

夏播き作型でキャベツの根こぶ病に強い有望品種「YCR夢いっぱい」、「YCRげっこう」

夏播き作型(11月下~12月上旬収穫)では根こぶ病に強い品種「YCR夢いっぱい」、「YCRげっこう」

背景・目的

- ・根こぶ病はアブラナ科野菜の重要病害
- ・有効な対策法として根こぶ病抵抗性品種の本県における適応性を評価

成果の内容

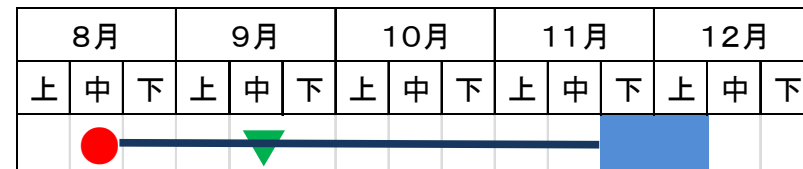
- ・根こぶ病に強い春系品種:「YCR夢いっぱい」
- ・根こぶ病に強い寒玉系品種:「YCRげっこう」
- ・適する作型:8月中旬播種, 11月下~12月上旬収穫
- ・両品種とも汚染ほ場での病気発生が極めて少ない

◎ 特性評価表

品種名	総合評価	根こぶ病発生度			結球肥大性			内部障害 (内部黒変症など)			赤芯(アントシアニン)			病害				
		H28	評価	H30	H28	H27	評価	H30	H28	H27	評価	H30	H28	H27	評価	H30	H28	H27
春系品種 YCR夢いっぱい	◎	0	◎	-	◎	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○
金春(対照)	○	64.6	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○
寒玉系品種 YCRげっこう	◎	3.8	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	○	△	◎	○	◎	◎	
夢舞台(対照)	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注1) 評価記号の意味: 対照品種と比較して ◎ 優れる > ○ 同程度 > △ 劣る, 内部障害: 内部黒変症などの発生程度を評価, 病害: 根こぶ病以外のべと病, 菌核病などの発生程度を評価
 注2) 根こぶ病の発病度は平成28年指宿市開聞町の試験結果

導入メリット



● : 播種期 ▼ : 定植期 ■ : 収穫期
 「YCR夢いっぱい」、「YCRげっこう」の作型

- ・ 根こぶ病被害の軽減
- ・ キャベツの安定生産

参考:「キャベツ根こぶ病の発病レベルに応じた総合防除対策マニュアル」(H30)

期待される効果

- ・根こぶ病被害の軽減
- ・キャベツの安定生産

普及対象・範囲
 県内キャベツ農家