

表1 「KWS 8K860」の収量性（全道平均 平成30年～令和2年）

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 8K860	8.54	16.03	1369	118	95	112
カーベ2K314（置換対象品種）	7.80	16.14	1260	108	95	103
アマホマレ（標準品種）	7.25	16.93	1227	100	100	100

注）全道平均：北見農業試験場、十勝農業試験場、北海道農産協会（3か所）の延べ14か所

表2 十勝地域の収量平均（平成30年～令和2年）

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 8K860	8.27	15.58	1287	118	95	112
カーベ2K314	7.52	15.77	1185	107	96	103
アマホマレ	7.02	16.39	1150	100	100	100

注）十勝農試、北海道農産協会（2か所）の延べ10か所平均

表3 各試験地の「KWS 8K860」の「カーベ2K314」に対する糖量「アマホマレ」対比の差

試験地	所在地	年次		
		平成30年	令和元年	令和2年
北見農試	訓子府町	8%	5%	—
十勝農試	芽室町	13%	11%	14%
日甜	帯広市	12%	4%	8%
北糖	本別町	3%	4%	12%
ホクレン	大空町女満別	12%	8%	12%

表4 現地試験における「KWS 8K860」の比較品種に対する糖量「アマホマレ」対比の差

試験地	比較品種名	年次	
		令和元年	令和2年
真狩村	リボルタ(R1)、アンジー(R2)	14%	15%
美瑛町	カーベ2K314	13%	7%
斜里町	パピリカ	-4%	13%

表5 「KWS 8K860」の病害抵抗性等

品種名	そう根病	褐斑病	根腐病	黒根病	抽苔耐性
KWS 8K860	強	強	やや弱	やや強	強
カーベ2K314	強	強	中	やや強	強

詳しい内容については、次にお問い合わせください。

道総研十勝農業試験場 豆類畑作グループ

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