

こまつな調査方法

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)	6畝×15株=90株(6×10=60)	0.68㎡(0.5)
調査対象(1区当り)	生育調査等	20株(10)
	収量調査等	20株(10)

※栽植密度を畝幅15cm×5cm、a 当り13,330株としたときの面積

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	始	5~10% 発芽した日	C	観察	月日	1
	期	40~50% 発芽した日	A	観察	月日	1
	揃	80% 発芽した日	C	観察	月日	1
	良 否	良:5 ~ 否:1	A	観察	指数	1
抽 台	始	5~10% 発芽した日	C	観察	月日	1
	期	40~50% 発芽した日	C	観察	月日	1
収 穫	始	5~10% 収穫した日	C	観察	月日	1
	期	40~50% 収穫した日	A	観察	月日	1
	終	収穫を打ち切った日	C	観察	月日	1
収穫到達日数		は種~収穫期までの日数	A	算出	日	1
収 穫 時 草丈25 cmに達 した時	草 丈	最大葉長	A	測定	cm	0.1
	葉 数	葉長2.5cm以上の葉	A	測定	cm	0.1
	葉 幅	最大葉	A	測定	cm	0.1
	葉柄長	最大葉	A	測定	cm	0.1
	生草重	20株当たり	B	測定	g	1
	株重/草丈	1株平均生草重/平均草丈	B	算出	指数	0.1
	揃 い	良:5 ~ 劣:1	A	観察	指数	1
障 害	抽台 病害虫 その他障害	発生無:5 発生が認められない 微:4 10%未満の株に発生 少:3 10~20%の株に発生 多:2 20~40%の株に発生 甚:1 40%以上の株に発生	A	観察	指数	1

3 収量調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁 調査	
収量 1a当たり	総重量	収穫した総重量	A	算出	kg	1g	
	総株数	収穫した総株数	A	算出	株	1	
	規格内	M	20～25cm未満	B	算出	kg	1g
		L	25～28cm未満	B	算出	kg	1g
		重量		A	算出	kg	1g
		株数		A	算出	株	1
	規格外	重量		A	算出	kg	1g
		株数		C	算出	株	1
障害株割合	抽台	優先順位 1 (1cm以上の株)	A	算出	%	1	
		優先順位 2	A	算出	%	1	
	病害虫 その他						
規格内割合		規格内重量 / 総重量	A	算出	%	1	
平均1株重		規格内重量 / 規格内株数	A	算出	g	1	

4 特性調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁 調査
葉	形	図参考	A	観察	指数	1
	厚さ	厚:5 ~ 薄:1	B	観察	指数	1
	色	濃:5 ~ 淡:1	A	観察	指数	1
	光沢	良:5 ~ 鈍:1	B	観察	指数	1
	葉のそり	強:5 ~ 弱:1	B	観察	指数	1
葉柄	太さ	太:5 ~ 細:1	B	観察	指数	1
草姿		立:5 ~ 展:1	A	観察	指数	1
調理適正	食味	硬軟・風味等 良:5~不良:1	C	官能	指数	1
	色上がり	調理時の色合い等 良:5~不良:1	C	観察	指数	1
耐暑・耐寒性		強:5 ~ 弱:1	B	観察	指数	1

