

「ネフェール（てんさい用）」現地実証試験（R6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	中札内村	カーベ2K314 ライエン	沖積土	壤土	良	4/11	4/23 ~28	7/9	10/11
B圃場	幕別町	カーベ2K314	沖積土	埴壤土	良	5/2	5/2	7/9	9/30

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	59.0	100	22.5	100	25.4	100	8,169	100	14.3	100	1,168	100
	ネフェール区	59.3	101	23.5 *	104	28.0 *	110	8,479	104	13.9	97	1,179	101
B圃場	慣行区	48.0	100	19.9	100	20.2	100	7,796	100	14.6	100	1,138	100
	ネフェール区	51.4 *	107	21.3 *	107	21.1 *	104	8,261 *	106	14.5	99	1,198	105

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）

