

シンビジウムの開花リードの仕立て時期

後藤 哲・東禮一郎 (大分県温泉熱利用花き園芸試験場)

Satoshi GOTŌ and Reichirō HIGASHI : Effective Shooting Time of Flowering Lead of Cymbidium

シンビジウムの山上げ促成栽培における開花リードの仕立て時期について検討したので報告する。

1. 試験方法

ウララ 'No.1' ほか16品種を供試し、1984年9月から1985年2月までの毎月中旬(14~16日)に、リードが3~6cmに伸びている株を1品種につき10株ずつ選び、そのリードの生育と開花状況について調査した。リードの仕立て時期の調節は芽かきによって行った。株はメリクロン苗を仕立てたもので、センターバルブに開花リードが1~2芽発生した株を用いた。1984年11月上旬に4号ポリ鉢から6号化粧鉢へ移植した。冬期は15℃以上を保ったガラス室で、6~10月は戸外の遮光施設下(＃600黒寒冷紗)で管理した。1985年7月17日から9月30日の間は九重町(標高約900m)へ山上げた。

2. 結果及び考察

開花期については、ほとんどの品種でリードの仕立て期が早いほど早く開花する傾向を示したが、リードの仕立て期が開花期に影響しない品種や、1月前後に仕立てたリードの方が早期に開花する品種もみられた。リードの仕立て時期が開花期に及ぼす影響をまとめると次のようになった。

- 1) リードを早期に仕立てた方が早く開花する品種
- (1) リードを仕立てる時期により開花期に2か月以上

の差がみられる品種

カティディット, ケニー, ボクソム, ルナグラード

- (2) 1か月程度の差がみられる品種

グレートワルツ, ヒロカズゴータ, マドリード, ローズベリー, ロドコスクリエーション

- (3) 10~20日の差がみられる品種

キングアーサー, クリスマス, サザナミ, スパレー, メリーピンチェス

- 2) リードの仕立て時期が開花期に影響しない品種

ウララ

- 3) 1月ころリードを仕立てた方が早く開花する品種

ホワイトクリスタル, メロディフェア

発生花基数については、カティディット(10月)、クリスマス(10月)、スパレー(11月)、マドリード(12月)、メリーピンチェス(10月)、メロディフェア(2月)、ルナグラード(10月)、ロドコスクリエーション(1月)でそれぞれ()内に示した月のリードに最も多く花茎が発生し、リード仕立て期がそれから前後するほど花茎の発生が少なかった。

以上の結果と花茎長や花数等の品質も考慮して適切なリードの仕立て期を第1表に示した。

第1表 開花リードの仕立て時期が開花期に及ぼす影響と仕立て適期

品 種 名	開 花 リ ー ド の 仕 立 て 時 期						仕 立 て 適 期
	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	
ウララ 'No.1'	月・日 11. 7	月・日 11. 8	月・日 11. 7	月・日 11. 3	月・日 11. 3	月・日 11. 4	月 12~1
カティディット 'ヤスコオオジ'	9. 15	9. 8	9. 25	9. 29	10. 28	11. 15	10~11
キングアーサー 'グリーンジャイアント'	12. 8	12. 15	12. 17	12. 19	12. 12	12. 13	10~1
クリスマス 'ローズ'	12. 12	12. 18	12. 21	12. 15	12. 24	—	9~10
グレートワルツ 'マイフェアレディ'	12. 16	1. 7	12. 16	1. 28	1. 14	1. 21	10~11
ケニー 'ワインカラー'	11. 26	12. 31	1. 9	1. 4	2. 27	1. 20	9
サザナミ 'チャンピオン'	11. 14	11. 12	11. 20	11. 21	11. 27	11. 28	10~11
スパレー 'チバ'	12. 28	12. 23	12. 26	12. 29	12. 24	1. 7	10~11
ヒロカズ・ゴータ 'チバ'	11. 29	12. 17	12. 7	12. 17	12. 20	1. 1	9
ボクソム 'ホリデー'	1. 3	1. 17	2. 2	3. 5	3. 9	3. 9	9~1
ホワイトクリスタル 'ブリジットバルドール'	2. 25	2. 10	2. 2	1. 29	2. 1	1. 21	1~2
マドリード 'フォーレストキング'	1. 22	1. 25	1. 16	2. 29	2. 22	3. 2	11~1
メリーピンチェス 'デルレイ'	—	11. 23	11. 23	11. 25	11. 27	12. 7	10~11
メロディフェア 'マリリンモンロー'	1. 31	1. 21	12. 30	12. 29	12. 16	12. 29	12~2
ルナグラード 'エターナルグリーン'	11. 19	11. 17	11. 26	12. 9	12. 22	1. 24	9~10
ローズベリー 'ヤングレディ'	1. 4	1. 19	1. 5	1. 18	1. 27	2. 9	10~11
ロドコスクリエーション 'ゴールデンゲイト'	12. 30	1. 27	1. 17	2. 13	1. 28	2. 15	1~2