

表 1 全道の収量（平成25～27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
KWS 2K314	7.95	16.70	1,328	111	95	105
アマホマレ（標準品種）	7.19	17.57	1,266	100	100	100
かちまる（対照品種）	7.72	16.80	1,298	107	96	103

注 1）北見農試、十勝農試、北農研センター(平成 26、27 年)および北海道てん菜協会(3 か所)の延べ 17 試験平均

表 2 十勝地域の収量（平成25～27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
KWS 2K314	7.76	16.51	1,283	111	96	106
アマホマレ	6.98	17.25	1,205	100	100	100
かちまる	7.52	16.42	1,235	108	95	102

注 1）十勝農試、北農研センター(平成 26、27 年)および北海道てん菜協会(2 か所)の延べ 11 試験平均

表 3 病害抵抗性等

品種名	褐斑病	そう根病	根腐病	黒根病	抽苔耐性
KWS 2K314	強	強	中	やや強	強
かちまる	弱	無	やや弱	やや強	強

表 4 「KWS 2K314」の褐斑病慣行防除圃場での褐斑病発病程度（平成25～27年平均）

試験場所	北見農試	十勝農試	北農研	日甜	北糖	ホクレン	平均
所在地	訓子府	芽室	芽室	帯広	本別	女満別	
KWS 2K314	0.1	0.2	0.3	0.2	0.7	0.1	0.3
かちまる	0.7	2.2	1.4	0.8	2.0	0.3	1.2

注 1） 発病程度 0：健全～5：成葉の大半が枯死。

表 5 製糖品質（平成25～27年平均）

品種名	不純物価（%）	不純物価「アマホマレ」対比（%）
KWS 2K314	4.04	106
アマホマレ	3.82	100
かちまる	4.64	121

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 地域技術グループ

電話（0155）62－2431 E-mail：tokachi-agri@hro.or.jp