

# 農業支援センター試験調査結果より

センターで実施している試験調査の結果については講習会等でお知らせしているところですが、平成28年度に取り組んだ内容の中から3課題について概要を掲載します。これ以外の試験調査結果も本市経済観光局農政部のホームページにて後日お知らせしますので、今後の営農計画や栽培管理等の参考にしてください。また、伝統野菜・新顔野菜への取り組みについても紹介します。

## 1 ホウレンソウの品種比較試験

秋まきに適したホウレンソウ品種を検討するため、平成27年度に実施した試験の結果を基に、新たに品種を加えて品種比較試験を行いました。また、平成29年度には日本種苗協会から品種比較試験を受託予定のため、予備試験として8月中旬まきの作型も加えて実施しました。

### ●耕種概要

試験圃場	農業支援センタービニールハウス 前作：緑肥（スーダングラス）
試験規模	1区（0.75m×0.98m=0.74m <sup>2</sup> ）2試験区各15品種2反復
供試品種	各15品種（標準品種「ミラージュ」） 8月中旬まき：8種苗会社より15品種 9月上旬まき：7種苗会社より15品種
栽植密度	条間15cm、株間7cm
施肥	N：P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ：K <sub>2</sub> O=0.7：0.4：0.4kg/a 使用肥料S588（15-8-8）
播種日及び収穫日	8月17日播種：収穫日 9月19日～26日 生育期間33日～40日 9月 6日播種：収穫日10月10日～21日 生育期間34日～45日

### ●比較試験の結果

No.	8月まき 品種名	べと病 抵抗性	収穫 到達 日数	平均 調整重	反収量	平均 葉色	No.	9月まき 品種名	べと病 抵抗性	収穫 到達 日数	平均 調整重	反収量	平均 葉色
			日	g/株	t/10a	SPAD				日	g/株	t/10a	SPAD
1	ミラージュ	R1-7	34.0	24.3	2.3	51.2	1	ミラージュ	R1-7	36.5	20.1	1.9	49.5
2	牛若丸	R1-10	34.5	25.9	2.5	52.2	2	牛若丸	R1-10	36.5	21.8	2.1	50.4
3	チェイサー	R1-11	36.5	31.4	3.0	57.8	3	チェイサー	R1-11	43.5	26.7	2.5	60.9
4	サムライ	R1-7,9,11	38.5	30.1	2.9	55.2	4	サムライ	R1-7,9,11	38.0	22.9	2.2	53.2
5	フォルティシモ	R1-12	37.0	24.7	2.4	59.1	5	フォルティシモ	R1-12	36.0	18.8	1.8	53.5

表 標準品種・有望品種の結果

8月中旬まきで懸念された萎凋病の発生もなく、2作期とも順調に生育しました。その結果、両作期ともに「チェイサー」、「フォルティシモ」、「サムライ」の3品種が、標準品種「ミラージュ」と比較して生育日数はやや長かったものの、葉色の濃さで優れていました。次いで「牛若丸」も葉色はやや劣るものの、生育日数や調整重で平均以上の結果となり、27年度の試験で有望と思われた4品種が今年度も安定して良い結果となりました。



▲8月まき「チェイサー」（収穫直前）