

「ネフェール（たまねぎ用）」現地実証試験（R 5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	幕別町	北もみじ2000	褐色火山性土	砂壤土	良	4/15	4/24	6/22	8/18
B圃場	北見市	北もみじ2000	褐色火山性土	壤土	良	3/3	4/29	6/23	9/6

2) 調査項目

根張り（目視）、草丈、葉数、葉鞘径、総収量、規格内収量

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	葉鞘径 (mm) 慣行対比	総収量 (kg/10a) 慣行対比	規格内収量 (kg/10a) 慣行対比					
A圃場	慣行区	66.6	100	7.4	100	15.0	100	5,323	100	5,277	100
	ネフェール区	70.6 *	106	7.9 *	107	16.2 *	108	5,655	106	5,641	107
B圃場	慣行区	61.0	100	8.0	100	15.1	100	4,961	100	4,956	100
	ネフェール区	64.4 *	106	8.3 *	104	16.6 *	110	5,412 *	109	5,412 *	109

備考1 生育調査は各処理 20 株×3 か所（A 圃場の慣行区で一部生育不良のため、20 株×2 か所）

備考2 収穫調査は各処理 100 株×3 か所（A 圃場のみ各処理 100 株×2 か所）

備考3 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）

