

表1 全道の収量（平成26～28年平均）

品種名	根重 (t/10a)	根中糖分 (%)	糖量 (kg/10a)	「アマホマレ」対比(%)		
				根重	根中糖分	糖量
HT39	7.40	17.30	1,280	106	100	105
クリスター（置換対象品種）	7.18	17.18	1,235	102	99	102
アマホマレ（標準品種）	7.01	17.31	1,214	100	100	100

注1）北見農試、十勝農試、および北海道てん菜協会（3か所）の延べ15か所平均

表2 病害抵抗性等

品種名	そう根病	褐斑病	根腐病	黒根病	抽苔耐性
HT39	強	やや強	弱	やや強	強
クリスター	強	強	やや弱	やや強	強

表3 「HT39」の慣行防除圃場での病害発生状況（平成26～28年平均）

病害	試験場所	北見 農試	十勝 農試	日甜	北糖	ホク レン	平均
	所在地	訓子府	芽室	帯広	本別	女満別	
褐斑病 発病程度	HT39	0.4	0.7	0.0	0.5	0.1	0.3
	クリスター	0.4	0.6	0.0	0.7	0.1	0.4
根腐れ症状 株率 (%:指数4以上)	HT39	0.1	0.0	0.6	0.2	0.0	0.2
	クリスター	0.7	0.0	0.3	0.6	0.5	0.4

注1）褐斑病発病程度 0：健全～5：成葉の大半が枯死。

表4 製糖品質（平成26～28年平均）

品種名	不純物価（%）	不純物価「アマホマレ」対比（%）
HT39	3.64	89
クリスター	4.04	99
アマホマレ	4.09	100

表5 形態的特性

品種名	草姿	草長	根形	根周
HT39	やや開平	中	やや短円錐	やや大
クリスター	やや開平	中	円錐	中

詳しい内容については、次にお問い合わせ下さい。
道総研十勝農業試験場
電話（0155）62-2431 E-mail：tokachi-agri@hro.or.jp