

トルコギキョウ調査方法

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)		6条 * 4列=24株(6条 * 2列=12株)	7.2㎡(3.6㎡) ⁽¹⁾
		4条 * 6列=24株(4条 * 3列=12株)	8.6㎡(4.3㎡) ⁽²⁾
調査対象 (1区当り)	生育調査等	24株(12株)	7.2㎡(3.6㎡) 8.6㎡(4.3㎡)
	収量調査等	24株(12株)	7.2㎡(3.6㎡) 8.6㎡(4.3㎡)

(1) 栽植密度: ベッド幅90cm、通路幅60cm、6条植え(条間12cm、株間12cm、中1条抜き)、313株/a

(2) 栽植密度: ベッド幅60cm、通路幅60cm、4条植え(条間12cm、株間12cm、中1条抜き)、277株/a

2 耕種概要

項目	単位	備考
栽植密度	株数	(株/a)
	条間	(cm)
	株間	(cm)
1区面積		(㎡)
反復数		(反復)
播種期		(月 日)
セルの種類		
培土名		
定植期		(月 日)
前作物		
堆肥施用		(t/a、月 日)
基肥量	N	(kg/a)
	P ₂ O ₅	(kg/a)
	K ₂ O	(kg/a)
追肥	時期	(月 日)
追肥量	N	(kg/a)
	P ₂ O ₅	(kg/a)
	K ₂ O	(kg/a)
病虫害防除		(薬剤名、月 日)
使用資材		(資材名、月 日～月 日)

3 生育調査

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁
発芽	発芽期		観察	月日	1
	発芽良否	40～50%が発芽した日 [良]5～[中]3～[不良]1	観察	指数	1
定植時苗質	株径	最大株径	測定	cm	0.1
	対葉数	展開対葉数	測定	枚	0.5
定植30日後生育	草丈	地際部から葉の先端まで	測定	cm	0.1
	対葉数	展開対葉数	測定	枚	1
出蕾	出蕾始	10%の株に出蕾を認めた日	観察	月日	1
	出蕾期	50%の株に出蕾を認めた日	観察	月日	1

開花	開花始	10%の株に開花を認めた日	B	観察	月日	1
	開花期	50%の株に開花を認めた日	B	観察	月日	1
採花	採花始	採花数が株数の10%に達した日	B	観察	月日	1
	採花期	採花数が株数の50%に達した日	A	観察	月日	1
	採花終	採花数が株数の80%に達した日	B	観察	月日	1
	打ち切り日	採花を途中で打ち切った日	B	観察	月日	1
	採花日数	採花始から終までの日数	B	算出	日	1
到花日数		播種期又は定植期から採花期まで	A	算出	日	1
障害の発生程度	病害虫、生理障害	種類(灰色かび病、 プラスチック など) 5:無 発生が認められない 4:微 10%未満の株に発生 3:少 10~20%未満の株に発生 2:多 20~40%未満の株に発生 1:甚 40%以上の株に発生	B	観察	指数	1
	ロゼット率	出蕾期に抽台してない株の割合	B	算出	%	1
	葉先枯れ率	出蕾期に葉の先端が枯れている株の割合	B	算出	%	1
	茎折れ率	採花期に花首や茎が折れたり、亀裂を生じている株の割合	B	算出	%	1

4 収量調査

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁
枯死株数(a当り)	病害、生育不良等で枯死した株	B	算出	本	1
採花数(a当り)	規格内採花数	B	算出	本	1
	階級別採花数	B	算出	本	1
	採花本数	A	算出	本	1
未開花株数(a当り)	開花に到らなかった株	B	算出	本	1
採花率	採花数 / (枯死株 + 採花数 + 未開花株数) * 100	B	算出	%	1

5 採花期における切り花特性調査

項目	調査基準	ランク	調査	単位	最小桁	
草姿全体	切花長	A	測定	cm	1	
	切花重	B	測定	g	1	
	調製重	A	測定	g	1	
	茎長	B	測定	cm	1	
	節数	B	測定	節	1	
	節間長	B	算出	cm	1	
	分枝数	A	測定	本	1	
	分枝長	B	測定	cm	1	
	有効花蕾数	有効花蕾(ひげの長さと同程度以上)数 + 開花数	A	測定	個	1
	茎曲がり	頂花跡と茎基部を結ぶ線からの曲がり: [無]5~[中]3~[大]1	A	観察	指数	1
茎	茎径	B	測定	mm	0.1	
	花卉長	B	測定	cm	0.1	
	花径	B	測定	cm	0.1	

花	花色	2色以上記録可 可能ならばJHSカラーチャートで地色／覆色を表現	A	観察		
	覆色発現	ピコティ、フラッシュ等 5:発現している 3:発現が不良 1:発現していない	A	観察		
	花弁状態	一重、八重	B	観察	指数	1
	花形	鐘状、漏斗状、杯状、平わん状	A	観察		
	花弁強度	指先で、 5:強く押しても跡が残らない 4:強く押すと跡が残る 3:強く押すと水浸状になる 2:少し強く押すと水浸状になる 1:軽く押して水浸状になる	B	観察	指数	1