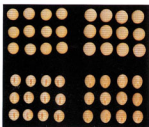




ツルコガネ

ユウズル



ツルコガネ

ユウズル

10079ツルコガネ

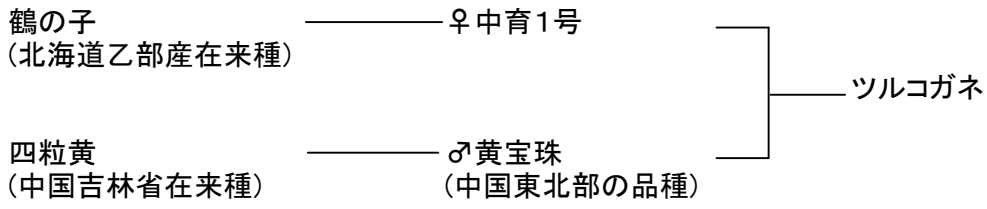


表1. 生育特性-1 育成地における成績

試験地	品種名	開花期 (月日)	成熟期 (月日)	主茎長 (cm)	分枝数 (本/株)	伸育型	子実収量 (kg/a)	同左比率 (%)	百粒重 (g)
育成地	ツルコガネ	7.26	10.13	65	5.5	無限	28.6	108	35.2
	トヨスズ	7.25	10.10	42	3.4	有限	24.5	92	32.8
	ユウヅル	8. 5	10.2	67	5.7	有限	26.5	100	39.8

品種名	生育中の障害			抵抗性			障害粒			
	倒伏	蔓化程度	ウイルス	耐湿性	マメシクイガ	ダイズわい 化病	ダイズシスト センチュウ	紫斑	褐斑	裂皮
ツルコガネ	無～少	—	—	中	弱	強	弱	—	—	—
トヨスズ	無～少	—	—	中	弱	弱	強	—	—	—
ユウヅル	少～中	—	—	極弱	弱	弱	—	—	—	—

注1. 育成地におけるS56～58の平均値

注2. 生育中の障害は育成地、病害虫抵抗性: マメシクイガは北海道立中央農試原原種農場、ウイルス病は山形県農試、ダイズわい化病は北海道立中央農試の結果である。

表2. 生育特性-2 ダイズわい化病激発地における成績

試験地	防除の有無	品種名	開花期 (月日)	成熟期 (月日)	主茎長 (cm)	分枝数 (本/株)	倒伏程度	ダイズわい 化病発 病率(%)	子実収量 (kg/a)	同左比率 (%)	百粒重 (g)
平取町	防除	ツルコガネ	7.28	10.11	87	8.2	多	15.1	28.6	100	35.1
		ユウヅル	7.28	10.11	58	6.0	中	35.7	29.4	100	34.9
	無防除	ツルコガネ	7.28	10.12	78	6.1	多	35.9	24.9	87	35.5
		ユウヅル	7.28	未	40	7.7	無	96.4	3.3	11	23.2
伊達市	防除	ツルコガネ	8. 3	10.11	68	4.7	少	11.3	28.4	100	36.8
		ユウヅル	8. 5	10.16	57	3.6	多	22.5	21.0	100	44.0
	無防除	ツルコガネ	8. 3	10.11	66	5.7	少	23.0	22.8	80	35.6
		ユウヅル	8. 5	10.16	54	2.1	多	52.9	8.2	39	34.8

表3. 品質特性(育成地)

品種名	粗蛋白質 含量(%)	粗脂肪含 量(%)	子実の特性				
			粒形	大小	種皮色	臍色	品質
ツルコガネ	44.6	18.0	球	大	黄白	黄	上下
トヨスズ	42.9	19.4	扁球	大の小	黄白	黄	中上
ユウヅル	43.3	17.6	扁球	極大	黄白	黄	上下

注1. 粗蛋白質含量および粗脂肪含量はS50、52、55の平均値、分析は北海道農試

2. 粗蛋白質含量: 全窒素×6.25

3. 子実の特性は育成地における調査結果である