

## 「ネフェール（てんさい用）」現地実証試験（R4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	黒色火山灰性土	壤土	良	4/16	4/22	7/4	10/13
B圃場	清水町	パピリカ	黒色火山灰性土	壤土	良	4/15	4/24	7/5	10/14

#### 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	49.4	100	21.3	100	17.6	100	6,767	100	16.8	100	1,137	100
	ネフェール区	51.2 *	104	22.9 *	108	19.4 *	110	7,600	112	16.7	99	1,269	112
B圃場	慣行区	42.3	100	23.0	100	19.9	100	7,286	100	17.0	100	1,239	100
	ネフェール区	48.5 *	115	23.9 *	104	21.9 *	110	8,443 *	116	16.6	98	1,401	113

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）

