

## ジノテフラン (案)

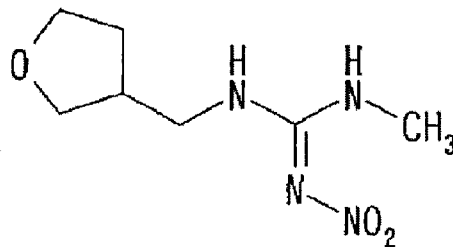
1. 品目名：ジノテフラン (dinotefuran)

2. 用途：殺虫剤

テトラヒドロフリルメチル基を有するネオニコチノイド系殺虫剤である。作用機序は、主にニコチン性アセチルコリン受容体アゴニスト作用によるものと考えられる。

3. 化学名：(R S) -1-メチル-2-ニトロ-3- (テトラヒドロ-3-フリルメチル) グアニジン

4. 構造式及び物性



|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 分子式  | $C_7H_{14}N_4O_3$             |
| 分子量  | 202.21                        |
| 水溶解度 | 40 g/L (20°C)                 |
| 分配係数 | $\log P_{ow} = -0.549$ (25°C) |

(メーカー提出資料より)

5. 適用病害虫の範囲及び使用方法

(1) 農薬

本薬の適用病害虫の範囲及び使用方法は以下のとおり。

なお、作物名、使用方法のように記載しているものについては、今回農薬取締法（昭和23年法律第82号）に基づく適用拡大申請がなされたものを示している。

0.35%粉剤

| 作物名 | 適用害虫名            | 使用量       | 使用時期    | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|-----|------------------|-----------|---------|---------|------|--------------------|
| 稲   | ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ | 3kg/10a   | 収穫7日前まで | 3回以内    | 散布   | 4回以内<br>(本田期は3回以内) |
|     | カメムシ類            | 3~4kg/10a |         |         |      |                    |

0.5%粉剤

| 作物名 | 適用害虫名   | 使用量     | 使用時期    | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|-----|---|---------|---------|---------|------|--|
| 稲   | ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>カメムシ類<br>イナゴ類<br>イネドロオイムシ<br>ニカメイチュウ<br>フタオビコヤガ | 3kg/10a | 収穫7日前まで | 3回以内    | 散布   | 4回以内<br>(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内) |

10%液剤

| 作物名 | 適用害虫名         | 希釈倍数   | 使用液量            | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                      | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|-----|---------------|--------|-----------------|---------------|---------|---------------------------|--|
| 稲   | ツマグロヨコバイ      | 1000 倍 | 60～<br>150L/10a | 収穫 7 日前<br>まで | 3 回以内   | 散布                        | 4 回以内<br>(育苗箱への<br>処理及び側<br>条施用は合<br>計 1 回以内、<br>本田での散<br>布、空中散<br>布、無人ヘリ<br>散布は合計<br>3 回以内) |
|     | カメムシ類<br>ウンカ類 | 300 倍  | 25L/10a         |               |         |                           |  |
|     |               | 8 倍    | 0.8L/10a        |               |         | 無人ヘリ<br>コプター<br>による散<br>布 |  |
|     |               | 30 倍   | 3L/10a          |               |         | 空中散布                      |  |

4%水和剤

| 作物名 | 適用病害虫名                               | 使用量      | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法                                   | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   | プロベナゾールを含む農薬の総使用回数                                |
|-----|--------------------------------------|----------|------|---------|--|---|---|
| 稲   | いもち病<br>イネミズゾウムシ<br>イネドロオイムシ<br>ウンカ類 | 500g/10a | 移植時  | 1 回     | ペースト肥<br>料に混合し<br>側条施肥田<br>植機で施用<br>する | 4 回以内<br>(育苗箱への<br>処理及び側<br>条施用は合<br>計 1 回以内、<br>本田での散<br>布、空中散<br>布、無人<br>ヘリ散布は合<br>計 3 回以内) | 2 回以内<br>(育苗箱へ<br>の処理及び<br>側条施用は<br>合計 1 回以<br>内) |

10%水和剤

| 作物名 | 適用病害虫名                            | 希釈倍率   | 使用<br>液量            | 使用時<br>期         | 本剤の<br>使用回数 | 使用方法           | ジノテフランを<br>含む農薬の総<br>使用回数  | トリシクラゾ<br>ールを含む<br>農薬の総使<br>用回数                     |
|-----|-----------------------------------|--------|---------------------|------------------|-------------|----------------|--|---|
| 稲   | いもち病<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>カメムシ類 | 1000 倍 | 60～<br>150L/<br>10a | 収穫 7<br>日前<br>まで | 3 回以内       | 散布             | 4 回以内<br>(育苗箱への<br>処理及び側条<br>施用は合計 1<br>回以内、本田<br>での散布、空<br>中散布、無人<br>ヘリ散布は合<br>計 3 回以内) | 4 回以内<br>(育苗箱への<br>処理は 1<br>回以内、本<br>田では 3 回<br>以内) |
|     | いもち病<br>カメムシ類                     | 8 倍    | 0.8L/<br>10a        | 収穫 7<br>日前<br>まで |             | 無人ヘリコ<br>プター散布 |  |   |

10%水和剤(カスラブスタークルフロアブル)

| 作物名 | 適用病害虫名        | 希釈<br>倍数 | 使用<br>液量    | 使用<br>時期              | 使用<br>回数  | 使用<br>方法 | ジノテフランを<br>含む農薬の総<br>使用回数  | カスガイジン<br>を含む農薬の<br>総使用回数                      | フサライドを<br>含む農薬の<br>総使用回数         |
|-----|---------------|----------|-------------|-----------------------|-----------|----------|--|--|----------------------------------|
| 稲   | いもち病<br>カメムシ類 | 300 倍    | 25L/<br>10a | 収穫<br>14 日<br>前ま<br>で | 3 回<br>以内 | 散布       | 4 回以内<br>(育苗箱への<br>処理及び側条<br>施用は合計 1<br>回以内、本田<br>での散布、空<br>中散布、無人<br>ヘリ散布は合<br>計 3 回以内) | 5 回以内(種<br>子浸漬は1回<br>以内、育苗箱<br>への処理は 1<br>回以内) | 6 回以内<br>(穂ばらみ<br>期以降は 4<br>回以内) |

## 5%水和剤

| 作物名 | 適用病害虫名        | 希釈倍数 | 使用液量        | 使用時期            | 使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  | フサライドを含む農薬の総使用回数       |
|-----|---------------|------|-------------|-----------------|------|------|--|------------------------|
| 稲   | いもち病<br>カメムシ類 | 150倍 | 25L/<br>10a | 収穫<br>7日前<br>まで | 3回以内 | 散布   | 4回以内<br>(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内) | 6回以内<br>(穂ばらみ期以降は4回以内) |

## 1%粒剤(スタークル粒剤)

| 作物名  | 適用害虫名  | 使用量     | 使用時期                   | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   |
|------|--|---------|------------------------|---------|------|---|
| 稲    | ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>ニカメイチュウ<br>イネドロオイムシ<br>カメムシ類 | 3kg/10a | 収穫7日前<br>まで            | 3回以内    | 散布   | 4回以内<br>(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)  |
| きゅうり | トマトハモグリハエ  | 2g/株    | 育苗期                    | 1回      | 株元散布 | 4回以内<br>(育苗期の株元散布及び定植時の土壌混和は合計1回以内、定植後の株元散布は1回以内、散布は2回以内) |
|      | アブラムシ類   | 1g/株    |                        |         |      |   |
|      | アブラムシ類<br>コナジラミ類                                 | 1g/株    | 生育期<br>但し、収穫14<br>日前まで |         |      |   |
|      | アブラムシ類<br>コナジラミ類                                 | 1~2g/株  | 定植時                    |         |      |   |
|      | ミキイロアザミウマ<br>トマトハモグリハエ                           | 2g/株    |                        |         |      |   |

1%粒剤(スタークル粒剤) (続き)

| 作物名          | 適用害虫名                 | 使用量        | 使用時期               | 本剤の使用回数 | 使用方法       | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   |
|--------------|-----------------------|------------|--------------------|---------|------------|---|
| すいか          | ワタアブラムシ               | 2g/株       | 育苗期                |         | 株元散布       | 4回以内<br>(育苗期の株元散布及び定植時の土壌混和は合計1回以内、定植後の株元散布は1回以内、散布は2回以内) |
|              |                       |            | 定植時                |         | 植穴<br>土壌混和 |   |
|              |                       |            | 生育期<br>但し、収穫21日前まで |         | 株元散布       |   |
| うり類<br>(漬物用) | ミナキイロアザミウマ            | 1~2g/株     | 定植時                |         | 植穴<br>土壌混和 | 3回以内<br>(定植時の土壌混和は1回以内、散布は2回以内)                           |
|              | アブラムシ類<br>コナジラミ類      |            |                    |         |            |   |
| メロン          | アブラムシ類<br>コナジラミ類      | 1g/株       | 定植時                | 1回      | 植穴<br>土壌混和 | 3回以内<br>(育苗期の株元散布及び定植時の土壌混和は合計1回以内、散布は2回以内)               |
|              | ミナキイロアザミウマ<br>ハモグリバエ類 | 2g/株       |                    |         |            |   |
|              | トマトハモグリバエ             |            | 育苗期                |         | 株元散布       |   |
|              | アブラムシ類                | 1g/株       |                    |         |            |   |
| なす           | アブラムシ類                | 1g/株       | 育苗期                |         | 株元散布       | 3回以内<br>(育苗期の株元散布及び定植時の土壌混和は合計1回以内、散布及び定植後の株元散布は合計2回以内)   |
|              | トマトハモグリバエ             | 2g/株       |                    |         |            |   |
|              |                       | 1~2g/株     | 定植時                | 2回以内    | 植穴<br>土壌混和 |   |
|              | アブラムシ類<br>コナジラミ類      | 1g/株       |                    |         |            | 収穫前日まで  |
|              |                       | ミナキイロアザミウマ | 1~2g/株             | 定植時     | 1回         | 植穴<br>土壌混和  |
|              | ハモグリバエ類               | 2g/株       |                    |         |            |   |

1%粒剤(スタークル粒剤) (続き)

| 作物名          | 適用害虫名      | 使用量    | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法       | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   |
|--------------|------------|--------|------|---------|------------|---|
| トマト<br>ミニトマト | トマトハモグリバエ  | 1~2g/株 | 育苗期  | 1回      | 株元散布       | 5回以内<br>(育苗期の株元散布は1回以内、定植時の灌注は1回以内、定植時の土壌混和は1回以内、散布は2回以内) |
|              | コナジラミ類     | 1g/株   |      |         |            |   |
|              | アブラムシ類     |        |      |         |            |   |
|              | ハモグリバエ類    | 1~2g/株 | 定植時  |         | 植穴<br>土壌混和 |   |
| ピーマン         | ミナキイロアサミウマ | 1~2g/株 | 育苗期  | 2回以内    | 株元散布       | 3回以内<br>(育苗期の株元散布及び定植時の土壌混和は合計1回以内、散布及び定植後の株元散布は合計2回以内)   |
|              | アブラムシ類     | 1g/株   |      |         |            |   |
|              |            |        | 株元散布 |         |            |   |
| キャベツ         | アオムシ       | 2~3g/株 | 定植時  | 1回      | 植穴<br>土壌混和 | 3回以内<br>(定植時の土壌混和及び灌注は合計1回以内、散布は2回以内)                     |
|              | アブラムシ類     | 2g/株   |      |         |            |   |
|              | コナガ        | 2~3g/株 |      |         |            |   |
| はくさい         | アオムシ       | 3g/株   | 定植時  | 1回      | 植穴<br>土壌混和 | 3回以内(定植時の土壌混和は1回以内、散布は2回以内)                               |
| ブロッコリー       | アブラムシ類     | 2g/株   |      |         |            |   |
|              | コナガ        |        |      |         |            |   |

1%粒剤(スタークル粒剤) (続き)

| 作物名                                    | 適用害虫名               | 使用量       | 使用時期     | 本剤の使用回数 | 使用方法       | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|--|---------------------|-----------|----------|---------|------------|--|
| ねぎ                                     | ネギアザミウマ<br>ネギハモグリバエ | 6kg/10a   | 定植時      | 1回      | 株元散布       | 4回以内<br>(育苗トレイへの灌注及び定植時の株元散布は合計1回以内、生育期の株元灌注は1回以内、散布は2回以内) |
| だいこん                                   | キスジノミハムシ            | 4~6kg/10a | は種時      |         | 播溝<br>土壌混和 | 3回以内<br>(は種時の土壌混和は1回以内、散布は2回以内)                            |
|  | アブラムシ類              | 6kg/10a   |          |         | 土壌混和       | 3回以内<br>(は種時及び定植時の土壌混和は合計1回以内、散布は2回以内)                     |
| チンゲンサイ                                 | キスジノミハムシ            | 6kg/10a   | 定植時      |         | 土壌混和       | 3回以内<br>(は種時及び定植時の土壌混和は合計1回以内、散布は2回以内)                     |
|  | アブラムシ類              |           | は種時      |         |            |  |
| こまつな<br>みずな                            | アブラムシ類<br>キスジノミハムシ  |           | は種時      |         | 播溝<br>土壌混和 | 1回   |
| 非結球あぶ<br>らな科野菜<br>(チンゲンサイ、こまつな、みずなを除く) |                     |           |          |         |            |  |
| なばな類                                   | アブラムシ類              |           |          |         |            |  |
| いちご                                    | ワタアブラムシ             |           | 0.5~1g/株 | 定植時     | 植穴<br>土壌混和 |  |



1%粒剤(スタークル粒剤) (続き)

| 作物名          | 適用害虫名      | 使用量      | 使用時期                    | 本剤の使用回数 | 使用方法       | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   |
|--------------|------------|----------|-------------------------|---------|------------|---|
| かんきつ<br>(苗木) | ミカンハモグリガ   | 20g/株    | 育苗期                     | 5回以内    | 株元散布       | 5回以内  |
| くわい          | アブラムシ類     | 3kg/10a  | 収穫 60 日前<br>まで          | 3回以内    | 散布         | 3回以内  |
| かぶ           | キスジノミハムシ   | 6kg/10a  | は種時                     | 1回      | 播溝<br>土壌混和 | 3回以内<br>(は種時の播<br>溝土壌混和は<br>1回以内、散<br>布は2回以内)   |
| にんじん         | マハモグリバエ    | 9kg/10a  | は種時                     | 1回      | 播溝<br>土壌混和 | 1回  |
| 茶            | クワシロカイガラムシ | 12kg/10a | 摘採 7 日前<br>まで           | 2回以内    | 株元<br>土壌混和 | 2回以内  |
| ししとう         | アブラムシ類     | 1g/株     | 育苗期                     | 1回      | 株元散布       | 3回以内<br>(育苗期の株<br>元散布及び定<br>植時の土壌混<br>和は合計 1 回<br>以内、散布は 2<br>回以内)                      |
|              | ミナキイロアザミウマ | 1~2g/株   | 定植時                     |         | 植穴<br>土壌混和 |   |
| とうがらし類       | ミナキイロアザミウマ | 1~2g/株   | 定植時                     | 1回      | 植穴<br>土壌混和 | 4回以内<br>(育苗期の株<br>元散布及び定<br>植時の土壌混<br>和は合計 1 回<br>以内、定植後<br>の株元散布は<br>1回以内、散<br>布は2回以内) |
|              | アブラムシ類     | 1g/株     | 育苗期                     |         | 株元散布       |   |
|              |            |          | 生育期<br>但し、収穫 14<br>日前まで |         |            |   |
| さやえんどう       | ハモグリバエ類    | 9kg/10a  | 生育期<br>但し、収穫 14<br>日前まで |         |            | 3回以内<br>(株元散布は 1<br>回以内、散布<br>は 2 回以内)  |

1%粒剤(スタークル粒剤) (続き)

| 作物名  | 適用害虫名    | 使用量                                     | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法       | ジノテフランを含む農薬の総使用回数                               |
|------|----------|---|------|---------|------------|---|
| 食用ぎく | アブラムシ類   | 1g/株<br>(但し、<br>10a 当たり<br>30kg ま<br>で) | 定植時  | 1 回     | 植穴<br>土壌混和 | 3 回以内<br>(定植時の土<br>壌混和は 1 回<br>以内、散布は 2<br>回以内) |
|      | マメハモグリバエ | 2g/株<br>(但し、<br>10a 当たり<br>30kg ま<br>で) |      |         |            |   |

2%粒剤(スタークル箱粒剤)

| 作物名 | 適用害虫名                                    | 使用量   | 使用時期             | 本剤の使用回数 | 使用方法                                | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|-----|--|---|------------------|---------|-------------------------------------|--|
| 稲   | 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 | 育苗箱<br>(30x60x<br>3cm、<br>使用土壌<br>約 5L)<br>1箱当たり<br>50g | は種前              | 1 回     | 育苗箱の<br>床土又は<br>覆土に均<br>一に混和<br>する。 | 4 回以内<br>(育苗箱への<br>処理及び側条<br>施用は合計 1<br>回以内、本田<br>での散布、空<br>中散布、無人<br>ヘリ散布は合<br>計 3 回以内) |
|     | ニカメイチュウ<br>フタオビコヤガ                       |   | は種時覆土前<br>～移植当日  |         | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。         |  |
|     | イネクロカメムシ                                 |   | 移植 3 日前～<br>移植当日 |         |                                     |  |
|     |  |   | 移植当日             |         |                                     |  |

3%粒剤(スタークル1キロH粒剤)

| 作物名 | 適用害虫名            | 使用量     | 使用時期    | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|-----|------------------|---------|---------|---------|------|--|
| 稲   | ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ | 1kg/10a | 収穫7日前まで | 3回以内    | 散布   | 4回以内<br>(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内) |
|     | 無人ヘリコプターによる散布    |         |         |         |      |  |

20%水溶剤 (スタークル顆粒水溶剤)

| 作物名  | 適用病害虫名           | 希釈倍数  | 使用液量             | 使用時期    | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|------|------------------|-------|------------------|---------|---------|------|--|
| 稲    | カメムシ類            | 2000倍 | 60~150L<br>/10a  | 収穫7日前まで | 3回以内    | 散布   | 4回以内<br>(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内) |
|      | ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ | 3000倍 |                  |         |         |      |  |
| ピーマン | アブラムシ類           | 2000倍 | 100~<br>300L/10a | 収穫前日まで  | 2回以内    | 散布   | 3回以内<br>(育苗期の株元散布及び定植時の土壌混和は合計1回以内、散布及び定植後の株元散布は合計2回以内)  |
|      | ミナミイロアサミマ        |       |                  |         |         |      |  |

20%水溶剤（スタークル顆粒水溶剤）

| 作物名          | 適用病害虫名               | 希釈倍数           | 使用液量   | 使用時期        | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   |
|--------------|----------------------|----------------|--|-------------|---------|------|---|
| トマト<br>ミニトマト | コナジラミ類               | 100倍           | セル成型<br>育苗トレイ<br>(30x59cm・<br>使用土壌約<br>1.5~4.0L) 1<br>箱当り 0.5L | 定植時         | 1回      | 灌注   | 5回以内<br>(育苗期の株<br>元散布は1回<br>以内、定植時<br>の灌注は1回<br>以内、定植時<br>の土壌混和は<br>1回以内、散<br>布は2回以内) |
|              |                      | 3000倍          |  |             |         |      |   |
| なす           | コナジラミ類<br>アブラムシ類     | 2000倍          | 100~<br>300L/10a   | 収穫前日ま<br>で  | 2回以内    | 散布   | 3回以内<br>(育苗期の株<br>元散布及び定<br>植時の土壌混<br>和は合計1回<br>以内、散布及<br>び定植後の株<br>元散布は合計<br>2回以内)   |
|              | ミナキイロアザミウマ           |                |  |             |         |      |   |
| きゅうり         | アブラムシ類<br>コナジラミ類     | 2000~<br>3000倍 | 100~<br>300L/10a   | 収穫前日ま<br>で  | 2回以内    | 散布   | 4回以内<br>(育苗期の株<br>元散布及び定<br>植時の土壌混<br>和は合計1回<br>以内、定植後<br>の株元散布は<br>1回以内、散<br>布は2回以内) |
|              | アザミウマ類               | 2000倍          |  |             |         |      |   |
| すいか          | アブラムシ類               | 2000~<br>3000倍 | 100~<br>300L/10a   | 収穫7日前<br>まで | 2回以内    | 散布   | 4回以内<br>(育苗期の株<br>元散布及び定<br>植時の土壌混<br>和は合計1回<br>以内、定植後<br>の株元散布は<br>1回以内、散<br>布は2回以内) |
| うり類<br>(漬物用) | コナジラミ類<br>ミナキイロアザミウマ | 2000倍          | 100~<br>300L/10a   | 収穫7日前<br>まで | 2回以内    | 散布   | 3回以内<br>(定植時の土<br>壌混和は1回<br>以内、散布は2<br>回以内)   |
|              | アブラムシ類               | 2000~<br>3000倍 |  |             |         |      |   |

20%水溶剤（スタークル顆粒水溶剤）（続き）

| 作物名    | 適用病害虫名                | 希釈倍数       | 使用液量   | 使用時期               | 本剤の使用回数             | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数                     |
|--------|-----------------------|------------|--|--------------------|---------------------|------|---------------------------------------|
| ブロッコリー | アブラムシ類                | 2000～3000倍 | 100～300L/10a                                     | 収穫3日前まで            | 2回以内                | 散布   | 3回以内<br>(定植時の土壌混和及び灌注は合計1回以内、散布は2回以内) |
| はくさい   |                       |            |  |                    |                     |      |                                       |
| キャベツ   | アブラムシ類<br>コナガ<br>アオムシ | 50～100倍    | セル成型育苗トレイ<br>(30x59cm・使用土壌約3L)<br>1箱当り0.5L       | 定植時                | 1回                  | 灌注   |                                       |
|        | ハイマダラノメイガ             | 50倍        |  |                    |                     |      |                                       |
| レタス    | アブラムシ類<br>ナモグリバエ      | 50～100倍    | セル成型育苗トレイ<br>(30x59cm・使用土壌約1.5～4.0L)<br>1箱当り0.5L | 定植時                | 1回                  | 灌注   |                                       |
|        | 非結球レタス                | アブラムシ類     | 2000～3000倍                                       | 100～300L/10a       | 収穫3日前まで<br>収穫21日前まで | 2回以内 |                                       |
| ねぎ     | ネギアザミウマ               | 2000倍      | 100～300L/10a                                     | 収穫3日前まで            | 1回                  |      |                                       |
|        | ネギアザミウマ<br>ネギハモグリバエ   | 50倍        | セル成型育苗トレイ<br>(30x59cm・使用土壌約1.5～4.0L)<br>1箱当り0.5L | 定植時                |                     |      |                                       |
|        | ネギハモグリバエ              | 400倍       | 0.4L/m <sup>2</sup>                              | 生育期<br>但し、収穫14日前まで |                     | 株元灌注 |                                       |

20%水溶剤（スタークル顆粒水溶剤）（続き）

| 作物名   | 適用病害虫名   | 希釈倍数  | 使用液量             | 使用時期        | 本剤の使用回数 | 使用方法  | ジノテフランを含む農薬の総使用回数 |
|-------|--|-------|------------------|-------------|---------|-------|-------------------|
| ばれいしょ | ワタアブラムシ  | 2000倍 | 100～300L<br>/10a | 収穫7日前<br>まで | 2回以内    | 散布    | 2回以内              |
| りんご   | アブラムシ類<br>キンモンホソガ<br>シンクイムシ類<br>キンモンハモグリガ<br>クワコナカイガラムシ<br>カメムシ類 | 2000倍 | 200～700L<br>/10a | 収穫前日<br>まで  | 3回以内    | 散布    | 3回以内              |
| もも    | アブラムシ類<br>モモハモグリガ  |       |                  |             |         |       |                   |
| ネクタリン | シンクイムシ類<br>カメムシ類   |       |                  |             |         |       |                   |
| おうとう  | オウトウショウジョウハエ<br>カメムシ類  |       |                  |             | 2回以内    |       |                   |
| なし    | アブラムシ類<br>シンクイムシ類<br>カメムシ類<br>ケムシ類<br>クワコナカイガラムシ                 |       |                  |             | 3回以内    |       |                   |
| かき    | カメムシ類<br>フジコナカイガラムシ<br>カキノヘタムシガ<br>チャノキイロアザミウマ<br>カキクダアザミウマ      |       |                  |             |         |       |                   |
| うめ    | アブラムシ類   | 3000倍 | 2回以内             | 2回以内        | 2回以内    |       |                   |
| ぶどう   | フタテンヒメコバイ<br>チャノキイロアザミウマ   |       |                  |             |         |       |                   |
| かんきつ  | コナカイガラムシ類  |       |                  |             |         | 2000倍 |                   |

20%水溶剤（スタークル顆粒水溶剤）（続き）

| 作物名   | 適用病害虫名   | 希釈倍数         | 使用液量   | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |
|-------|--|--------------|--|---------------|---------|------|--|
| かんきつ  | ゴマダラカミキリ   | 1000 倍       | 200～700L<br>/10a                             | 収穫 7 日前<br>まで | 2 回以内   | 散布   | 2 回以内  |
|       | アブラムシ類<br>ミカンハモグリガ<br>カメムシ類<br>コアオハナムグリ<br>ケシキスイ類<br>ミカンバエ<br>アカマルカイガラムシ<br>ヤノネカイガラムシ<br>ミカンキジラミ | 2000 倍       |  |               |         |      |  |
| 茶     | チャノホソガ<br>チャノミドリヒメヨコバイ<br>チャノキイロアザミウマ<br>ツマグロアオカスカメ<br>コミカンアブラムシ                                 |              | 200～<br>400L/10a                             | 摘採 7 日前<br>まで |         |      | 2 回以内  |
| てんさい  | テンサイトビハムシ<br>テンサイモグリハナバエ   | 100～200<br>倍 | 5L/ペーパー<br>ポット 6 冊<br>(2.5L/m <sup>2</sup> ) | 移植前           | 1 回     | 散布   | 1 回  |
| メロン   | アブラムシ類   | 3000 倍       | 150～<br>300L/10a                             | 収穫 3 日前ま<br>で | 2 回以内   | 散布   | 3 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 2 回<br>以内) |
| だいこん  |  |              |  | 収穫 7 日前ま<br>で |         |      | 3 回以内<br>(は種時の土壌<br>混和は 1 回以<br>内、散布は 2 回<br>以内)                     |
| だいず   | カメムシ類  | 2000 倍       |  |               |         |      | 2 回以内  |
| えだまめ  |  |              |  |               |         |      |  |
| らっきょう | ネギアザミウマ  |              |  | 収穫前日ま<br>で    | 3 回以内   |      | 3 回以内  |

20%水溶剤（スタークル顆粒水溶剤）（続き）

| 作物名    | 適用害虫名  | 希釈倍数  | 使用液量             | 使用時期        | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数             |   |
|--------|--------|-------|------------------|-------------|---------|------|-------------------------------|---|
| かぶ     | アブラムシ類 | 3000倍 | 150～<br>300L/10a | 収穫3日前まで     | 2回以内    | 散布   | 3回以内(は種時の播溝土壌混和は1回以内、散布は2回以内) |   |
| ししとう   | アブラムシ類 | 3000倍 |                  | ミナミキイロアザミウマ |         |      | 2000倍                         | 3回以内(育苗期の株元散布及び定植時の土壌混和は合計1回以内、散布は2回以内) |
|        | アブラムシ類 | 3000倍 |                  |             |         |      |                               | ミナミキイロアザミウマ                             |
| とうがらし類 | アブラムシ類 | 3000倍 |                  | ミナミキイロアザミウマ |         |      | 2000倍                         |   |
|        | アブラムシ類 | 3000倍 |                  |             |         |      |                               | ミナミキイロアザミウマ                             |



20%水溶剤（スタークル顆粒水溶剤）（続き）

| 作物名    | 適用害虫名  | 希釈倍数   | 使用液量             | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数  |  |
|--------|--------|--------|------------------|---------------|---------|------|--|--|
| チンゲンサイ | アブラムシ類 | 3000 倍 | 100～<br>300L/10a | 収穫 3 日<br>前まで | 2 回以内   | 散布   | 3 回以内(は<br>種時及び定<br>植時の土壌<br>混和は合計<br>1 回以内、<br>散布は 2 回<br>以内) |  |
| しゅんぎく  |        |        |                  | 収穫前日<br>まで    |         |      |  | 2 回以内  |
| ほうれんそう |        |        |                  | 収穫 3 日<br>前まで |         |      |  |  |
| きやえんどう |        | 2000 倍 |                  | 収穫前日<br>まで    |         |      | 3 回以内(株<br>元散布は 1<br>回以内、散<br>布は 2 回以<br>内)                    |  |
| こまつな   |        | 3000 倍 |                  | 収穫 14<br>日前まで |         |      |  | 3 回以内(は<br>種時の土壌<br>混和は1回<br>以内、散布<br>は 2 回以<br>内) |
| みずな    |        |        |                  | 収穫 7 日<br>前まで |         |      | 3 回以内(定<br>植時の土壌<br>混和は 1 回<br>以内、散布<br>は 2 回以<br>内)           |  |
| 食用ぎく   |        |        | 2000 倍           |               |         |      |  | 200～<br>700L/10a                                   |
| すもも    |        |        |                  |               |         |      |  |  |
| 小粒核果類  |        |        |                  |               |         |      |  |  |

20%水溶剤（スタークル顆粒水溶剤）（続き）

| 作物名  | 適用害虫名       | 希釈倍数   | 使用液量             | 使用時期       | 本剤の使用回数 | 使用方法 | ジノテフランを含む農薬の総使用回数 |
|------|-------------|--------|------------------|------------|---------|------|-------------------|
| マンゴー | チャノキイロアザミウマ | 2000 倍 | 200～<br>700L/10a | 収穫前日<br>まで | 3 回以内   | 散布   | 3 回以内             |
| オクラ  | アブラムシ類      |        | 100～<br>300L/10a | 収穫前日<br>まで | 2 回以内   |      | 2 回以内             |

50%水溶剤（スタークルエア-50）

| 作物名 | 適用病虫害名        | 希釈倍数 | 使用液量     | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法  | ジノテフランを含む農薬の総使用回数   |
|-----|---------------|------|----------|---------------|---------|---|---|
| 稲   | カメムシ類<br>ウンカ類 | 40 倍 | 0.8L/10a | 収穫 7 日<br>前まで | 3 回以内   | 無人<br>ヘリコ<br>プター<br>による<br>散布<br><br>空中<br>散布 | 4 回以内(育苗箱への処理及び側条施用は合計 1 回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計 3 回以内) |

(2) 動物用医薬品

動物体には直接使用しない。畜・鶏舎内及びその周辺の外ハエの成虫の発生又は棲息する場所に、畜・鶏舎内外の床面積 100m<sup>2</sup>に対し、ジノテフランとして 2g を 100～400ml の水に溶かした溶液を壁、柱に塗布する、又は壁、柱等に噴霧塗布する。なお、塗布量の目安は塗布面 1m<sup>2</sup>当たり溶液 100ml とし、溶液が地面に滴り落ちないようにできるだけ均一に塗布又は噴霧塗布を行う。

6. 農薬の作物残留試験結果

(1) 分析の概要