいか           | ウリノメイガ             |             |             |          |             |                     |      |            |
| メロン           | オオタバコガ             |             |             |          |             |                     |      |            |
| にがうりきゆうり      | ハスモンヨトウ<br>ウリノメイガ  |             |             |          | 2,000～4,000 | 3回以内                |      | 3回以内       |
| なす            | アズキノメイガ            |             |             |          | 4,000       |                     |      |            |
|               | ハスモンヨトウ<br>オオタバコガ  |             | 2,000～4,000 |          |             |                     |      |            |
| トマトミニトマトいちご   | ハスモンヨトウ<br>オオタバコガ  |             |             |          |             |                     |      |            |
| ピーマンとうがらし類    | オオタバコガ             |             |             |          |             |                     |      |            |
| かんしょ          | ヒルガオハモグリガ          | 6,000       | 0.8～1.6     | 2回以内     | 2回以内        | 無人航空機による散布          |      |            |
|               | ハスモンヨトウ<br>ナカジロシタバ | 2,000～6,000 |             |          |             |                     |      |            |
| ばれいしよきといも     | ハスモンヨトウ            | 2,000～4,000 | 100～300     | 3.2      | 3.2         | 無人航空機による散布          |      |            |
| やまのいも         | ナガイモコガ<br>ハスモンヨトウ  | 32          |             |          |             |                     |      |            |
| やまのいも(むかご)    | ナガイモコガ<br>ハスモンヨトウ  | 2,000～4,000 | 100～300     | 収穫14日前まで | 3回以内        | 3回以内                | 散 布  |            |
| はすいも(葉柄)      | ハスモンヨトウ            | 2,000       |             | 収穫前日まで   |             |                     |      |            |
| みしまさいこ        |                    |             |             |          |             |                     |      |            |
| しよくようほおずき     |                    |             |             |          |             |                     |      |            |
| 食用ミニバラ        |                    | 4,000       |             | 収穫7日前まで  |             |                     |      |            |
| 食用金魚草         |                    | 2,000       |             |          | 収穫3日前まで     |                     |      |            |
| しそ            |                    |             |             |          |             |                     |      |            |
| しそ(花穂)<br>バジル |                    | 4,000       |             | 収穫14日前まで |             |                     |      |            |
| きく(葉)         |                    |             |             |          |             |                     |      |            |
| しょうが          | アワノメイガ<br>ハスモンヨトウ  | 2,000～4,000 |             | 3.2      | 3.2         | 収穫前日まで              |      | 無人航空機による散布 |
|               | 32                 |             |             |          |             |                     |      |            |

殺 虫 剤 日曹フェニックス顆粒水和剤

| 作物名  | 適用害虫名   | 希釈倍数(倍)     | 使用液量(l/10a) | 使用時期    | 本剤の使用回数 | フルベンジアミドを含む農薬の総使用回数 | 使用方法 |
|--|---|-------------|-------------|---------|---------|---------------------|------|
| みょうが(花穂)                                       | ハスモンヨトウ   | 2,000       | 100～300     | 収穫前日まで  | 3回以内    | 3回以内                | 散布   |
| みょうが(茎葉)                                       |   |             |             | ※       |         |                     |      |
| アスパラガス   | オオタバコガ<br>ヨトウムシ                                       | 2,000～4,000 |             | 収穫前日まで  | 2回以内    | 2回以内                |      |
| 豆類(未成熟)<br>(ただし、えだまめ、<br>さやいんげん、さや<br>えんどうを除く) | ハスモンヨトウ   | 2,000       |             |         |         |                     |      |
| さやいんげん   |   | 2,000～4,000 |             | アズキノメイガ | 4,000   |                     |      |
|  | さやえんどう  | ハスモンヨトウ     |             |         |         | 2,000～4,000         |      |
| えだまめ<br>だ い ず                                  | ハスモンヨトウ   | 2,000       |             | マメシンクイガ | 3回以内    | 3回以内                |      |
|  | あ ず き   |             |             |         |         |                     |      |
| て ん さ い  | ヨトウムシ   | 5,000～6,000 |             | 収穫前日まで  |         |                     |      |
| 茶  | ヨモギエダシヤク<br>チャノコカクモンハマキ<br>チャハマキ<br>チャノホソガ<br>ハスモンヨトウ | 200～400     |             | 摘採7日前まで | 1回      | 1回                  |      |
| 花き類・<br>観葉植物<br>(きく、りんどう<br>を除く)               | オオタバコガ<br>ハスモンヨトウ                                     | 2,000       | 100～300     | 発生初期    | 4回以内    | 4回以内                |      |
| りんどう   | オオタバコガ<br>ハスモンヨトウ<br>リンドウホソハマキ                        |             |             |         |         |                     |      |
| き く  | オオタバコガ<br>ハスモンヨトウ                                     | 2,000～4,000 |             |         |         |                     |      |

※みょうが(花穂)の収穫前日まで 但し、花穂を収穫しない場合にあっては開花期終了まで

△ 効果・薬害などの注意

1. 散布液量は対象作物の生育段階、栽培形態および散布方法に合わせて調節してください。
2. 植物体への浸透移行性による効果は弱いので、かけ残しのないように葉の表裏に十分散布してください。
3. ぶどうの幼果期から果粒肥大期に使用する場合は、果粉の溶脱が生じるおそれがあるので注意してください。
4. 西洋なしの品種ル レクチエでは落花後から袋かけ前までの散布についてはリング状の薬斑が生じるおそれがあるので使用をさけてください。
5. 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにしてください。
6. 無人航空機による散布に使用する場合は、次の注意事項を守ってください。
  - (1) 散布は散布機種 of 散布基準に従って実施してください。
  - (2) 散布に当たっては散布機種に適合した散布装置を使用してください。
  - (3) 散布中、薬液の漏れのないように機体の散布配管その他散布装置の十分な点検を行ってください。

- (4) 散布薬液の飛散によって自動車やカラートタンの塗装等に被害を生じるおそれがあるので、散布区域内の諸物件に十分留意してください。
- (5) 散布終了後は次の項目を守ってください。
- (a) 使用後の空の容器は放置せず、適切に処理してください。
- (b) 機体の散布装置は十分洗浄し、薬液タンクの洗浄廃液は安全な場所に処理してください。
7. 使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には病虫害防除所等関係機関の指導を受けるようにしてください。
8. 適用作物群に属する作物またはその新品種に初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用してください。なお、病虫害防除所等関係機関の指導を受けるようにしてください。

#### △ 安全使用上の注意

9. 眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。使用後は、洗眼してください。

**水産動植物への影響：**水産動植物（甲殻類）に影響を及ぼすおそれがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう十分注意して使用してください。無人航空機による散布で使用する場合は、飛散しないよう特に注意してください。使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。

**保管：**密栓し、直射日光をさけ、食品と区別して、小児の手の届かない冷涼な所に保管してください。

#### 【農薬をご使用の際は】

- 使用前にはラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載以外には、使用しないでください。
- 小児の手の届く所には、置かないでください。
- 空容器・空袋は圃場などに放置せず、適切に処理してください。