

作物の種類		ヤーコン		120(04004)	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	草型	区	観察			立ち性1	立ち性2	立ち性3	中間型	伏性1	伏性2	伏性3		定植4カ月後の草型
2	露地開花性	区	観察		無	着蕾始め	着蕾	開花始め	開花期	開花少	開花中	開花多		露地における開花の多少
3	葉形	10枚	測定		極狭		狭		中		広		極広	定植3カ月後の頂葉(10cm長)の葉幅/葉長比
4	頂葉の着色	区	観察		無		淡		中		やや強		強	定植3カ月後の頂葉の着色の程度
5	いもの形状	区	観察		球形		短紡錘		紡錘		長紡錘		極長紡錘	上いもの形状
6	いもの肉色	区	観察		白		黄白		淡黄橙		浅黄橙			塊根縦断面の基調となる肉色
7	いもの裂開	区	観察			微	少	少~中	中	中~多	多	極多		上いものに生じる不整形の裂開の多少の程度

作物の種類		ヤーコン		120(04004)	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	最長茎長	10株	測定	cm (小数第2位を四捨五入)									生育中庸個体の最長茎の地際から最上節位までの長さ	
2	葉の大小	10枚	測定		極小		小		中		大		極大	生育中庸個体の定植2～3カ月後の最大葉の大きさ(縦)
3	葉の粗滑	区	観察		極滑		滑		中		粗		極粗	葉の滑らかさの程度
4	葉柄の長さ	10枚	測定		極短		短		中		長		極長	生育中庸個体の定植3カ月後の最大葉の葉柄の長さ
5	茎数	10株	測定	本 (小数第2位を四捨五入)									生育中庸個体の収穫期の50cm以上の総茎数	
6	茎の太さ	10株	測定	mm (小数第2位を四捨五入)									生育中庸個体の良好に肥大した茎の地際から10cmの茎の太さ	
7	いもの大小	区	測定		極小		小		中		大		極大	上いも(100g以上)の大小
8	塊茎の着生程度	区	観察		極少		少		中		多		極多	収穫期の塊茎の着生の程度
9	落葉の程度	区	観察		極少		少		中		多		極多	収穫期初霜前の落葉の程度
10	葉の着色	区	観察		極少		少		中		多		極多	収穫期初霜前の葉や茎の着色の程度
11	葉柄比	10枚	測定		極短		短		中		長		極長	定植3カ月後の頂葉(10cm長)の葉柄長/葉長比

作物の種類		ヤーコン		120(04004)	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	いもの貯蔵性	区	観察		極不良		不良		中		良		極良	通常の貯蔵における目減り, 腐敗の程度
2	萌芽の遅速	区	観察		極早		早		中		遅		極遅	萌芽期までの遅速

作物の種類		ヤーコン		120(04004)	2次選択項目									調査方法等
項目番号	項目名	調査数	方法	分級・単位										
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	交配不和合群	10花	その他		A群	B群	C群							不和合群既知の検定品種との交配によって判定する
2	自家和合性	10花	その他		-		-+		±		+		++	自家の花粉で交配し、結実程度から判定する
3	結実性	10花	その他		極不良		不良		中		良		極良	和合組合せでの結実性程度から判定する

作物の種類		ヤーコン		120(04004)	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	いも重	区	測定		極少		少		中		多		極多	調査区当たりのいも(径2cm以上)重を測定し、aあたりに換算する(kg)
2	上いも重	区	測定		極少		少		中		多		極多	調査区当たりの上いも(100g以上)重を測定し、aあたりに換算する(kg)
3	上いも数	区	測定		極少		少		中		多		極多	同上株の上いも数からaあたりの個数を算出する
4	いもの水分	区	測定		極少		少		中		多		極多	80°Cで3日以上通風乾燥を行い、重量変化から算出する
5	甘味の程度	上いも10個	測定	% (小数第2位を四捨五入)									いもをすりつぶしBRIX計で測定	

作物の種類		ヤーコン		120(04004)	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	茎葉重	10株	測定		極少		少		中		多		極多	生育中庸個体の地上部重量を収穫期に刈り取り風乾して乾物重で算出する(g)
2	早掘り適性	区	測定				低	やや低	中	やや高	高			定植後120日以内に収穫して収量を調査し、標準栽培結果ないしは指標品種と比較判定する
3	黒変の程度		観察		無		少		中		多		極多	
4	フラクトオリゴ糖含量	上いも10個	測定	Fw.mg/g (小数第2位を四捨五入)									GF2~GF10の含量	
5	全糖含量	上いも10個	測定	Fw.mg/g (小数第2位を四捨五入)									単糖, 二糖類及びフラクトオリゴ糖の総含量	
6	フラクトオリゴ糖比	上いも10個	測定	% (小数第2位を四捨五入)									全糖に対するフラクトオリゴ糖の割合	