

東三河地域のキャベツほ場でテンサイシストセンチュウが発生。 早期の防除対策が重要です。

テンサイシストセンチュウについて

- ・キャベツ、ブロッコリーなどに寄生する**土壌伝染性**の線虫です。
- ・根に寄生し、養分吸収を妨げるため、**生育不良・減収**を引き起こします。
- ・直ちに甚大な被害は発生しないが、**密度が高まる**と被害が発生します。
- ・土壌中に長期間生存でき、一度**侵入すると根絶**が難しくなります。
- ・トラクター等の**農機具等に付着した土壌**によりまん延します。
- ・現在、東三河地域の**複数のほ場**で発生が確認されています。

防除対策について

- ・被害が発生しないように**早期の防除対策**が重要です。
- ・対象は**東三河地域**のキャベツ、ブロッコリー等**アブラナ属栽培ほ場**。
- ・対策は、ほ場で「**入れない・出さない**」「**増やさない**」が基本です。

入れない・出さない対策

- ・栽培管理機、道具等は各ほ場内で、**土をしっかりと落としましょう**。
- ・**土壌が付着している作物残渣**は、ほ場外に持ち出さないようにしましょう。
- ・収穫後は**速やかにすき込んで**残渣の分解を早めましょう。
- ・アブラナ科雑草等は寄主となるので、**雑草防除**を徹底しましょう。

増やさない対策

- **推奨** **D-D剤**（D-D、テロン）で土壌くん蒸しましょう。
- 土壌かん注機が**ない**場合は、
 - ・キャベツでは**ネマキック粒剤**を定植前に処理しましょう。
 - ・ブロッコリー、カリフラワーでは**ネマトリンエース粒剤**を定植7日前までに処理しましょう。また**予防的にガスタード（バスアミド）微粒剤**を種または定植21日前までに処理しましょう。
 - ・薬剤の登録内容は**裏面**を参照してください。

【連絡先】 ・ 愛知県東三河農林水産事務所田原業改良普及課（0531-22-0381）
・ 愛知県農業総合試験場普及戦略部（0561-41-8965、0561-41-8966）
・ 愛知県農業総合試験場環境基盤研究部病虫害防除室（0561-41-9513）

主な殺センチュウ剤（令和8年7月1日現在）

- 注意事項
- ・農薬の使用の際は、農薬の登録状況を確認してください。
 - ・住宅付近で使用する場合は周辺に配慮してください。

商品名 (殺線虫剤の有効成分)	作物名			使用時期	処理後の被覆
	キャベツ	ブロッコリー	カリフラワー		
D-D, テロン (1,3-ジクロロプロペン)	テンサイ シストセンチュウ	テンサイ シストセンチュウ	テンサイ シストセンチュウ	作付の 10～15日前まで	効果向上
ガスタード微粒剤, バスアミド微粒剤 (ダゾメット)	ネコブセンチュウ	テンサイ シストセンチュウ	テンサイ シストセンチュウ	は種または定植 21日前まで	効果向上 注1)
ネマキック粒剤 (イミシアホス)	テンサイ シストセンチュウ	使用できない	使用できない	キャベツ: 定植前	—
ネマトリンエース粒剤 (ホスチアゼート)	アブラムシ類	テンサイ シストセンチュウ	テンサイ シストセンチュウ	キャベツ: 定植前 ブロッコリー・カリフラワー 定植7日前まで	—

注1）夏期高温時の使用は有効成分が急速に揮発してしまうので、被覆を行いましょう。

使用可能	テンサイシストセンチュウの防除に 使用できる 薬剤（センチュウ類登録を含む）
他病害虫で使用可能	テンサイシストセンチュウ対象には使用できない。他のセンチュウ類や病害虫の防除、除草の場合は 登録に従い使用可能
使用できない	作物登録がないので 使用不可