

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

この冬は寒暖の差が大きく、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十分注意し、株元や葉全体に丁寧に散布することが必要です。**

表1 ラッキョウ 各種病害の主な防除薬剤 (令和5年2月7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	500~1,000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5年2月7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5年2月7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5年2月7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
アディオソ乳剤	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5年2月7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。