

## 砂糖がたくさんとれる

## てんさい「KWS 8K860」

KWS社(ドイツ):育成  
 日本甜菜製糖株式会社:輸入  
 令和3年:北海道優良品種認定

## 特性 Characteristics

長所 1. 置換対象品種「カーベ2K314」と比べて、**根重が多く、糖量が多い**。  
 短所 1. 根腐病抵抗性が“やや弱”である。



## 概要 Abstract

1. 「カーベ2K314」より、**根重と糖量が約10%向上している**（表1）。
2. 病害抵抗性は、そう根病抵抗性、褐斑病抵抗性が“強”、黒根病が“やや強”、根腐病抵抗性が“やや弱”であり、根腐病抵抗性を除いて「カーベ2K314」並（表2）である。
3. 日本甜菜製糖株式会社の現主力品種「カーベ2K314」の大部分に置き換える。

## 成績 Results

表1. 収量全道平均（平成30年～令和2年）

品種名	根重 (t/10a)	根中 糖分(%)	糖量 (kg/10a)	「カーベ2K314」対比 (%)		
				根重	根中糖分	糖量
KWS 8K860	8.54	16.03	1,369	110	99	109
カーベ2K314	7.80	16.14	1,260	100	100	100

注) 収量平均は、北見農試、十勝農試、および北海道農産協会(3か所)の全道5か所のべ14か所平均

表2. 病害等抵抗性

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

注) 病害抵抗性の試験は、北見農試（抽苔耐性、そう根病）、十勝農試（褐斑病、根腐病）、中央農試（黒根病）で行った。

## 普及 Spread

適地：北海道一円、普及見込面積：15,000ha

栽培上の注意：

1. 根腐病抵抗性が“やや弱”であるため、適切な防除に努める。

## 連絡先 Contact

北見農業試験場 研究部 麦類畑作グループ 0157-47-2146 kitami-agri@hro.or.jp