## イミダクロプリド水和剤

## アドマイヤー顆粒水和剤

成分:イミダクロプリド [ネオニコチノイド系] ......50.0%

取扱メーカー:

クミカ, バイエル, ホクサン

原体メーカー:

バイエル

性状:褐色水和性細粒

毒性:劇物 消防法:——

#### 【品目特性】 .....

- ●既存の有機リン系,カーバメート系,合成ピレスロイド系等と異なる殺虫作用を示す。
- ●致死濃度以下でも制虫的に作用するため、圃場 においては極めて長い残効性を示す。
- ●殺虫スペクトラムはカメムシ目(ウンカ類,アブラムシ類など),コウチュウ目(イネドロオイムシ,イネミズゾウムシ),アザミウマ目(アザミウマ類)及び一部のチョウ目害虫までに及ぶ。
- ●浸透移行性に優れ、ハモグリガ、チャノキイロ アザミウマ、アブラムシ類、コナジラミ類などに 対して優れた防除効果を発揮する。
- ●顆粒状の製剤なので、粉立ちも少なく非常に溶けやすい。
- 高希釈倍率での使用のため作物の薬液汚れが少ない。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一 覧表」を参照。

### 【使用上のポイント】……………

- ●高濃度製剤なので希釈倍数に注意する。
- ●アブラムシ類など抵抗性のつきやすい害虫は, 他剤とのローテーションによる防除を行う。

### 【薬効・薬害等の注意】…………

- ●適用作物(稲, すもも, ネクタリン)の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。
- ●共通注意事項 8. 適用作物群に関する注意事項 を参照。

#### 【安全対策上の注意】 …………

- ●共通注意事項7. ミツバチに対する注意事項を 参照。
- ●マルハナバチに影響があるので、本剤使用後は 他の方法 (人工授粉、植物ホルモンなど) で授粉 作業をする。
- ●甲殻類に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に 飛散、流入しないように注意する。
- ●無人航空機散布の際は、共通注意事項の2.空中散布及び無人航空機(無人ヘリコプター等)による散布・滴下に関する注意事項を参照。











# 

| 作物名                       | 適用病害虫名   | 希釈倍数  | 10 a 当り<br>使用量  | 使用時期<br>(収穫前)           | 本剤の<br>使用回数 | 使用方法                                 | イミダクロプリドを含<br>む農薬の総使用回数                         |
|---------------------------|--|---|---|-------------------------|-------------|--------------------------------------|---|
| 稲 (箱育苗)                   | ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネミズゾウムシ<br>イネドロオイムシ   | 500倍<br>500~<br>1000倍                       | 育苗箱<br>(30×60×<br>3cm, 使<br>用土壌約5<br>ℓ)1箱当<br>り0.5ℓ   | 移植2日<br>前~移植<br>当日      | 1回          | 灌注                                   | 3回以内<br>(移植時までの<br>処理は1回以<br>内,本田での散<br>布は2回以内) |
| 小 麦                       |  | 15000倍                                      | 60 ~<br>150 ℓ   | 2回以内                    | 散布          | 3回以内<br>(種子粉衣は1<br>回以内, 散布<br>は2回以内) |   |
| とうもろこし                    | アブラムシ類   | 10000~<br>15000倍<br>160倍<br>80倍             | $100 \sim 300  \ell$ $1.6 \sim 3.2  \ell$ $1.6  \ell$ |                         |             | 無人航空機による散布                           | 3回以内<br>(種子粉衣は1<br>回以内, は種<br>後は2回以内)           |
| かんきつ                      | アブラムシ類<br>ミカンハモグリガ<br>ケシキスト類<br>ゴマダラカミキリ成虫<br>コアオハナムグリ<br>コナカイガラムシ類<br>アカマルカイガラムシ<br>コナジラミ類<br>アザミウマ類<br>カメムシ類 | 5000~<br>10000倍                             |   | 14日前<br>まで              | 3回以内        |                                      | 3回以內  |
| りんご                       | ミカンキジラミ<br>カメムシ類<br>リンゴワタムシ<br>アブラムシ類<br>キンモンホソガ<br>ギンモンハモグリガ  | 5000倍<br>5000~<br>15000倍<br>5000~<br>10000倍 |   | 3日前<br>まで               |             | _                                    |   |
| う め<br>す も も<br>な し       | アブラムシ類<br>コナカイガラムシ類<br>アブラムシ類  | 10000倍                                      | 200 ∼<br>700 ℓ  | 21日前<br>まで<br>3日前       | 2回<br>以内    | 散布                                   | 2回以内  |
| も も<br>ネクタリン              | カメムシ類<br>アブラムシ類<br>モモハモグリガ<br>カメムシ類  | 5000~<br>10000倍                             |   | まで<br>14日前<br>まで        |             |                                      |   |
| ぶどう                       | コナカイガラムシ類<br>アザミウマ類<br>フタテンヒメヨコバイ<br>コナカイガラムシ類   | 5000倍<br>5000~<br>10000倍<br>5000倍           |   | 21日前<br>まで              | 25          |                                      |   |
| かき                        | アザミウマ類<br>カメムシ類  | 5000~<br>10000倍                             |   | 7日前<br>まで               | 3回<br>以内    |                                      | 3回以内  |
| マンゴー<br>パッションフルーツ<br>アテモヤ | アザミウマ類コナカイガラムシ類  | 10000倍                                      |   | 14日前<br>まで<br>7日前<br>まで | 2回<br>以内    |                                      | 2回以内  |

| 作物名                    | 適用病害虫名   | 希釈倍数                      | 10 a 当り<br>使用量  | 使用時期 (収穫前)        | 本剤の<br>使用回数   | 使用方法 | イミダクロプリドを含<br>む農薬の総使用回数   |  |  |  |                                 |
|------------------------|--|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------|------|---|--|--|--|---------------------------------|
| なす                     | アブラムシ類<br>コナジラミ類<br>アザミウマ類<br>アブラムシ類           | -                         | 5000~<br>10000倍 |                   | 2回<br>以内      |      | 3回以内<br>(育苗期の株元<br>散布及び実混和<br>は合計1回以<br>内,散布及び<br>常温煙霧は合<br>計2回以内<br>(第2回以内)  |  |  |  |                                 |
| とうがらし類<br>トマト<br>ミニトマト | アザミウマ類<br>アブラムシ類<br>コナジラミ類                     | 5000~<br>10000倍           |                 | 前日まで              |               |      | (育苗の株元植<br>関の株元植<br>関のな<br>関のな<br>関のと<br>関のと<br>関いのは<br>10回期のの<br>で<br>関いののの<br>で<br>関いののの<br>で<br>関いののの<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の |  |  |  |                                 |
| きゅうり                   | アブラムシ類<br>コナジラミ類<br>アザミウマ類                     | 10000倍<br>5000~<br>10000倍 |                 |                   |               |      |   |  |  |  |                                 |
| す い か<br>ズッキーニ         | アブラムシ類<br>アザミウマ類<br>アザミウマ類<br>アブラムシ類<br>コナジラミ類 |                           | 100 ∼<br>300 ℓ  | 3日前<br>まで<br>前日まで | 3回<br>以内<br>- | 散布   |   |  |  |  |                                 |
| メロン                    | コナジラミ類<br>アブラムシ類<br>アザミウマ類                     |                           |                 | 3日前<br>まで         |               |      | 4回以内<br>(育苗期の株元<br>散布及び定植<br>時の土壌混和<br>は合計1回以<br>内,散布は3<br>回以内)   |  |  |  |                                 |
| う り 類<br>(漬物用)         | アブラムシ類<br>コナジラミ類<br>アザミウマ類                     |                           |                 | 7日前<br>まで         |               |      | 3回以内  |  |  |  |                                 |
| にがうり                   | アザミウマ類   |                           | -               | -                 |               | -    |   |  |  |  | 2回以内<br>(定植時の土<br>壌混和は1回<br>以内) |
| かぼちゃ                   | アブラムシ類   | 10000倍                    |                 | 前日まで              | 2回<br>以内      |      | 3回以内<br>(定植時の土壌<br>混和は1回以<br>内, 散布は2<br>回以内)  |  |  |  |                                 |
| なばな                    |  |                           |                 | 7日前<br>まで         |               |      | 2回以内<br>(は種時の土<br>壌混和は1回<br>以内)   |  |  |  |                                 |

| 作物名                  | 適用病害虫名                           | 希釈倍数                             | 10 a 当り<br>使用量                  | 使用時期<br>(収穫前) | 本剤の<br>使用回数 | 使用方法           | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数  |  |    |   |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------|----------------|--|--|----|---|
| はくさい<br>キャベツ         | アブラムシ類                           | 10000倍                           | 100 ~<br>300 ℓ                  | 7日前<br>まで     |             | 散布             | 3回以内<br>(定植時11年のの<br>処理は1年は1年は<br>国以内内<br>(育苗期の時間の<br>(育苗期を開始の<br>(育苗期を開始の<br>(育田期の所述<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(京田)の<br>(古)の<br>(古)の<br>(古)の<br>(古)の<br>(古) |  |    |   |
| かぶ                   |                                  |                                  |                                 | 21日前<br>まで    |             |                |  |  |    |   |
| ばれいしょ                | アブラムシ類<br>オオニジュウヤホシテントウ          | 2500倍<br>5000~<br>15000倍<br>160倍 | 25 ℓ<br>100 ~<br>300 ℓ<br>1.6 ~ | 14日前<br>まで    | 2回<br>以内    | 無人航空機          | 3回以内<br>(植付時の土壌  |  |    |   |
|                      |                                  | 80倍                              | 3.2 ℓ<br>1.6 ℓ                  |               |             | による散布          | 混和は1回以<br>内,植付後は   |  |    |   |
| さといも<br>さといも<br>(葉柄) |                                  |                                  |                                 | 前日まで          |             |                | 2回以内)  |  |    |   |
| かんしょ                 | アブラムシ類                           | 10000倍                           | 10000倍                          | 10000倍        | 10000倍      | 100 ~<br>300 ℓ | 7日前<br>まで  |  | 散布 | 3回以内<br>(植付前の土<br>壌混和は1回<br>以内,散布は<br>2回以内) |
| やまのいも                |                                  |                                  |                                 | 14日前<br>まで    |             |                | 3回以内<br>(植付時の土<br>壌混和は1回<br>以内,散布は<br>2回以内)  |  |    |   |
|                      | カメノコハムシ<br>アブラムシ類<br>テンサイモグリハナバエ | 300倍                             | ペーパー<br>ポット1冊<br>当り1ℓ           | 定植時           | 1回          | 灌注             | 3回以内 (種子への処理   |  |    |   |
| てんさい                 | テンサイトビハムシ                        | 300~<br>500倍                     | $(3 \ell/m^2)$                  |               |             |                | 又は灌注は1<br>回以内, 散布  |  |    |   |
|                      | アブラムシ類                           | 5000倍                            | 100 <b>~</b><br>300 ℓ           | 21日前<br>まで    | 2回<br>以内    | 散布             | は2回以内)   |  |    |   |

| 作物名                                    | 適用病害虫名  | 希釈倍数            | 10 a 当り<br>使用量                              | 使用時期 (収穫前)                        | 本剤の<br>使用回数 | 使用方法                                 | イミダクロプリドを含<br>む農薬の総使用回数                                 |
|--|---------|-----------------|---|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|
| みょうが<br>(花穂)                           | カイガラムシ類 | 10000倍          | 100   | 前日まで                              |             | 散し発はフ被りが穂し態 布花生マィ覆散直になです 個のにチムよ液花散状用 | 2回以内  |
| みょうが<br>(茎葉)                           |         |                 | 100 ∼<br>300 ℓ                              | み(の日但穂し合て期でう穂穫で、収いあ開了でが)前 花穫場っ花まで | 2回<br>以内    | 散布                                   |   |
|  |         | 5000倍           |   | 14日前<br>まで                        |             |                                      | 3回以内  |
| ね ぎ                                    | アザミウマ類  | 500倍            | セル成型育<br>苗トレイ1<br>箱又はペー<br>パーポット<br>1冊 (30× | 定植前日                              | 1 回         | 灌注                                   | (定植時まで<br>の処理は1回<br>以内, 散布は<br>2回以内)                    |
| たまねぎ                                   |         |                 | 60cm, 使<br>用土壌約<br>1.5~4ℓ)<br>当り0.5ℓ        | ~定植時                              |             | .,                                   | 2回以内<br>(定植時まで<br>の処理は1回<br>以内)                         |
|  |         | 5000~<br>10000倍 |   | 14日前<br>まで                        |             |                                      | D/1)  |
| すいぜんじな<br>にんじん                         |         |                 | 100 ~<br>300 ℓ                              | 7日前<br>まで<br>3日前<br>まで            | 2回<br>以内    |                                      | 2回以内  |
| みしまさいこ                                 |         |                 |   | 3. 1                              | 3回<br>以内    |                                      | 3回以内  |
| 豆 類 (種実)                               | アブラムシ類  | 10000倍          | 80∼<br>300ℓ                                 | 30日前<br>まで                        | 2 ज         | 散布                                   | 3回以内<br>(は種時の土<br>壌混和は1回<br>以内,散布は<br>2回以内)             |
| 豆 類<br>(未成熟,<br>但し,未成熟<br>そらまめを<br>除く) |         |                 | 100 ∼<br>300 ℓ                              | 前日まで                              | · 2回<br>以内  |                                      | 3回以内<br>(定植時及び<br>は種時の土壌<br>混和は合計1<br>回以内, 散布<br>は2回以内) |

| 作物名     | 適用病害虫名   | 希釈倍数            | 10 a 当り<br>使用量 | 使用時期 (収穫前)   | 本剤の<br>使用回数                             | 使用方法 | イミダクロプリドを含<br>む農薬の総使用回数                      |  |
|---------|--|-----------------|----------------|--|---|------|--|--|
| 未成熟そらまめ |  |                 |                | 14日前<br>まで   |   |      | 3回以内<br>(定植時及び<br>は種時の土壌<br>混和は合計1<br>回以内)   |  |
| レタス     |  |                 |                | 3日前<br>まで  |   |      | 3回以内<br>(育苗期の処理<br>は1回以内,散<br>布は2回以内)        |  |
| ほうれんそう  | アブラムシ類   | 5000倍           |                | 100∼   | 前日まで                                    | 2回以内 |  | 3回以内<br>(は種時の土<br>壌混和は1回<br>以内, 散布は<br>2回以内) |
| みつば     | ,              |                 | 300 ℓ          | 収穫7日前<br>まで<br>但し,伏せ<br>込み栽培は<br>伏せ込み前<br>まで<br>前日まで |   | 散布   | 2回以内   |  |
| 食用ゆり    |  |                 |                |  | 3回<br>以内                                |      | 3回以内   |  |
| こんにゃく   |  | 10000倍          |                | 21日前<br>まで   | 2回以内                                    |      | 3回以内<br>(培土時の土<br>壌混和は1回<br>以内, 散布は<br>2回以内) |  |
| アスパラガス  | アザミウマ類   | 5000倍           |                | 前日まで   |   |      | 2回以内   |  |
| 茶       | チャノキイロアザミウマ<br>チャノミドリヒメヨコバイ<br>チャノホソガ<br>ツマグロアオカスミカメ | 5000~<br>10000倍 | 200 ∼<br>400 ℓ | 摘採7日 前まで   | 1 |      | 1回   |  |
| きく      | アザミウマ類   | 5000倍           | 100 ~<br>300 ℓ | Start Josepher                                       | 5回<br>以内                                |      | 5回以内   |  |
| げっきつ    | ミカンキジラミ  |                 | 200 ∼<br>700 ℓ | 発生初期   | 4回<br>以内                                |      | 4回以内   |  |

| 作物名    | 適用害虫名        | 使用量                                  | 使用時期<br>(収穫前) | 本剤の<br>使用回数 | 使用方法                 | イミダクロプリドを含<br>む農薬の総使用回数 |
|--------|--------------|--------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| 乾田直播水稲 | ウンカ類         | 種もみ4~8kg<br>当り30~40g<br>(40g/10a まで) | - は種前         | 1 🗔         | 種子塗沫<br>(未催芽籾)       | 3回以内 (は種時までの処理          |
| 湛水直播水稲 | <b>ソン</b> ガ頬 | 種もみ3kg当り<br>30~40g<br>(40g/10a まで)   | 小が生的          | 1回          | 過酸化カルシウム<br>剤との同時湿粉衣 | は1回以内,本田で<br>の散布は2回以内)  |