

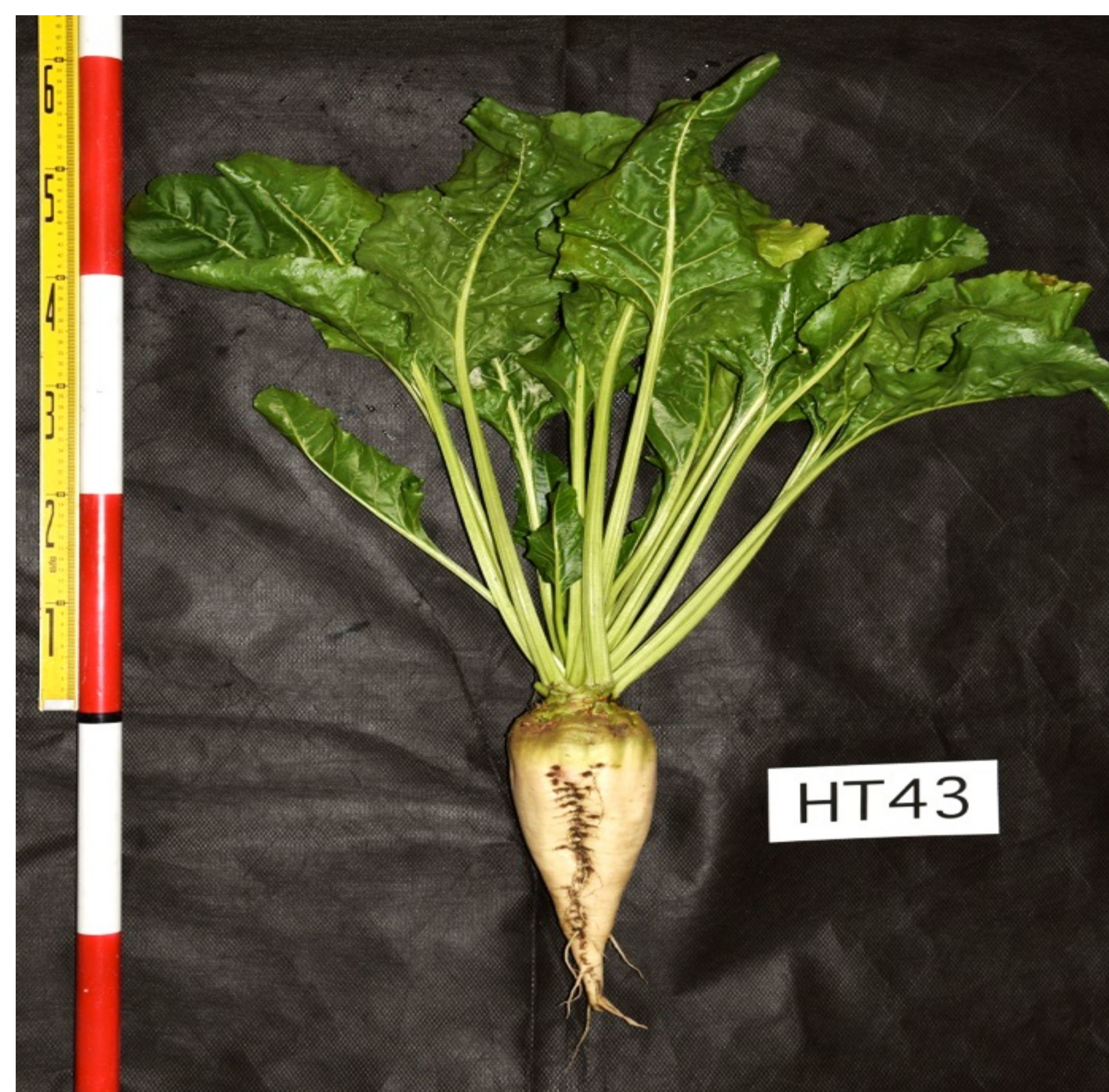
## -てんさい新品種-

## 病害に強くて多収の「HT43」

マリボヒレスヘッグ種子会社(スウェーデン):育成  
北海道糖業株式会社:輸入  
令和2年:北海道優良品種認定

## 特性 Characteristics

- 長所 1. 「リボルタ」と比べて、  
根重が多く、糖量がやや多い。  
短所 1. 抽苔耐性が“やや強”である。



## 概要 Abstract

1. 「リボルタ」より、収量性が向上している（表1）。
2. 「リボルタ」に近い4病害抵抗性を持つ（表2）。
3. 褐斑病の多発が懸念される圃場を除いた「リボルタ」に置き換える。

## 成績 Results

表1. 収量全道平均（平成28年～令和元年）

品種名	根重 (t/10a)	根中 糖分(%)	糖量 (kg/10a)	「リボルタ」対比 (%)		
				根重	根中糖分	糖量
HT43	7.79	16.30	1,270	107	98	105
リボルタ（置換対象品種）	7.29	16.61	1,211	100	100	100

注) 収量平均は、北見農試、十勝農試、および北海道てん菜協会(3か所)の全道5か所のべ20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
HT43	やや強	強	強	やや強	やや強
リボルタ	やや強	強	かなり強	強	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：5,000ha

栽培上の注意：

1. 本品種は、そう根病抵抗性が“強”であるが、まれに本品種を含めた抵抗性品種に黄化症状が発生した例があるため、そのような症状が確認された圃場では、てんさいの栽培を控える。
2. 抽苔耐性が“やや強”であるため、早期播種や過度の低温による馴化处理は避ける。

## 連絡先 Contact

北見農業試験場 研究部 地域技術グループ 0157-47-2146 kitami-agri@hro.or.jp