

気候変動適応技術実証ほの耕種概要

宮城県気仙沼農業改良普及センター

園主：株式会社小野花匠園

【供試品種及び栽培概要】

○8月盆出荷用

- ・定植日：4月27日(輪ぎく・小ぎく・スプレーぎく)
- ・基肥：N・P・K 各15kg/10a ※牛ふん堆肥 2t/10a, 土壌消毒実施(バスアミド微粒剤)
- ・栽植様式：15cm×3目のフラワーネットを使用し, 中1条抜き2条植え
- ・摘心日：4月30日(輪ぎく・小ぎく), 5月10日(スプレーぎく)
輪ぎくは2本仕立て, 小ぎく・スプレーぎくは3本仕立てに整枝
- ・電照期間：定植日から6月10日まで
赤色LED((株)エルム NAG10CSR5-62E26, 7W/625nm)を高さ2.0m, 3.0m間隔に設置し, 23:00~5:00(6時間)の暗期中断

種類	品種名	花色	メーカー	自然開花期 (カタログ値)
小ぎく	精はんな	赤	精興園	7月上中旬
	精はなこ	赤	精興園	7月中旬
	舞人	赤	精興園	7月中下旬
	精しらあや	白	精興園	7月上旬
	精きくゆう	黄	精興園	7月中旬
	精はなば	黄	精興園	7月上中旬
スプレーぎく	シューフェアリー	桃	秀芳園	7月中下旬
	シューオレンジフェアリー	橙	秀芳園	7月中下旬
	セイスピカ	桃	精興園	7月中旬
	セイパレット	白	精興園	8月上旬
	セイマオン	黄	精興園	7月中旬
輪ぎく	だるま	黄	寄能園	8月初旬(南三陸)
	精の奏	黄	精興園	7月中下旬

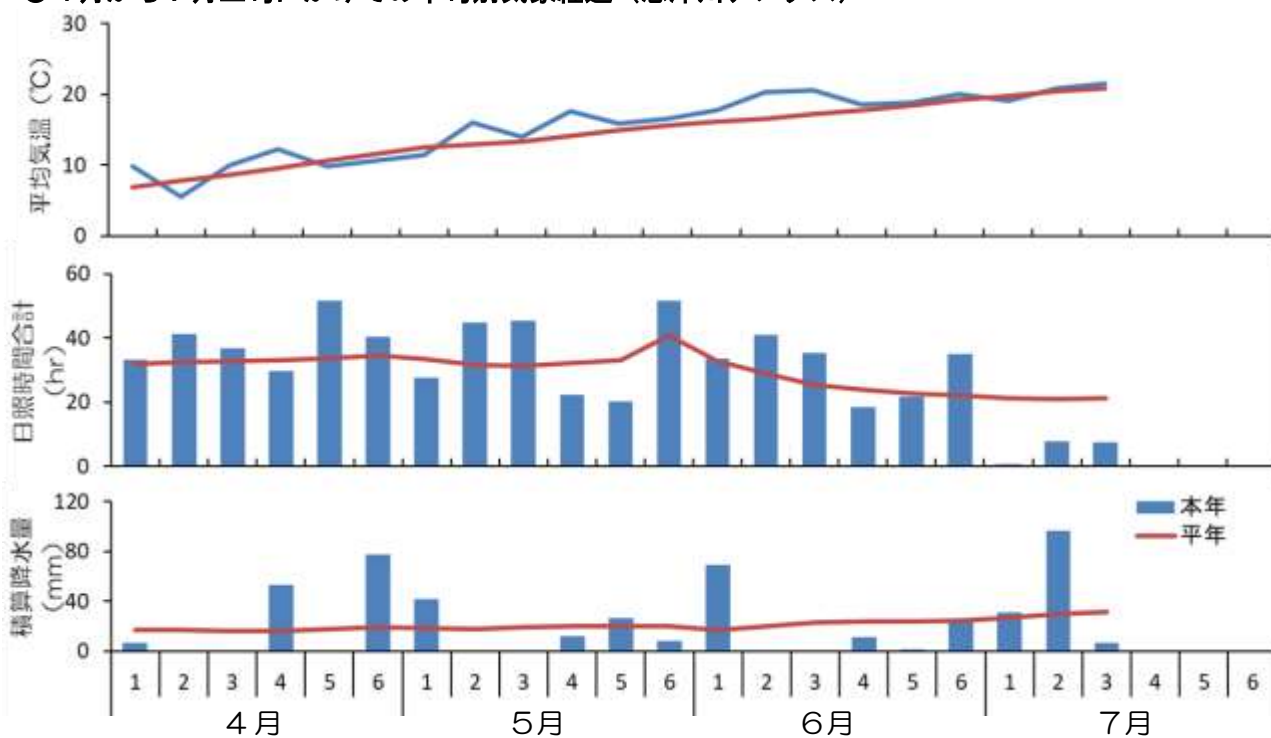
○9月彼岸出荷用

- ・定植日：6月1日(輪ぎく・小ぎく), 6月16日(スプレーぎく)
- ・基肥：N・P・K 各15kg/10a
- ・栽植様式：15cm×3目のフラワーネットを使用し, 中1条抜き2条植え
- ・摘心日：6月11日(輪ぎく・小ぎく), 6月25日(スプレーぎく)
輪ぎくは2本仕立て, 小ぎく・スプレーぎくは3本仕立てに整枝
- ・電照期間：定植日から7月30日まで
赤色LED((株)エルム NAG10CSR5-62E26, 7W/625nm)を高さ2.0m, 3.0m間隔に設置し, 23:00~5:00(6時間)の暗期中断

種類	品種名	花色	メーカー	自然開花期 (カタログ値)
小ぎく	よしの	赤	秀芳園	7月上旬
	秀こまき	赤	秀芳園	7月下旬
	精しずえ	白	精興園	7月中旬
	精きくゆう	黄	精興園	7月中旬
	精たからぼし	黄	精興園	7月中旬
スプレーぎく	シューフェアリー	桃	秀芳園	7月中下旬
	シューオレンジフェアリー	橙	秀芳園	7月中下旬
	セイパレット	白	精興園	8月上旬
	セイマオン	黄	精興園	7月中旬
輪ぎく	精州	白	精興園	8月中旬
	だるま	黄	寄能園	8月初旬(南三陸)
	精の奏	黄	精興園	7月中下旬

【参考】

○4月から7月上旬にかけての半旬別気象経過（志津川アメダス）



○（株）小野花匠園が導入しているきく半自動移植機について

- ・機種名：イセキ ナウエルナナ PVH1-90KLG ※メーカー小売希望価格(税抜)1,017,000円
- ・性能等：1条植え仕様（往復2条植え）

株間は7.5/8.5/9/10/11/12cmに設定可能（小野花匠園では、8.5cmで定植）

定植同時かん水装置（15～35cc/株）が装備されているため、定植直後のかん水不要
マルチの上からも問題なく定植ができ、植付速度は約3,000株/h