

## 愛知県JAあいち中央ニンジン「ネバリン」施用試験報告書

日本肥糧株式会社

## 1. 試験の概要

- 1) 試験目的: JAあいち中央の夏まきニンジンに対する「ネバリン」の施用効果について検討を行う。
- 2) 試験農家: K 様
- 3) 場所場所: 愛知県西尾市小栗町
- 4) 耕種概要 品種: 碧南美人110 播種日: 2019年9月3日 収穫日: 2020年2月3日  
 土壤改良資材: ネバリン80kg/10a(試験区のみ施用)  
 畝幅: 137cm 条数: 4条 株間: 8cm

## 2. 調査結果

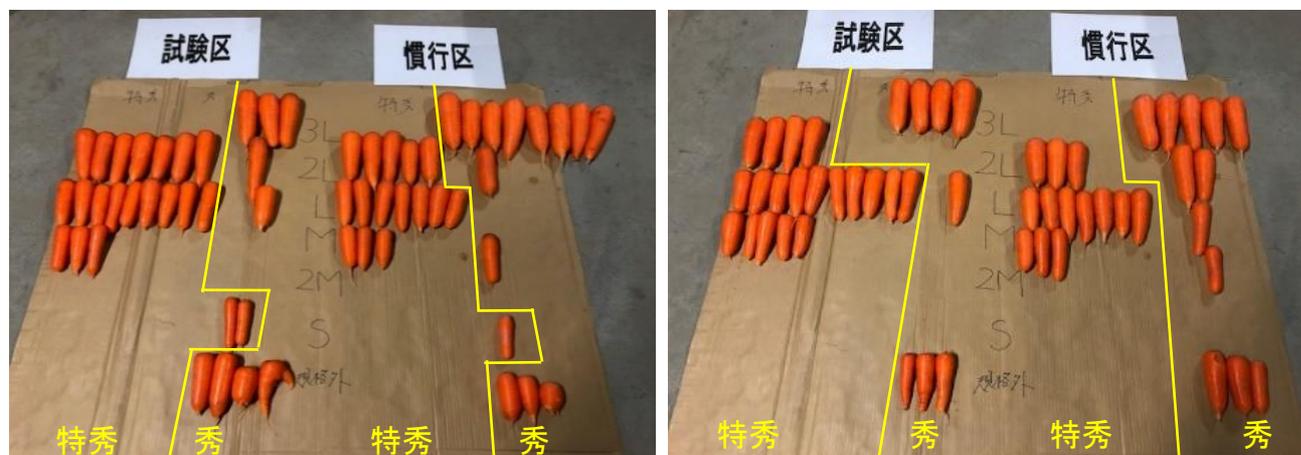
各区から生育が平均的な2個所を選び、それぞれ50cmにわたって掘り取った。調整・洗浄した後、総重量を測定した。規格別に分け、本数を記録した。

第1表 規格別本数(各区2か所の合計)

規格別 本数 (本)	試験区		慣行区	
	特秀	秀	特秀	秀
3L		7		13
2L	11	1	8	3
L	19	2	14	1
M	5		6	2
2M				
S	2		1	
規格外		7		6
合計	37	17	29	25
総合計	54		54	

第2表 合計重量と特秀品率(各区2か所の合計)

区	試験区	慣行区
合計重量 (kg)	13.5	13.9
特秀品率 (%)	69	54



第1図 収穫物の様子

生産者より試験区の方が、生育途中の草勢が若干ではあるが良く、収穫物自体バラツキが少なく感じられるとのコメントがあった。合計重量は大差なかったが、特秀品率は試験区の方が高かった。ネバリンに含まれる水溶化腐植の働きにより養分吸収がスムーズになり、ニンジンの品質向上につながったと考えられる。

以上