

15 ハイブリッド・スターチス

1 試験区ならびに調査対象株数

項目	必要株数(最少株数)	必要面積(最小面積)
試験区(1区当り)	2条×10株=20株(2条×5株=10株)	9.0m ² (4.5m ²)
調査対象 (1区当り)	生育調査等	2条×8株=16株(2条×3株=6株)
	収量調査等	2条×8株=16株(2条×3株=6株)

* :栽植密度を1条植え, 畝間90cm, 株間50cm, a当たり220株で計算

2 生育調査

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
定植時の苗質	草丈		C	測定	cm	1
	葉数		C	測定	枚	1
	葉長	最大葉で測定	C	測定	cm	0.1
	地上部の状態	葉枯れ, 病斑, 虫害の有無	B	観察		
	根の状態	根鉢の状態; [回りすぎ]5, [良]3, [不良]1	B	観察	指数	1
生育期	定植期	定植をした日	A	観察	月日	1
	越冬株率	越冬した株の割合	A	観察	%	1
	抽台始	抽台が認められた日	B	観察	月日	1
	摘心期	摘心をした日	B	観察	月日	1
	整枝期	整枝をした日	C	観察	月日	1
	出蕾期	50%の株に出蕾(蕾が褐色)を認めた日	C	観察	月日	1
収穫期	採花始	採花数が定植株数の50%に達した日	A	観察	月日	1
	採花期	採花数が定植株数の100%に達した日	B	観察	月日	1
	調査打切日	最終採花日又は、採花打切り日	A	観察	月日	1
到花日数	定植期から採花始までの日数(定植年)	B	算出	日	1	
採花期間	採花始から調査打切日までの日数	C	算出	日	1	
病虫害、障害の発生程度	病虫害	発生株(病虫害)率, 発生本数(生理障害)率 病虫害名が判明していたら記入 0: 無 発生が認められない 0.5: 微 10%未満の株(本数)に発生 (発生がわずかに認められる) 1: 少 10~20%未満の株(本数)に発生 (発生が容易に見られる) 2: 中 20~40%未満の株(本数)に発生 (発生が目立つ) 3: 多 40~60%以上の株(本数)に発生 (発生が多い) 4: 甚 60%以上の株(本数)に発生 (発生が著しい)	A	観察	指数	1
		生理障害	フライント ^o 葉やけ、芯止まり、その他	A B	観察 観察	指数 指数

3 採花・収量調査

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
a当り	採花数 ⁽¹⁾		A	算出	百本	1
	旬別採花数		B	算出	百本	1
	規格別採花数	北海道切花統一出荷規格, 割合も計算	B	算出	百本	1

	階級別採花数	切り花長で、 $\geq 120\text{cm}$ 、 $\geq 110\text{cm}$ 、 $\geq 100\text{cm}$ 、 $< 100\text{cm}$ (ミスティブルーの例)に分級	B	算出	百本	1
株当り	採花数		B	算出	本	1
	未採花数	調査打切時で未採花の着蕾茎立数	C	算出	本	1
	総茎立数	採花数+未採花数	C	算出	本	1

(1) 切り前(採花適期) 花穂の半分まで開花した時

4 採花期前後における切り花特性

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁
草姿全体	切花長	切口から切花の先端まで	A	測定	cm	1
	切花重	収穫後そのままの重量	B	測定	g	1
	調製重	ブラインド枝, 摘葉, 長さ調製後の重量	B	測定	g	1
	花穂幅	最大の花穂幅	C	測定	cm	1
	花穂長	花穂幅の位置から切花の先端まで	C	測定	cm	1
	着蕾節位	最下位の着蕾した分枝が発生している節位の切口からの節数	B	測定	節	1
	着花節位	最下位の着花した分枝が発生している節位の切口からの節数	B	測定	節	1
	着蕾節位長	最下位の着蕾した分枝が発生している節位の切口からの長さ	C	測定	cm	0.1
	着花節位長	最下位の着花した分枝が発生している節位の切口からの長さ	C	測定	cm	0.1
	分枝長	1番下位の着花した分枝の長さ	C	測定	cm	1
茎	下垂度	切口から50cmを支点として、下垂角度 1: [0~9°], 2: [10~19°], 3: [20~29°], 4: [30° ≤]	B	測定	指数	1
	茎径	切花の中央部	B	測定	mm	0.1
	調製径	調製時切口	C	測定	mm	0.1
	茎色	黄緑、淡緑、緑、濃緑、帯紫緑 ⁽¹⁾	C	観察		
葉	葉色	黄緑、淡緑、緑、濃緑、帯紫緑 ⁽¹⁾	C	観察		
	托葉の発生	[あり]2、[なし]1	C	観察		1
花蕾 ⁽²⁾	花色の分布	単色、覆輪、中心濃色、中心淡色、その他	C	観察		
	花卉色	主体となる地色、2色以上記録可 ⁽¹⁾	B	観察		
日持ち性 ⁽³⁾	水揚げの良否	[良]3、[中]2、[不良]1	C	観察		
	日持ちの良否	[良]3、[中]2、[不良]1	B	観察	指数	1
	採花後の開花性	又は日数 [良]3、[中]2、[不良]1	C	測定	(日)	1

(1) 可能ならばJHSカラーチャートのコードNo.を付記

(2) 満開時の花蕾について

(3) 室温(20°C程度)における調査

