

野菜生育調査圃調査報告書

1. 報告様式

西村山農業技術普及課

作物名 ねぎ

報告日 平成21年4月14日

| 調査圃の生育状況 | 地区内の生育状況 | 問題点 | 対応策 |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">定植日は4月14日、苗の生育はやや徒長気味であるが、苗質としては問題ないと思われる。定植時の生育は草丈18.2cm、葉数1.8枚、葉鞘径2.2mm。(4月14日調査) | <ul style="list-style-type: none">夏ねぎ、夏秋ねぎの定植は4月上旬から順次行われている。苗質は並。連日の高温晴天により葉先が白化した苗が散見される。 | <ul style="list-style-type: none">適期をのがさず定植する。病害虫の被害を未然に防ぐ。 | <ul style="list-style-type: none">適正な定植作業の推進防除指導 |

栽培概要

供試圃場：転作初年目

品 種：夏扇パワー（サカタのタネ）

播種日：2月10日（220穴ペーパーポット、4粒播き）

定植日：4月14日

栽植様式：うね幅95cm 株間11cm



定植時の生育調査圃の生育状況（4月14日）

2. 生育調査結果

| 年 度 | 品 種 | 播 種 (月日) | 定 植 (月日) | 定植時 ¹⁾ | | | 5月20日 ¹⁾ | | | | 6月20日 ¹⁾ | | |
|------|-------|-------------|-------------|-------------------|-----------|-------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|---------------------|-----------|-------------|
| | | | | 草丈 (cm) | 葉数 (枚) | 葉鞘径 (mm) | 草丈 (cm) | 葉数 (枚) | 葉鞘長 (cm) | 葉鞘径 (mm) | 草丈 (cm) | 葉数 (枚) | 葉鞘径 (mm) |
| 15年度 | 元蔵 | 2/17 | 5/1 | 20.9 | 2.3 | 2.9 | 22.8 | 3.1 | 3.9 | 4.5 | 55 | 5.1 | 10.4 |
| 16年度 | 元蔵 | 2/20 | 5/3 | 21.4 | 2.2 | 2.6 | 25.7 | 3.3 | 4.6 | 5.1 | 55 | 4.5 | 12.4 |
| 17年度 | 夏扇 | 3/13 | 5/11 | 21.6 | 2.2 | 2.9 | 22.2 | 3.0 | — | 4.0 | 44 | 4.6 | 9.8 |
| 18年度 | 夏扇4号 | 3/15 | 5/10 | 16.1 | 1.9 | 2.6 | 17.0 | 2.3 | — | 3.0 | 42 | 4.2 | 8.5 |
| 19年度 | 夏扇4号 | 3/2 | 5/1 | 16.9 | 2.0 | 2.7 | 19.0 | 2.9 | — | 3.4 | 50 | 4.6 | 9.8 |
| 20年度 | 夏扇パワー | 2/15 | 4/18 | 20.2 | 2.0 | 3.1 | 29.9 | 2.7 | — | 5.9 | 58 | 3.6 | 12.0 |
| 21年度 | 夏扇パワー | 2/10 | 4/14 | 18.2 | 1.8 | 2.2 | | | | | | | |

| 7月20日 ¹⁾ | | | 8月20日 ¹⁾ | | | 10 a 当たり 商品収量 ²⁾ | 商品重当たり A品割合 |
|---------------------|-----------|-------------|---------------------|-----------|-------------|--------------------------------|----------------|
| 草丈 (cm) | 葉数 (枚) | 葉鞘径 (mm) | 草丈 (cm) | 葉数 (枚) | 葉鞘径 (mm) | (kg) | (%) |
| 92 | 6.0 | 18.7 | 106 | 6.8 | 21.1 | 5,500 | 87.1 |
| 92 | 6.1 | 18.6 | 98 | 6.7 | 21.4 | 4,705 | 81.9 |
| 83 | 5.6 | 18.0 | 101 | 6.7 | 22.6 | 6,147 | 86.2 |
| 67 | 5.1 | 17.9 | 88 | 6.0 | 20.3 | 6,169 | 82.8 |
| 86 | 6.1 | 16.5 | 91 | 6.7 | 18.3 | 3,552 | 84.1 |
| 78 | 5.0 | 21.5 | 96 | 5.3 | 21.9 | 6,302 | 89.8 |

- 1) 20株調査。 2) 収量は1 m調査。
3) 16年の定植時調査は、5月7日（定植後4日）に調査した。
4) 15年度の収量調査は9月22日。 5) 16年度の収量調査は9月29日。
6) 17年度の収量調査は10月19日。
7) 18年度は5月19日、6月20日、7月21日、8月18日、10月21日に調査した。
8) 19年度は5月7日（定植時調査）、5月21日、6月21日、7月23日、8月22日、10月19日に調査した。
9) 20年度は4月25日（定植時調査）、5月21日、6月19日、7月18日、8月18日、9月9日に調査した。