

さやえんどう 調査方法

1 試験区ならびに調査対象株数及び面積

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)		10株(5株)	2.4m ² (1.2m)
調査対象	生育調査	10株(5株)	2.4m ² (1.2m)
	収量調査	10株(5株)	2.4m ² (1.2m)

* ハウス5ベッド、畝間1.2m、株間20cmとした時の面積。生育の中庸な場所を選定。

2 生育調査

項 目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁 調査
発芽	期	40～50%発芽した日	B	観察	月日	1
	良否	発芽の揃い、発芽勢の程度を観察	B	観察	指数	1
開花始め		10%の株に開花を認めた日	B	観察	月日	1
生育 開花始め	主枝長	つる先までの長さ	A	測定	cm	1
	節数	2.5cm以上の葉を有する節数	A	測定	節	1
	側枝数	第1葉展開の側枝の数	B	測定	本	1
	一番花開花節位		B	測定	節	1
	// 開花節位高		B	測定	cm	1
生育 収穫終了	主枝長		A	測定	cm	1
	節数		A	測定	節	1
	側枝数		A	測定	本	1
収穫始め			B	観察	月日	1
障害	うどんこ病		B	算出	%	1
	ハモグリバエ	0 1 2 3 4 無 微 小 多 甚	B	算出	%	1
	スリップス		B	算出	%	1

3 収量調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁 調査
収穫日数			B	測定	日	1
収量 (a当たり)	規格内	良果(出荷基準による、個数 重量)				
	AL	12 ~ 14 cm	B	測定	kg個	1
	AM	10 ~ 12 cm	B	測定	kg個	1
	AS	8 ~ 10 cm	B	測定	kg個	1
	A合計		A	測定	kg個	1
	BL	12 ~ (2級品)	B	測定	kg個	1
	BM	8 ~ 12 (2級品)	B	測定	kg個	1
	B合計		A	測定	kg個	1
	規格内合計		A	測定	kg個	1
不良果	不良果、障害果	A	測定	kg個	1	
合計		A	測定	kg個	1	
良果収量割合		(良果収量 / 総収量) × 100	A	算出	%	1
前期収量割合		(前期収穫期間 / 全期収量) × 100	A	算出	%	1
中期収量割合		(中期収穫期間 / 全期収量) × 100	A	算出	%	1
後期収量割合		(後期収穫期間 / 全期収量) × 100	A	算出	%	1
平均一果重		(良果収量 / 良果個数) × 100 注：前期収穫期間：全収穫期間の前期1/3 中期収穫期間： " 中期1/3 後期収穫期間： " 後期1/3	A	算出	g	1
不良果及び障害 果個数割合	小果		B	算出	%	1
	曲果	(各個数 / 収穫個数) × 100	B	算出	%	1
	病害虫		B	算出	%	1
	その他		B	算出	%	1

4 特性調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁 調査
莢色		濃緑 5 ~ 緑 3 ~ 淡緑 1	B	観察	指数	1
莢の固さ		硬い 5 ~ 中 3 ~ 軟 1	B	観察	指数	1
日持ち性		良 5 ~ 不良 1	B	観察	指数	1

