

作物の種類		いぐさ		443		1次必須項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	茎長	20個体	測定	cm (小数第1位を四捨五入)										収穫期における最長茎の地際から先端までの長さ	
2	生茎の色	区	観察				淡緑	やや淡緑	緑	やや濃緑	濃緑	暗緑		開花始期における生茎の色	
3	花房の大きさ	20個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)										開花～結実期における最長花柄長	
4	花房の多少	20個体	測定	% (小数第2位を四捨五入)										収穫期における茎長105cm以上の茎の着花率	
5	花被色	区	観察				黄	淡緑	緑	淡褐緑	褐			開花期における花被の色	
6	開花始期	区	観察	年月日										初めて開花した日	

作物の種類		いぐさ		443	1次選択項目										
項目 番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8			9
1	草型	区	観察				直立 型	やや 直立 型	中間 型	やや 開張 型	開張 型			開花期の茎の開張程度	
2	茎の太さ	20個体	測定	mm (小数第2位を四捨五入)									収穫期の長乾茎の基部から約50cm部位の長径と短径の平均値		
3	太さの整否	20個体	測定	% (小数第2位を四捨五入)									乾茎の太さの変異係数		
4	茎の節間長	区	観察				短	やや 短	中	やや 長	長			収穫期の最長茎を含む分けつ系列の先端から3茎目の中心より 7茎目の中心までの地下茎の長さ	
5	稔性	区	観察				不稔		一部 可稔		可稔			自然受粉での結実の有無	

作物の種類		いぐさ		443	2次必須項目									
項目 番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	先枯歩合	500茎	測定	% (小数第2位を四捨五入)										長乾茎基部から103cm部位の先枯茎数歩合
2	先枯長	20茎	測定	cm (小数第1位を四捨五入)										収穫期の最長茎の先枯部分の長さ

作物の種類		いぐさ		443	2次選択項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分級・単位										調査方法等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	イグサシンムシガ抵抗性	区	観察				弱	やや弱	中	やや強	強			Bactra furfurana Haworthによる被害程度により判定
2	イグサ紋枯病抵抗性	区	観察			より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強		Rhizoctonia solani K.による発病程度により判定

作物の種類		いぐさ		443	3次必須項目								
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	1株有効茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）									収穫期の75cm以上の茎数
2	1株の長茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）									収穫期の105cm以上の茎数
3	1株の極長茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）									収穫期の120cm以上の茎数
4	1株の極長茎乾重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）									収穫期の120cm以上の乾茎重
5	1メートル乾茎重	20個体	測定	g/100本（小数第2位を四捨五入）									105cm以上の長乾茎の基部3cmを切除した上部1メートルの重量
6	長茎乾重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）									105cm以上の乾茎の重量
7	有効乾茎重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）									75cm以上の乾茎の重量
8	長茎乾重率	20個体	測定	%（小数第2位を四捨五入）									長茎乾重／有効乾茎重×100
9	硬度	20個体	測定	%（小数第2位を四捨五入）									荷重後径／荷重前径×100 荷重は300g・10秒. 各個体最長茎から5本の中央部を測定. 温度20℃・湿度65%の条件で測定. 岡山工試式硬度測定器,福岡式硬度計で測定
10	乾茎の色	区	観察				明	やや明	中	やや暗	暗		泥染めした乾茎の色調

作物の種類		いぐさ		443	3次選択項目								
項目 番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	1株茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）									収穫期の15cm以上の茎数
2	1株乾茎重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）									収穫期の15cm以上の乾茎の重量
3	1株着花茎数	20個体	測定	本/株（小数第2位を四捨五入）									収穫期の15以上の着花茎数
4	充実度	20個体	測定	g/立方cm（小数第2位を四捨五入）									乾茎重量／乾茎体積 各個体最長茎から5本の中央1mの重量と中央部の直径から算出 （1m×中央部直径から体積を算出）
5	摩擦強度	20個体	測定	回/平方mm（小数第2位を四捨五入）									切断までの磨耗回数／断面積 磨耗荷重錘：200g, 往復距離：2.5cm, 速度：125/min, 布ヤスリ：#60 各個体最長茎から5本の中央部を測定. 温度20℃・湿度65%の条件で測定. カustom式織物磨耗試験機で測定.