

「ネフェール（てんさい用）」現地実証試験（R5年度）

1. 目的

「ネフェール（てんさい用）」について現地圃場での効果を確認する。

2. 試験方法

1) 設置圃場の耕種概要等

圃場名	設置場所	品 種	土壌の種類	土性	排水性	資材 散布日	定植日	生育 調査日	収穫 調査日
A圃場	帯広市	カーベ2K314	沖積土	埴壤土	良	4/14	4/27	7/5	10/4
B圃場	清水町	ボヌール	沖積土	壤土	良	4/13	4/25	7/6	10/6

2) 調査項目

根張り（目視）、草丈、葉数、根周、根重、根中糖分、糖量

3. 結果

1) 各試験圃の生育・収穫調査結果

圃場名	処理区	生育調査						収穫調査					
		草丈 (cm) 慣行対比	葉数 (枚) 慣行対比	根周 (cm) 慣行対比	根重 (kg/10a) 慣行対比	根中糖分 (%) 慣行対比	糖量 (kg/10a) 慣行対比						
A圃場	慣行区	44.1	100	19.4	100	20.7	100	5,506	100	9.8	100	540	100
	ネフェール区	46.3 *	105	20.3 *	105	21.6 *	104	6,191	112	10.6	108	656	121
B圃場	慣行区	47.6	100	17.7	100	18.9	100	6,141	100	14.6	100	897	100
	ネフェール区	51.7 *	109	18.8 *	106	20.6 *	109	7,155	117	14.6	100	1,045	116

備考1 調査株数は各処理 20 株×3 か所

備考2 表中の*は 5%水準で有意差ありを示す。

2) 定植後の地下部の様子（左 A 圃場 右 B 圃場）

