

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22年7月20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5月2日、苗質は並。定植時の生育は草丈18.3cm、葉数1.9枚、葉鞘径2.9mm。(5月6日調査) 	<ul style="list-style-type: none"> 育苗中、気温が低めに経過したため生育はやや遅れた。 夏ねぎ、夏秋ねぎの定植は4月上旬から始まったが、雨天日が多くほ場準備ができず、多くのほ場は4月下旬からの定植となった。 	<ul style="list-style-type: none"> 定植作業の遅延。 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 病害虫防除指導
<ul style="list-style-type: none"> 定植後18日、活着は良好。草丈20.5cm、葉数2.0枚、葉鞘径3.9mm。(5月20日調査) 	<ul style="list-style-type: none"> 少雨、乾燥により、葉先の白化が見られるほ場が散見されるが活着は概ね順調。 	<ul style="list-style-type: none"> 遅れずに土寄せ作業を行う。 入梅期に入り、病害虫の発生が多くなる。 	<ul style="list-style-type: none"> 適期作業の推進 栽培たよりの発行 現地講習会の実施
<ul style="list-style-type: none"> 定植後50日、草丈、葉鞘径は例年並だが葉数はやや少ない。草丈48.3cm、葉数4.0枚、葉鞘径10.9mm。(6月21日調査) 	<ul style="list-style-type: none"> 生育は良好であるが、アザミウマ類の食害が見られる。 	<ul style="list-style-type: none"> 土寄せ作業、除草対策が遅れやすい。 虫害の発生が見られる。 	<ul style="list-style-type: none"> 適期作業の推進 栽培たよりの発行 現地講習会の実施
<ul style="list-style-type: none"> 定植後79日、生育は例年並。草丈79cm、葉数5.3枚、葉鞘径18.7mm(7月20日調査) 	<ul style="list-style-type: none"> 生育は良好である。アザミウマ類、ネギコガ、べと病、黒斑病の発生が散見される。 	<ul style="list-style-type: none"> 高温期に病害虫が発生しやすい。 	<ul style="list-style-type: none"> 栽培たよりの発行 現地講習会の実施

栽培概要

品 種：夏扇パワー（サカタのタネ）

播種日：2月20日（220穴ペーパーポット、4粒播き） 定植日：5月2日

栽植様式：うね幅**95cm** 株間**11cm**

施肥量（10aあたり）：基肥 N：**9.0kg**、P：**6.0kg**、K：**3.0kg**



定植時の生育調査圃の生育状況（5月6日）



生育状況（5月20日）



生育状況 (6月21日)



生育状況 (7月20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)
平成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	26.0	3.1	—	6.1	46	4.3	12.6
"	22年度 夏扇パワー	2/20	5/2	18.3	1.9	2.9	20.5	2.0	—	3.9	48	4.0	10.9

7月20日 ¹⁾			8月20日 ¹⁾			10 a 当たり 商品収量 ²⁾ (kg)	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)		
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
83	5.7	20.1	101	5.9	21.2	7,078	93.5
79	5.3	18.7					

- 1) 20株調査。 2) 収量は1m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。
 10) 21年度は4月14日(定植時調査)、5月20日、6月19日、7月21日、8月20日、9月15日に調査した。
 11) 22年度は5月6日(定植時調査)、5月20日、6月21日、7月20日に調査