

作物の種類		えんどう		84(08025)		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	草姿	10株	観察		極わ い性		わい 性		中間 性		高性			生育盛期	
2	分枝型	10株	観察		下位 分枝 型		下位 ・上 位分 枝型		連続 分枝 型					生育盛期 1. 主枝下位節より1～2本の分枝発生 3. 主枝下位節及び初花房直下に分枝発生 5. 主枝下位節から上方に連続的に分枝発生	
3	開花始期	10株	観察	日（小数第1位を四捨五入）										播種後の日数	
4	花色	10株	観察		白		淡赤		赤		濃赤				
5	さやの長さ	10株	測定	cm（小数第2位を四捨五入）										用途別、収穫適期のさやの長さ	
6	さやの硬軟	10株	観察				軟	やや 軟	中	やや 硬	硬			さやえんどう、スナックえんどうの収穫適期のさやの硬軟	
7	さやの子座数	10株	測定	個（小数第2位を四捨五入）										収穫盛期の1さや当たりの子座数	
8	種子の色	10株	観察		黄白	淡白 褐	淡緑 褐	褐						成熟乾燥種子	
9	種子のしわ	10株	観察				しわ		中間		丸			成熟乾燥種子	
10	種子の形状	10株	観察		球形	扁円 球形	楕円 球形							成熟乾燥種子	
11	分枝数	10株	測定	本（小数第2位を四捨五入）										標準作型における有効分枝数	
12	初花房節位	10株	測定	節（小数第2位を四捨五入）										初花房までの葉数（子葉を除く）	
13	小葉の大きさ	10株	観察		極小	より 小	小	やや 小	中	やや 大	大	より 大	極大	主枝の初花房上下葉について	
14	さやの幅	10株	測定	cm（小数第2位を四捨五入）										収穫適期のさやについて	
15	さやの緑色度	10株	測定				淡緑	やや 淡緑	緑	やや 濃緑	濃緑			用途別、収穫適期のさやについて	

作物の種類		えんどう		84(08025)		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		
16	さやの重さ	10株	測定	g (小数第2位を四捨五入)										用途別、収穫適期のさやについて (一さや重)	
17	青実の大きさ	10株	観察	mm (小数第2位を四捨五入)										青実用について	
18	青実の緑色度	10株	観察				灰白 緑	やや 灰白 緑	緑	やや 濃緑	濃緑			青実用について	
19	種子の1000粒重	10株	測定	g (小数第1位を四捨五入)										成熟乾燥種子	
20	種子の斑紋の有無	10株	観察	無									有	成熟乾燥種子	
21	用途	10株	観察		さや 用	スナ ック 用	青実 用	その 他							

作物の種類		えんどう		84(08025)	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	草丈	10株	測定	cm (小数第2位を四捨五入)										
2	節間長	10株	測定	cm (小数第2位を四捨五入)										主枝の初花房上下5節間の平均
3	小葉の形状	10株	観察				偏楕円形	やや偏楕円形	楕円形	やや長楕円形	長楕円形			主枝の初花房上下葉について判定
4	小葉の数	10株	観察		2対	3対	4対以上							主枝の初花房上下葉について判定
5	托葉の大きさ	10株	観察				小	やや小	中	やや大	大			主枝の初花房上下葉について判定
6	托葉の形状	10株	観察			不正楕円形	広幅不正楕円形							主枝の初花房上下葉について判定
7	托葉の先端の形状	10株	観察			とがる		丸味をもつ						主枝の初花房上下葉について判定
8	托葉の雲紋の有無	10株	観察	無									有	主枝の初花房上下葉について判定
9	葉色	10株	観察				淡緑	やや淡緑	緑	やや濃緑	濃緑			主枝の初花房上下葉について、開花期に判定
10	葉のろう質	10株	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	主枝の初花房上下葉について、開花期に判定
11	茎の太さ	10株	観察	cm (小数第2位を四捨五入)										主枝初花房上下節間の茎について測定
12	茎葉の色素発生	10株	観察	無	極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	アントシアン色素、茎葉の各部分発色状態を総合して越冬期に判定
13	花の大きさ	10株	観察		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	

作物の種類		えんどう		84(08025)		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	
14	花房の花数	10株	観察		1花性	2花混性少	2花混性中	2花混性多	2花性	3花混性				2：2花花房率25%以下 3：2花花房率26～50% 4：2花花房率51%以上	
15	さや先端の形	10株	観察				先つまり形		中間形			先とがり形			
16	さやの曲がり	10株	観察		板状	波状の湾曲	波状の激しい湾曲								
17	さやの色素発生	10株	観察		発生しない	まれに発生	発生する							アントシアン色素	
18	さやのろう質の有無	10株	観察	無									有		
19	さやの膨腫発生の有無	10株	観察	無									有		
20	青実着粒密度	10株	観察				粗	やや粗	中	やや密	密			3：青実が互いに離れている 5：青実が互いに接している 7：青実が互いに圧迫している	
21	青実100粒重	10株	測定	g（小数第1位を四捨五入）											
22	青実の形状	10株	観察		球形	偏球形	楕円球形								
23	青実の歩留まり	10株	測定				低		中		高			低：<45%、中：45～55%、高：55%<	
24	青実の比重	10株	測定	*（小数第3位を四捨五入）											
25	種子の大きさ	10株	観察		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	成熟乾燥種子	
26	種子の斑紋色	10株	観察		紫色	茶色	褐色						その他	成熟乾燥種子	

作物の種類		えんどう		84(08025)	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
27	種子の目の色	10株	観察		白	黒							その他	成熟乾燥種子

作物の種類		えんどう		84(08025)	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	うどんこ病抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	自然発病
2	根腐病抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	F u s a r i u m s o l a n i 接種

作物の種類		えんどう		84(08025)		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	ウイルス病抵抗性	20株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	接種
2	立枯病抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	
3	褐紋病抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	
4	褐斑病抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	
5	アブラムシ抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	接種
6	ウラナミシジミ抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	
7	エンドウハモグリバエ抵抗性	10株	観察	無	極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	
8	越冬性	10株	観察				低	やや低	中	やや高	高			耐凍性、低温伸長性などの総合判定

作物の種類		えんどう		84(08025)	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		9
1	食味（さや用）	10さや	官能検査				劣	やや劣	中	やや優	優			
2	食味（青実用）	10粒	官能検査				劣	やや劣	中	やや優	優			