

# 他の多くの殺虫剤とは違う効き方です!!

## 稲



ニカメイチュウ



コブノメイガ



イネツトムシ



イネドロオイムシ



イネミズゾウムシ

## 野菜・果樹



マメハモグリバエ



コナガ



ネギアザミウマ



アブラムシ類



ミナミキイロアザミウマ



ミカンキイロアザミウマ



チャノホソガ



フタテンヒメヨコバイ



ナモグリバエ



チャノミドリヒメヨコバイ



チャノキイロアザミウマ



### 適用作物

稲、キャベツ、はくさい、だいこん、ブロッコリー、ねぎ、  
たまねぎ、ほうれんそう、チンゲンサイ、レタス、非結球レタス、  
かき、くり、びわ、ぶどう、キウイフルーツ、茶、とうもろこし、  
ばれいしょ 等

園芸用殺虫剤



# パダン<sup>®</sup> SG 水溶剤

パダンは住友化学(株)の登録商標

# パダン<sup>®</sup> SG水溶剤

殺虫剤分類 14

- 有効成分:カルタップ塩酸塩…75.0%
- 性 状:青緑色水溶性細粒

医薬用外劇物

- 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。
- 本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
- 空袋・空容器は農場等に放置せず適切に処理してください。

## 適用害虫と使用方法

2025年4月現在の登録内容(太字は2025年2月27日適用拡大)

| 作物名                 | 適用害虫名                                                  | 希釈倍数       | 10a当りの使用液量 | 使用時期* | 総使用回数*                | 使用方法          |
|---------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|-------|-----------------------|---------------|
| 稲                   | ニカメイチュウ、コブノメイガ、イネツトムシ                                  | 1500倍      | 60~150ℓ    | 21日前  | 本剤:6回<br>カルタップ:6回(※1) | 散 布           |
|                     | イネハモグリバエ                                               | 1500~3000倍 | —          | —     | —                     | —             |
|                     | イネシシガサシチュウ                                             | —          | —          | 浸種前   | 本剤:1回<br>カルタップ:6回(※1) | 24時間<br>種もみ浸漬 |
| キャベツ                | コナガ、アオムシ、アブラムシ類<br>ハイマダラノメイガ、ナメクジ類                     | 1500倍      | 100~300ℓ   | 14日前  | 4回                    | 散 布           |
| はくさい                | コナガ、アオムシ、アブラムシ類<br>カブラハバチ類、ナメクジ類                       |            |            | 7日前   | 3回                    |               |
| チンゲンサイ              | ハモグリバエ類、コナガ<br>キスジノミハムシ                                |            |            | 14日前  | 2回                    |               |
| レタス                 | ハモグリバエ類、ナメクジ類<br>アブラムシ類                                |            |            | 3日前   | 本剤:3回<br>カルタップ:7回(※4) |               |
| かぶ                  | キスジノミハムシ                                               | 1500倍      | 100~300ℓ   | 7日前   | 3回                    | 散 布           |
| だいこん                | コナガ、アオムシ、アブラムシ類<br>カブラハバチ類、キスジノミハムシ<br>ハモグリバエ類、ダイコンハムシ |            |            | 7日前   | 1回                    |               |
| はつかだいこん             | コナガ                                                    |            |            | 前日    | 3回                    |               |
| なばな類                | コナガ、アブラムシ類                                             |            |            | 7日前   | 4回                    |               |
| さやえんどう              | ウラナミシジミ                                                | 1500~3000倍 | 100~300ℓ   | 前日    | 3回                    | 散 布           |
| えんどう                | ナメグリバエ                                                 |            |            | 前日    | 3回                    |               |
| ブロッコリー              | コナガ                                                    | 1500倍      | 100~300ℓ   | 7日前   | 4回                    | 散 布           |
| たまねぎ                | アザミウマ類、ハモグリバエ類                                         |            |            | 前日    | 2回                    |               |
| ねぎ                  | クロバネキノコバエ類                                             |            |            | 7日前   | 4回                    |               |
| ほうれんそう              | ミナミキイロアザミウマ<br>アシグロハモグリバエ、シロオビノメイガ                     |            |            | 7日前   | 3回                    |               |
| てんさい                | シロオビノメイガ                                               | 1500倍      | 200~700ℓ   | 45日前  | 4回                    | 散 布           |
| かき                  | チャノキイロアザミウマ、カキホソガ<br>イラガ、フタモンマダラメイガ<br>カキノヘタムシガ        |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| くり                  | モモゴマダラメイガ、ネズミカワガ                                       |            |            | 45日前  | 3回                    |               |
| びわ(葉)               | ナシヒメシジミ                                                |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| おとう                 | アメリカシロヒトリ                                              | 1500倍      | 200~700ℓ   | 14日前  | 3回                    | 散 布           |
| もも、ネクタリン<br>すもも     | アブラムシ類                                                 |            |            | 14日前  | 2回                    |               |
| ぶどう                 | チャノキイロアザミウマ<br>フタモンヒメコバエ、スカシバ類                         |            |            | 14日前  | 2回                    |               |
| キウイフルーツ             | キイロマイコガ、キウイヒメコバエ                                       |            |            | 14日前  | 3回                    |               |
| 茶                   | チャノホソガ、チャノキイロアザミウマ<br>チャノミドリヒメコバエ                      | 1000倍      | 100~300ℓ   | 45日前  | 4回                    | 散 布           |
| とうもろこし<br>飼料用とうもろこし | アワノメイガ                                                 |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| はとむぎ                | アワノメイガ                                                 |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| ばれいしょ               | ジャガイモガ若齢幼虫                                             |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| ホップ                 | アズキノメイガ、アサノミハムシ                                        | 3000倍      | 100~300ℓ   | 45日前  | 4回                    | 散 布           |
| しそ                  | アザミウマ類                                                 |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| しょうが                | アズキノメイガ、アワノメイガ                                         |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| ガーベラ                | マメハモグリバエ                                               |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| シクラメン               | ミカンキイロアザミウマ                                            | 1500倍      | 100~300ℓ   | 45日前  | 4回                    | 散 布           |
| いぐさ                 | イグサシジミシガ                                               |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| ふき                  | アザミウマ類                                                 |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| ふき<br>(ふきのとう)       | アブラムシ類<br>フキノメイガ                                       |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| くわい                 | ハスモンヨトウ                                                | 300倍       | —          | 45日前  | 4回                    | 30分間<br>種もみ浸漬 |
| さやいんげん              | マメハモグリバエ                                               |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| さといも                | ネグサレセンチュウ                                              |            |            | 45日前  | 4回                    |               |
| 樹木類                 | シャクトリムシ類                                               |            |            | 45日前  | 4回                    |               |

## ■ベースト肥料と混和して側条施用する場合

| 作物名 | 適用害虫名             | 10a当りの使用液量 | 使用時期* | 総使用回数*                | 使用方法                            |
|-----|-------------------|------------|-------|-----------------------|---------------------------------|
| 稲   | イネドロオヒムシ          | 100~200g   | 移植時   | 本剤:1回<br>カルタップ:6回(※1) | ベースト肥料に溶かし、<br>側条施肥田植機で<br>施用する |
|     | イネミズゾウムシ          | 200g       |       |                       |                                 |
|     | コブノメイガ<br>ニカメイチュウ | 200g       |       |                       |                                 |

※1: 浸種前は1回以内、浸種後から直播では移植時又は移植時までの処理は1回以内 ※2: 水溶剤の処理は2回以内、粒剤の処理は2回以内

※3: 種もみ粉衣は1回以内、散布は6回以内 ※4: は種時の土壌混和は1回以内、散布は3回以内、株元散布は3回以内

\*: 収穫後の残留回数のため、その日まで使用できる収穫前の日数と本剤およびその有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示します。

## ■パダンの効き方

〈パダン〉

散布

神経遮断

麻痺・弛緩

死亡

パダンは害虫の  
神経伝達を停止させ、動けないようにし、  
死亡させます。

だから

多くの神経作用性殺虫剤

散布

神経が連続的に興奮

けいれん

多くの  
神経作用性殺虫剤は  
害虫の神経を興奮させ  
死亡させます。

多くの殺虫剤で  
効きにくくなった害虫にも効果があります。

## 使用上の注意〈抜粋〉



- 使用量に合わせ薬液を調整し、使いきってください。
- ボルドー液と混用する場合は使用直前に混合してください。
- 本剤を使用した場合には、チオシクロラム又はベスルタップを含む剤は使用しないでください。
- 本剤を側条施用する場合は次の注意を守ってください。
  - 同一の害虫を防除対象とする育苗箱施用薬剤と併用すると薬害発生のおそれがあるためご注意ください。
  - 使用した機械を洗浄する際は、洗浄水が水路等に流入しないよう注意してください。
  - アルカリ性ベースト肥料との混和は有効成分が分解するおそれがあるので、混和可能が確認されているベースト肥料以外との混和は避けてください。
- イネシシガサシチュウの防除のため種もみ消毒をする場合、種芽では薬害のおそれがあるので、このような苗には使用しないでください。
- あぶら科野菜に使用する場合、夏季高温時の苗や軟弱な苗に対しては薬害を生じるおそれがあるので、このような苗には使用しないでください。
- かきに使用する場合は、果実の着色直前に以降は薬害を生じるおそれがあるので使用しないでください。
- かき、ぶどうは樹勢の弱い場合には薬害を生じるおそれがあるので使用しないでください。
- ほうれんそうに使用する場合、高温時の散布は薬害を生じるおそれがあるので避けてください。
- ガーベラには品種(パープルレイン、マンボなど)によっては薬害を生じるおそれがあるのであらかじめ薬害のないことを確かめたくて使用してください。
- キウイフルーツに使用する場合、新葉に薬害(黄変)が生じることがあるので注意してください。
- シクラメンに使用する場合は、あらかじめシクラメンに散布してみて薬害がないことを確かめたくて使用してください。
- ミナミキイロアザミウマの防除に使用する場合、生息密度が高まると効果が劣るので、初発生を見つけたらすぐに散布してください。なお、ミナミキイロアザミウマは繁殖が早いので、散布はかけ残しの少ないように行ってください。
- びわのナシヒメシジミの防除に当たっては、新梢、収穫前、芽かき跡、剪定跡等に食した幼虫を対象に散布してください。
- なす、たばこには薬害を生じるおそれがあるので、かからないように注意して散布してください。
- 蚕に対しては長期毒性があるので、散布された薬剤が飛散し、桑に付着するおそれのある場所では使用を避けてください。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤を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、病害虫防除等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- 使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には、病害虫防除等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- 粉末は眼に対して強い刺激性があるので、散布液調製時には保護眼鏡を着用して薬剤が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十分に水洗し、眼科医の手当を受けてください。
- 粉末は皮膚に対して強い刺激性があるので、散布液調製時には不透性手袋を着用して薬剤が皮膚に付着しないよう注意してください。
- 付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすようにしてください。
- 散布等の作業の際は防護マスク、不透性手袋、不透性防護衣などを着用してください。
- 作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをしてください。
- 水産動植物(魚類)に影響を及ぼすので、養魚池では使用しないでください。
- 水産動植物(甲殻類、ドジョウ)に影響を及ぼすので、河川、養魚池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。養魚池等周辺での使用は避けてください。
- 散布後は水管理に注意してください。
- 水産動植物(藻類)に影響を及ぼすおそれがあるので、使用残液及び容器の洗浄水等は河川等に流さず適切に処理してください。
- 使用残りの薬液が生じないよう調整を行い、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。

07R4D25P22:ZS

2025年4月作成

農薬・肥料に関する  
総合情報サイト【I-農力】や  
各種SNSはこちら



住友化学

〒103-6020 東京都中央区日本橋2丁目7番1号