

イチゴ高設栽培における定植時期

農産園芸研究所野菜部で開発した高設栽培ベンチ(らくらくベンチ)におけるイチゴ‘とよのか’の定植時期は平坦地域、海岸島嶼地域、南部地域では9月10～15日、阿蘇地域では9月5～10日を基本とし、年次気象を考慮して決定する。

農業研究センター農産園芸研究所野菜部、高原農業研究所、球磨農業研究所、天草農業研究所

研究のねらい

農産園芸研究所野菜部で開発した高設栽培ベンチ(らくらくベンチ)について、県下各地域毎の定植時期を明らかにする。

研究の成果

1. 頂果房の出蕾の及ぼす定植日の影響は年次気象により異なる(表1)。
2. 2カ年の結果から平坦地域、海岸島嶼地域、南部地域では9月10～15日、阿蘇地域では9月5～10日の定植を基本とする(図2～図7)。
3. 平成12年度は8月下旬から9月中旬まで気温は平年よりも高く推移した年であった。一方、平成13年度は8月第5半旬から9月第1半旬まで平年よりも低温で推移した(データ略)。

普及上の留意点

1. 出蕾の不揃いは後の収量、生育への影響が大きいので、高温が予想される場合は定植を遅らせる。
2. 育苗は専用装置(らくらくベンチ育)を用い、マニュアルに則した苗作りをする。
3. 平成12年は最終追肥を定植35日前に、平成13年度は定植20日前に行ったデータである。

表1 野菜部平成12年度頂果房出蓄

定植日	出蓄日			出蓄率
	平均	最早	最遅	
8/25	10/27 ± 9.6	10/15	11/20	100%
9/1	24 ± 9.0	14	18	98
9/5	23 ± 8.6	16	13	100
9/11	23 ± 4.5	16	16	98

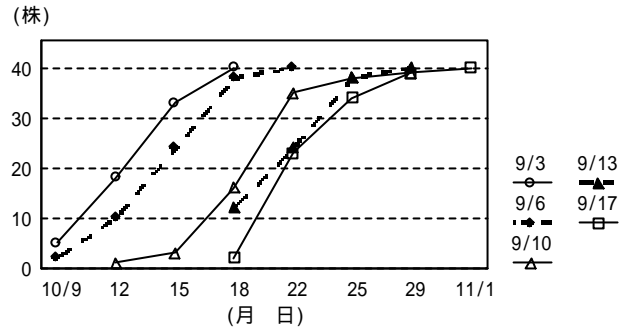


図1 野菜部平成13年度頂果房出蓄

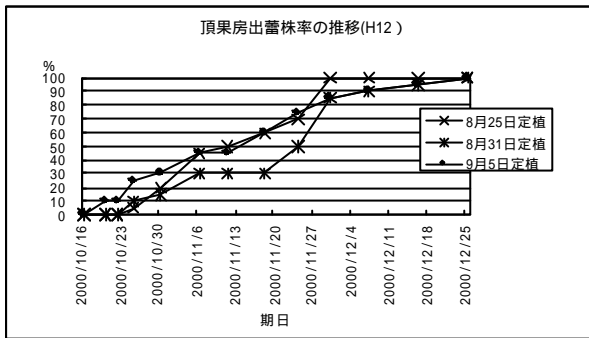


図2 高原農研平成12年度頂果房出蓄

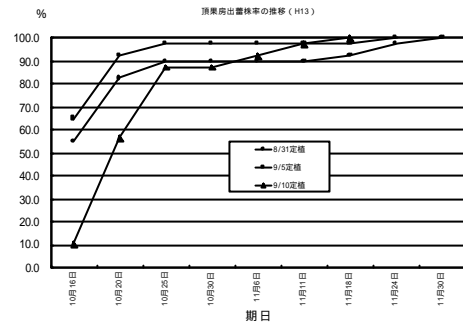


図3 高原農研平成13年度頂果房出蓄

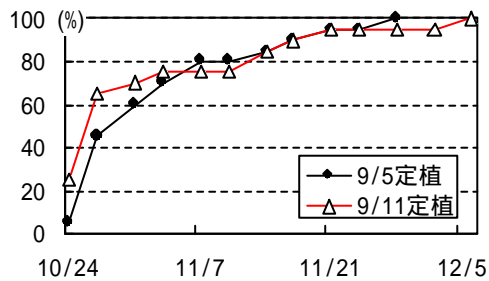


図4 球磨農研平成12年度頂果房出蓄

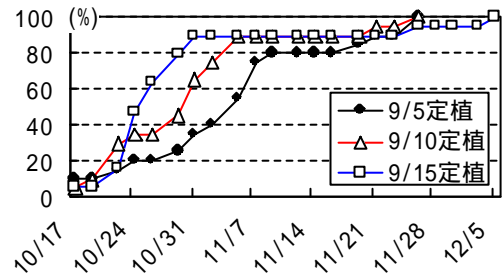


図5 球磨農研平成13年度頂果房出蓄

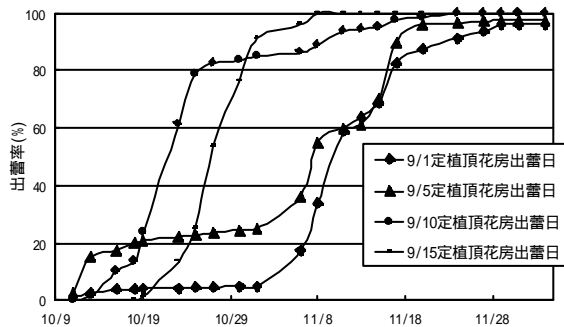


図6 天草農研平成12年度頂果房出蓄

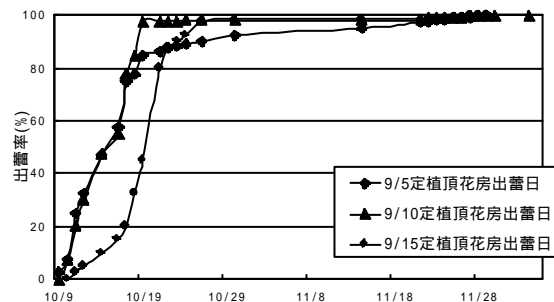


図7 天草農研平成13年度頂果房出蓄