



営農NEWS



ラッキョウやニンニク栽培での春季の病害虫発生 に注意しましょう

この冬は寒気が厳しく、ラッキョウ（エシャレットを含む）やニンニクでは凍害を受けているものがあります。今後、気温上昇に伴い生育の伸長や鱗茎肥大が進みますが、曇雨天が続くような場合には病害が発生しやすくなりますので、事前の予防散布、病害の早期発見や防除に努めてください。ラッキョウで発生しやすい主な病害には、カビ菌による白色疫病、灰色かび病、さび病、細菌による軟腐病などがあります。ニンニクでは、カビによる葉枯病、黄斑病、さび病、白斑葉枯病、細菌による春腐病などがあります。また、ラッキョウやニンニクで被害を生じる害虫には、ネギアザミウマ、ネギハモグリバエ、アブラムシ類、ネダニなどがいます。なお、**薬剤の散布に際しては、各作物の収穫前日数に注意し、株元や葉全体に丁寧に散布することが重要です。**

表1 ラッキョウ各種病害の主な防除薬剤 (令和4年2月15日現在)

| 病 害 名 | | | | 薬 剤 名 | 希釈倍率 | 使用時期 / 使用回数 | 分類 |
|-------|-------|-----|-----|----------------|--------------|---------------|-------|
| 白色疫病 | 灰色かび病 | さび病 | 軟腐病 | | | | |
| ○ | | | | フォリオゴールド | 1,000倍 | 収穫14日前まで/3回以内 | 4とM5 |
| ○ | | | | ホライズンドライフフロアブル | 1,000倍 | 収穫21日前まで/3回以内 | 11と27 |
| ○ | | | | ランマンフロアブル | 2,000倍 | 収穫3日前まで/4回以内 | 21 |
| ○ | | | | プロポーズ顆粒水和剤 | 1,000倍 | 収穫14日前まで/3回以内 | 40とM5 |
| | ○ | | | カンタスドライフロアブル | 1,500倍 | 収穫前日まで/3回以内 | 7 |
| | ○ | | | ベルコートフロアブル | 1,000倍 | 収穫7日前まで/5回以内 | M7 |
| | ○ | | | セイビアーフロアブル20 | 1,000~1,500倍 | 収穫前日まで/3回以内 | 12 |
| | | ○ | | アミスター20フロアブル | 2,000倍 | 収穫3日前まで/3回以内 | 11 |
| | | | ○ | スターナ水和剤 | 1,000倍 | 収穫7日前まで/3回以内 | 31 |
| | | | ○ | Zボルドー | 500倍 | - / - | M1 |

注) 表1および2の分類欄には、FRACコードを記載しました(コードが2つは混合剤)。同一分類(コード)の連用は避けてください。

表2 ニンニク各種病害の主な防除薬剤 (令和4年2月15日現在)

| 病 害 名 | | | | | 薬 剤 名 | 希釈倍率 | 使用時期 / 使用回数 | 分類 |
|-------|-----|-----|-------|-----|--------------|--------------|--------------|-------|
| 葉枯病 | 黄斑病 | さび病 | 白斑葉枯病 | 春腐病 | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ダコニール1000 | 1,000倍 | 収穫7日前まで/6回以内 | M5 |
| ○ | ○ | | | | ポリベリン水和剤 | 1,000~1,500倍 | 収穫3日前まで/3回以内 | 19とM7 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | オンリーワンフロアブル | 1,000倍 | 収穫7日前まで/3回以内 | 3 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | シグナムWDG | 1,500倍 | 収穫3日前まで/3回以内 | 7と11 |
| ○ | | ○ | | | アミスター20フロアブル | 2,000倍 | 収穫7日前まで/3回以内 | 11 |
| | | | | ○ | バリダシン液剤5 | 800倍 | 収穫3日前まで/5回以内 | U18 |
| | | | | ○ | カスミンボルドー | 1,000倍 | 収穫7日前まで/5回以内 | 24とM1 |
| | | ○ | ○ | ○ | Zボルドー | 500倍 | - / - | M1 |

表3 ラッキョウまたはニンニクにおけるアザミウマ類の主な防除薬剤 (令和4年2月15日現在)

| 対象作物 薬 剤 名 | ラ ッ キ ョ ウ | | ニ ャ ニ ッ ク | | 分類 |
|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----|
| | 希釈倍率 | 使用時期 / 使用回数 | 希釈倍率 | 使用時期 / 使用回数 | |
| スピノエース顆粒水和剤 | 2,500倍 | 収穫3日前まで/3回以内 | 5,000倍 | 収穫前日まで/3回以内 | 5 |
| ディアナSC | 2,500~5,000倍 | 収穫前日まで/2回以内 | 2,500~5,000倍 | 収穫前日まで/2回以内 | 5 |
| モスピラン顆粒水溶剤 | 2,000倍 | 収穫14日前まで/3回以内 | 2,000~4,000倍 | 収穫前日まで/2回以内 | 4A |
| ハチハチ乳剤 | 1,000倍 | 収穫前日まで/2回以内 | 1,000倍 | 収穫7日前まで/2回以内 | 21A |

注) 表3、4および5の分類欄には、IRACコードを記載しました。同一分類(コード)の連用は避けてください。

表4 ニンニク アブラムシ類、ネギゴガの主な防除薬剤 (令和3年2月15日現在)

| 薬 剤 名 | 希釈倍率 | 使用時期 / 使用回数 | 分類 |
|-----------|--------------|--------------|-----|
| ハチハチ乳剤 | 1,000倍 | 収穫7日前まで/2回以内 | 21A |
| ジェイエース水溶剤 | 1,000倍 | 収穫7日前まで/2回以内 | 1B |
| アディオオン乳剤 | 2,000~3,000倍 | 収穫前日まで/2回以内 | 3A |

表5 ラッキョウ ネダニ類の主な防除薬剤 (令和4年2月15日現在)

| 薬 剤 名 | 希釈倍率・使用量 | 使用時期 / 使用回数 | 分類 |
|-----------|-------------------------------|---------------|----|
| トクチオン乳剤 | 2,000倍 3L/m ² 株元灌注 | 収穫60日前まで/1回 | 1B |
| ランネット45DF | 1,000倍 1L/m ² 灌注 | 収穫21日前まで/2回以内 | 1A |
| フォース粒剤 | 6~9kg/10a株元散布 | 収穫14日前まで/1回 | 3A |

農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用して下さい。

※営農NEWSはJA全農いばらきホームページでもご覧になれます。



農機営農支援部 営農支援課

電話：029-291-1012 FAX：029-291-1040