

作物の種類		にんじん		82(08021)	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				立	やや立	中	やや開張	開張			代表的草姿
2	葉の欠刻程度	10株	観察		極浅	より浅	浅	やや浅	中	やや深	深	より深	極深	代表的葉の欠刻程度
3	根長	10株	測定	cm (小数第2位を四捨五入)									収穫期の首部より先端までの長さ	
4	根形	10株	観察		球	くさび	短円筒	短円錐	円筒	円錐	長円筒	長円錐	極長細	代表的収穫根の形
5	尻の形	10株	観察				つまり	流れ～つまり	流れ	流れ～とがり	とがり			代表的収穫根の尻の形
6	芯の太さ	10株	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									根の中央部の横断面の径	
7	根色	10株	観察		白	黄	黄橙	橙	橙紅	紅	紫紅	紫		代表的収穫根の外観色
8	抽根性	10株	観察		吸い込み		不抽根		やや抽根		抽根		極度に抽根	代表的個体の抽根性
9	抽苔性	100株	測定	% (小数第1位を四捨五入)									収穫時の抽苔株率	

作物の種類		にんじん		82(08021)	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	種子の大きさ	500粒	測定	g (小数第2位を四捨五入)										秤量
2	発芽率	200粒	測定	% (小数第1位を四捨五入)										発芽試験25℃, 14日間
3	葉数	10株	測定	枚 (小数第1位を四捨五入)										は種後約90日における葉数
4	葉の広がり	10株	観察				立	やや立	中	やや開張	開張			は種後約90日における葉の広がり
5	葉色	10株	観察		極淡	より淡	淡	やや淡	中	やや濃	濃	より濃	極濃	生育中の葉の色
6	葉のアントシアン	10株	観察	無	極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	生育中の葉のアントシアン着色の程度
7	葉長	10株	測定	cm (小数第1位を四捨五入)										は種後約90日における最大葉の長さ
8	葉幅	10株	測定	cm (小数第1位を四捨五入)										は種後約90日における最大葉の幅
9	葉柄長	10株	測定	cm (小数第1位を四捨五入)										は種後約90日における最大葉の葉柄長
10	葉柄の幅	10株	測定	mm (小数第1位を四捨五入)										は種後約90日における最大葉の葉柄の幅
11	葉柄の毛茸	10株	観察	無	極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	葉柄の毛茸の多少
12	肩部の帯緑	10本	観察	無	極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	代表的収穫根の肩部の緑色の程度
13	肩部の帯紫	10本	観察	無	極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	代表的収穫根の肩部の紫色の程度
14	首部の凹み	10本	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	代表的収穫根の首部の凹みの程度
15	肩の形	10本	観察				肩張	やや肩張	中	ややなで	なで			収穫根の代表的個体の肩の形
16	肩の太さ	10本	測定	mm (小数第1位を四捨五入)										収穫根の肩部の径

作物の種類		にんじん		82(08021)	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
17	主根の肌	10本	観察		極粗	より粗	粗	やや粗	中	やや密	密	より密	極密	収穫根の代表的個体の主根の肌の状態
18	皮目の大きさ	10本	観察		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	収穫根の代表的個体の皮目の大きさ
19	皮目の凹み	10本	観察				無凹		中		凹む			収穫根の代表的個体の皮目の凹み
20	皮肉の厚さ	10本	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									収穫根の中間部横断面における皮肉の厚さ	
21	皮肉の色	10本	観察		白	黄	黄橙	橙	橙紅	紅	紫紅	紫		収穫根の中間部横断面における皮肉の色
22	芯色	10本	観察		白	黄	黄橙	橙	橙紅	紅	紫紅	紫		収穫根の中間部横断面における芯の色
23	裂根率	50本	測定	% (小数第1位を四捨五入)									収穫根中の裂根の割合	
24	根の揃い	30本	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	収穫根の揃いの状態
25	第1次花傘開花始期	30株	観察		極早	より早	早	やや早	中	やや晩	晩	より晩	極晩	第1次花傘の開花始の早晩
26	第2次花傘開花始期	30株	観察		極早	より早	早	やや早	中	やや晩	晩	より晩	極晩	第2次花傘の開花始の早晩
27	第1次分枝数	10株	測定	本 (小数第1位を四捨五入)									主茎からの分枝の数	
28	花茎長	10株	測定	cm (小数第1位を四捨五入)									開花期における最長花茎の地際から先端までの長さ	
29	花茎径	10株	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									開花期における花茎の最大部の径	
30	花茎の広がり	10株	観察				立	やや立	中	やや開	開			開花期における花茎の伸長状態
31	花傘の径	10株	測定	cm (小数第1位を四捨五入)									開花期における最大花傘の径	

作物の種類		にんじん		82(08021)	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	黒葉枯病抵抗性	50株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	耐病性の程度
2	黒斑病抵抗性	50株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	耐病性の程度
3	軟腐病抵抗性	50株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	耐病性の程度
4	根こぶ線虫抵抗性	50株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	耐虫性の程度

作物の種類		にんじん		82(08021)	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	在圃性	50株	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	在圃性の程度
2	耐暑性	50株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	耐暑性の程度
3	低温伸長肥大性	50株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	低温適応性の程度
4	高温伸長肥大性	50株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	高温適応性の程度

作物の種類		にんじん		82(08021)	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	根重	10株	測定	g (小数第1位を四捨五入)										収穫時の重量 (一根重)
2	肉質	10本	観察		極粗	より粗	粗	やや粗	中	やや密	密	より密	極密	肉質の緊密度の評価

作物の種類		にんじん		82(08021)	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	主根のカロチン含量	10本	測定	I.U. (小数第1位を四捨五入)										カロチン含量分析 (可食部100g中のI.U.)
2	主根のリコピン含量	10本	測定	I.U. (小数第1位を四捨五入)										リコピン含量分析 (可食部100g中のI.U.)
3	主根の含糖率	10本	測定	% (小数第1位を四捨五入)										糖度の測定
4	主根の乾物率	10本	測定	% (小数第1位を四捨五入)										水分率の測定
5	主根の香気	10本	官能検査		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	主としてニンジン臭の程度の評価