

# かぶ(こかぶ)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)		4畝×20株=80株(4畝×10株=40株)	1.6㎡(0.8㎡)
調査対象(1区当り)	生育調査等	20株(10株)	0.4㎡(0.2㎡)
	収量調査等	20株(10株)	0.4㎡(0.2㎡)

\*: 栽植密度を畝幅20cm×株間10cm、a当り5,000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	発芽を見た日	C	観察	月日	1	
	期	播種粒数の40~50%が発芽した日	A	観察	月日	1	
	揃	播種粒数の80~90%が発芽した日	C	観察	月日	1	
	良否	発芽の揃い、発芽勢の程度を観察 [良]5~[不良]1	B	観察	指数	1	
生育 は種 30日後	葉数	生葉数	B	測定	枚	1	
	葉長	最大葉で測定	B	測定	cm	1	
	葉幅	最大葉で測定	C	測定	cm	1	
収穫	始期	10%の株が収穫可能な日	C	観察	月日	1	
	期	40~50%の株が収穫可能な日	A	観察	月日	1	
	終期	収穫を終えた日又は収穫打ち切り日	C	観察	月日	1	
	日数	収穫始期から終期までの日数	C	算出	日	1	
生育日数		播種期から収穫期までの日数	A	算出	日	1	
障害 の 発生 程度	病害虫 生理障害	ねこぶ病 軟腐病 など 抽台 裂根 など	障害の種類別に発生株率で 0: 無 発生が認められない 1: 少 10%未満の株に発生 2: 中 10~20%未満の株に発生 3: 多 20~40%未満の株に発生 4: 甚 40%以上の株に発生	A	観察	指数	1
			または株ごとの発生状態で 0: 無 発生が認められない 1: 少 発生がわずかに認められる 2: 中 発生が容易に見られる 3: 多 発生が目立つ 4: 甚 発生が著しい	A	観察	指数	1

3 収量調査(a当り)

項目			調査基準	ランク	調査	単位	最小桁 調査
収穫不能株数			収穫不能な病虫害被害株	A	測定	株	1
収穫株数	規格内	3L	出荷基準による 根径9cm以上10cm未満 8cm以上9cm未満 7cm以上8cm未満 6cm以上7cm未満 5cm以上6cm未満	B	測定	個	1
		2L					
		L					
		M					
		S					
計	B	算出	個	1			
規格外		出荷可能な根形異常、過小根、過大根等	B	測定	個	1	
障害			B	測定	個	1	
合計			B	測算	個	1	
規格別収量 (茎葉重合む)	規格内	3L	出荷基準による 根径9cm以上10cm未満 8cm以上9cm未満 7cm以上8cm未満 6cm以上7cm未満 5cm以上6cm未満	B	測定	kg	1
		2L					
		L					
		M					
		S					
計	A	算出	kg	10g			
規格外		軽微な生理障害を含む	A	測定	kg	10g	
合計			A	測算	kg	10g	
規格外および 障害株株数 割合	規格外			A	測算	%	1
	内過小根		5cm未満	B	測算	%	1
	内過大根		10cm以上	B	測算	%	1
	病虫害			A	測算	%	1
	内ねこぶ病		((各株数)÷栽植株数)×100	B	測算	%	1
	内軟腐病			B	測算	%	1
	内白さび病			B	測算	%	1
	生理障害				A	測算	%
	内抽台			B	測算	%	1
内裂根			B	測算	%	1	
内根形異常			B	測算	%	1	
欠株率			((栽植株数-(収穫不能株数+収穫株数)) ÷栽植株数)×100	A	算出	%	1

