

事項	秋ギク「秀芳の力」の優良系統の特性																		
ねらい	秋ギク「秀芳の力」の優良系統として3系統を選抜し、その特性が明らかとなったので参考に供する。																		
指導	<p>1 来歴 平成8年度に県内産地から系統を収集し44系統を選抜した。平成9年度に9系統選抜し、さらに平成10年度に「No.1」、「No.3」、「No.6」の3系統を選抜した。</p> <p>2 選抜目標 (1) 花が大きく、花形良好で軽い抱え咲き、満開後も花形が乱れない。 (花径12cm以上) (2) 茎が太く曲がらず、葉が多く節間が短い。 (茎長90cm以上、茎径6mm以上、葉数45枚以上)</p> <p>3 選抜系統の特性</p>																		
参考内容	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統名</th> <th>開花時期 (8分咲き)</th> <th>切り花品質</th> <th>花部品質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.1</td> <td>10月下旬</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 切り花長が長い 茎径がやや細い 葉数がやや少ない </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 花がやや大きい 満開後も花形がほとんど乱れない 管状花が少ない </td> </tr> <tr> <td>No.3</td> <td>10月下旬</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 切り花長が長い 茎径がやや細い 葉数がやや多い 良品率が高い </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 花が大きい 満開後も花形がほとんど乱れない </td> </tr> <tr> <td>No.6</td> <td>11月上旬</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 切り花長が特に長い 茎径が太い 葉数が多い 切り花重が重い </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 花が特に大きい 満開後も花形がほとんど乱れない </td> </tr> </tbody> </table>			系統名	開花時期 (8分咲き)	切り花品質	花部品質	No.1	10月下旬	<ul style="list-style-type: none"> 切り花長が長い 茎径がやや細い 葉数がやや少ない 	<ul style="list-style-type: none"> 花がやや大きい 満開後も花形がほとんど乱れない 管状花が少ない 	No.3	10月下旬	<ul style="list-style-type: none"> 切り花長が長い 茎径がやや細い 葉数がやや多い 良品率が高い 	<ul style="list-style-type: none"> 花が大きい 満開後も花形がほとんど乱れない 	No.6	11月上旬	<ul style="list-style-type: none"> 切り花長が特に長い 茎径が太い 葉数が多い 切り花重が重い 	<ul style="list-style-type: none"> 花が特に大きい 満開後も花形がほとんど乱れない
系統名	開花時期 (8分咲き)	切り花品質	花部品質																
No.1	10月下旬	<ul style="list-style-type: none"> 切り花長が長い 茎径がやや細い 葉数がやや少ない 	<ul style="list-style-type: none"> 花がやや大きい 満開後も花形がほとんど乱れない 管状花が少ない 																
No.3	10月下旬	<ul style="list-style-type: none"> 切り花長が長い 茎径がやや細い 葉数がやや多い 良品率が高い 	<ul style="list-style-type: none"> 花が大きい 満開後も花形がほとんど乱れない 																
No.6	11月上旬	<ul style="list-style-type: none"> 切り花長が特に長い 茎径が太い 葉数が多い 切り花重が重い 	<ul style="list-style-type: none"> 花が特に大きい 満開後も花形がほとんど乱れない 																
期待される効果	優良種苗供給が可能となり県内産秋ギク「秀芳の力」の品質向上が図られる。																		
利用上の注意事項	<p>1 平成11年度に津軽地域、県南地域において現地適応性試験を実施する予定</p> <p>2 平成11年度には農業者などへの種苗供給は行わない</p>																		
担当	フラワーセンター21あおもり 栽培開発部	対象地域	県内2か所 (現地適応性試験)																
発表文献等	平成8、9、10年度 フラワーセンター21あおもり試験成績概要集																		

【根拠となった主要な試験結果】

表1 生育状況、切り花時期

(平成10年 フラワーセあおもり)

系統名	8月10日		8月20日		切り花時期			切り花本数 (本/株)
	側枝長 (cm)	葉数 (枚)	側枝長 (cm)	葉数 (枚)	始期 (月/日)	盛期 (月/日)	終期 (月/日)	
No. 1	26.4	13.9	47.9	19.9	10/21	10/29	11/ 4	1.9
No. 3	27.6	15.1	50.0	21.1	10/29	10/29	11/ 4	2.0
No. 6	28.5	14.6	50.5	21.9	10/29	11/ 2	11/ 4	1.7

注) 切り花始期、盛期、終期：調査株20～24株の中の10、50、90%切り花した日
切り花は8分咲き時点

表2 切り花品質

(平成10年 フラワーセあおもり)

系統名	切り花長 (cm)	花首長 (cm)	茎 径 (mm)	柳葉数 (枚)	葉 数 (枚)	切り花重 (g)	調製重 (g)	良品率 (%)
No. 1	111.9	5.7	5.8	1.4	43.3	91.3	74.9	65.0
No. 3	117.3	5.8	5.6	1.3	44.7	91.3	72.1	82.5
No. 6	125.4	4.8	6.3	1.1	45.8	129.3	87.8	73.6

注) 茎 径：切り花長の中央部の最大直径
調 製 重：長さを90cmに揃え下葉を15cm取り除いた重さ
良 品 率：切り花長90cm、調製重60g以上の切り花本数/(1区株数×2本)×100

表3 花部品質

(平成10年 フラワーセあおもり)

系統名	花 径 (cm)	花の厚さ (cm)	花 重 (g)	舌状花数 (枚)	管状花数 (枚)
No. 1	13.9	5.2	28.0	241.3	6.6
No. 3	14.4	5.3	28.1	234.3	9.9
No. 6	14.9	5.8	33.0	242.3	11.8

注) 舌状花数、管状花数：10花調査

耕種概要

- 1 栽培環境：ガラス温室（網室）
- 2 さ し 芽：6月10日
- 3 定植・摘心：7月1日
- 4 温度管理：無加温
- 5 日長条件：無電照
- 6 栽培様式：うね幅150cm、株間15cm、条間15cm（中央30cm）の4条植の2本仕立て
- 7 施肥量 (kg/a)：堆肥300、ようりん25、過石25
基肥 N：P₂O₅：K₂O=1.0：1.0：1.0
追肥 N：P₂O₅：K₂O=0.5：0.5：0.5（8月19日に実施）