

「ネフェール（たまねぎ用）」現地実証試験（R7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	北見市	北もみじ2000	褐色火山性土	砂壤土	良	4月下旬	4月下旬	6/23	8/25
B圃場	北見市	北もみじ2000	褐色火山性土	砂壤土	良	4月下旬	4月下旬	6/23	8/25
C圃場	北見市	北もみじ2000	沖積土	砂壤土	良	4月下旬	5月上旬	6/24	8/25

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)	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	慣行対比	慣行対比
A圃場	慣行区	72.4 *	8.6 *	17.6 *	4,985	100	4,947	100
	ネフェール区	69.2	8.3	16.4	5,542	111	5,513	111
B圃場	慣行区	43.3	6.4	10.0	3,270	100	2,346	100
	ネフェール区	50.4 *	6.9 *	11.8 *	3,483	107	2,977	127
C圃場	慣行区	78.7 *	8.8	18.0	3,406	100	2,634	100
	ネフェール区	73.1	9.1 *	18.3	3,483	102	2,891	110

備考1 生育調査は各処理 20 株×3 か所

備考2 収穫調査は各処理 100 株×3 か所

備考3 表中の*は5%水準で有意差ありを示す。