

「ネフェール（たまねぎ用）」現地実証試験（R4年度）

1. 目的

「ネフェール（たまねぎ用）」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	湧別町	きたもみじ2000	沖積土	壤土	良	4/18	4/27	7/19	8/26
B圃場	北見市	きたもみじ2000	沖積土	壤土	良	4/12	4/30	7/19	9/13
C圃場	置戸町	きたもみじ2000	沖積土	壤土	良	4/30	5/1	7/20	9/12

2) 調査項目

草丈、葉数、葉鞘径、総収量、規格内収量

3. 結果

圃場名	処理区	生育調査						収穫調査			
		草丈 (cm)		葉数 (枚)		葉鞘径 (mm)		総収量 (kg/10a)		規格内収量 (kg/10a)	
			慣行対比		慣行対比		慣行対比		慣行対比		慣行対比
A圃場	慣行区	88.7	100	8.9	100	22.1	100	6,006	100	6,006	100
	ネフェール区	84.4 *	95	9.8 *	110	23.9 *	108	6,430	107	6,420	107
B圃場	慣行区	92.9	100	8.9	100	22.5	100	7,929	100	7,899	100
	ネフェール区	94.2 *	101	9.7 *	109	23.7 *	105	8,393 *	106	8,356 *	106
C圃場	慣行区	91.5	100	9.2	100	21.7	100	6,511	100	6,511	100
	ネフェール区	92.2	101	9.2	100	23.0 *	106	6,997 *	107	6,974 *	107

備考1 生育調査は各処理 20 株×3 か所 収穫調査は各処理 100 株×3 か所

備考2 表中の*は5%水準で有意差ありを示す