

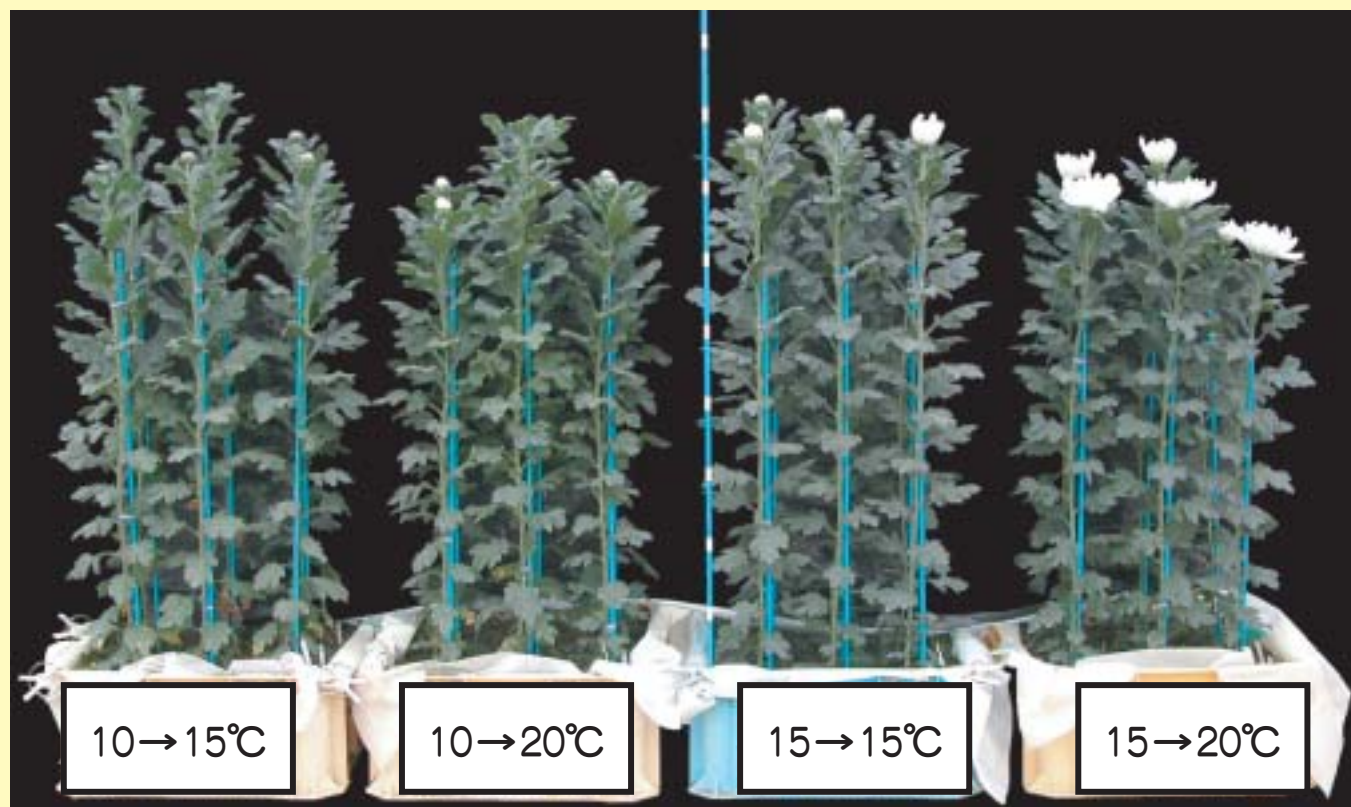
# '神馬'の開花遅延は温度管理で解決

秋ギク'神馬'の2~4月出荷作型で問題となる開花遅延は、定植から電照打ち切りまでの加温温度を15℃に高めることで軽減されます。

## 電照打ち切り前後の管理温度が'神馬'の生育・開花に及ぼす影響

電照打ち切り前後の加温温度(℃)		到花日数 (日)	平均開花日 (月/日)	切り花	
前	後			長 (cm)	節数 (節)
10	15	55	4/2	79.8	50.3
	20	50	3/28	70.0	49.5
<b>15</b>	15	<b>47</b>	3/25	76.9	43.4
	20	<b>42</b>	3/20	67.8	44.5

定植2003年1月4日,電照打ち切り日2月6日,到花日数は電照打切り日から開花日までの日数を示す  
定植から電照打ち切りまでは深夜4時間の暗期中断,電照打切り後は12時間日長に補光



管理温度の違いによる'神馬'の開花状況 (2003年4月24日撮影)

□ 内は電照打ち切り前→電照打ち切り後の加温温度を示す