

作物の種類		熱帯マメ科緑肥・被覆作物		502	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	草丈	20個体	測定	cm (小数第1位を四捨五入)									開花期における地上からの高さ	
2	茎の太さ	20個体	測定	mm (小数第2位を四捨五入)									開花期における茎の最大部位の長径(0.1mm)を測定	
3	つるの有無	20個体	観察	無								有	つるの有無	
4	まきつき性	20個体	観察		無		少		中		多		まきつき性の程度により分類	
5	葉斑の有無と鮮明度	20個体	観察	無			不鮮明		やや不鮮明		鮮明	極鮮明	展開成葉の葉斑の有無と鮮明さを評価	
6	毛茸の程度	20個体	観察				極少又無	少	中	多	極多		茎葉の毛茸の程度	
7	葉の形状	20個体	観察		単葉		三出葉		羽状複葉		掌状複葉	その他	単葉、羽状複葉、掌状複葉等の分類基準に従う	
8	葉長	20個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									単葉又は複葉の小葉の長径	
9	葉幅	20個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									単葉又は複葉の小葉の短径	
10	開花始日	20個体	観察	年月日									開花始(月日)	
11	花色	20個体	観察		白	紫	青	緑	黄	橙	桃	赤	その他	開花始の旗弁の主な色による分類

作物の種類		熱帯マメ科緑肥・被覆作物		502	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	20個体	観察				直立	やや直立	中間	ややほふく	ほふく			伸長期における草型
2	さやの長さ	20個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									1個体5反復	
3	さやの幅	20個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									1個体5反復	
4	1さや重	20個体	測定	mg (小数第1位を四捨五入)									完熟さや5個の平均 (mg/さや)	
5	1さや粒数	20個体	測定	個/さや (小数第2位を四捨五入)									1さや当たりの種子数 (さや5個の平均値) (粒/さや)	
6	1000粒重	100粒 2反復	測定	g (小数第3位を四捨五入)									完熟種子1000粒当たりの重さ, 100粒2回以上測定し算出	

作物の種類		熱帯マメ科緑肥・被覆作物		502	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	初期生育性	20個体 2反復	観察				極不良	不良	中	良	極良			播種後の生育状況を評価
2	秋冬期生長性	20個体 2反復	観察				極不良	不良	中	良	極良			無降霜地で秋冬期の生育状況を評価

作物の種類		熱帯マメ科緑肥・被覆作物		502		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	春の草勢	20個体 2反復	観察				極不良	不良	中	良	極良			越冬後の再生状況を草量により評価	
2	秋の草勢	20個体 2反復	観察				極不良	不良	中	良	極良			秋における再生状況を草量で評価	
3	自殖率	20個体 2反復	測定				無	少	中	多	極多			袋かけ又は隔離条件下による強制自殖種子の形成度により推定	
4	種子の休眠性	20個体 2反復	測定				無	浅	中	深	極深			完熟種子200粒の発芽試験による	
5	硬実性	20個体 2反復	測定				無	弱	中	強	極強			完熟した硬実処理種子と未処理種子200粒の発芽試験による	
6	ネコブセンチュウ抑制効果	20個体 2反復	観察					弱	中	強				サツマイモネコブセンチュウ増殖圃場においてネコブの発生程度により判定する	
7	地上遮蔽度	20個体 2反復	観察				極小	小	中	大	極大			最大繁茂時に茎葉が地上を遮蔽する程度を評価	
8	根粒着生度	20個体 2反復	観察					少	中	多				最大繁茂時に観察により評価	

作物の種類		熱帯マメ科緑肥・被覆作物		502	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	9	
1	生草収量	2区	測定	kg/a (小数第1位を四捨五入)										各刈取り時に1区2平方m以上を刈取り秤量
2	乾物率	2区	測定	% (小数第2位を四捨五入)										刈取り時に生草300gを70℃48時間乾燥し秤量
3	乾物収量	2区	算出	kg/a (小数第1位を四捨五入)										刈取り時に(乾物率×生草収量)により算出

作物の種類		熱帯マメ科緑肥・被覆作物		502	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	窒素同化量	2区2反復	測定	kg/a (小数第3位を四捨五入)									(乾物収量×茎葉窒素含有率)により算出