

09051スノーマーチ

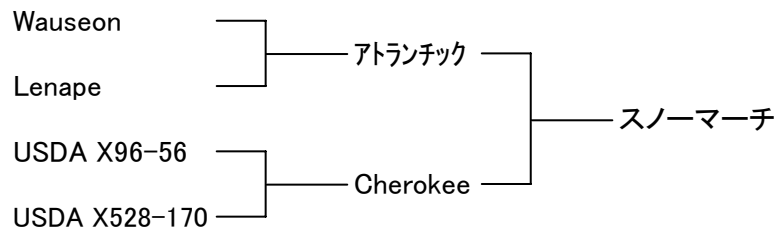


表1 生育・収量の平均(全試験箇所、H13～15)

品種名	萌芽期 (月日)	開花期 (月日)	枯凋期 (月日)	茎長 (cm)	上いも数 (個/株)	上いも 一個重 (g)	上いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	中以上 いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	でん粉価 (%)
スノーマーチ	5.26	6.30	9.8	51	10.3	104	4,665	112	4,135	115	16.1
男爵薯	5.25	6.28	8.18	40	10.1	92	4,151	100	3,583	100	15.2

表2 調理品質特性(育成場、H12～15)

品種名	剥皮褐変	水煮肉色	肉質	煮崩れ	調理後黒変	舌触り	食味
スノーマーチ	無	白	やや粉	やや少	微	中	中上
男爵薯	少	白	やや粉	中	少	中	中上

表3 ジャガイモシストセンチュウ抵抗性検定(道立中央農試・北見農試)

品種名	平成12年		平成13年		平成14年		平成15年		判定
	寄生指数	寄生指数	増殖率 (倍)	寄生指数	増殖率 (倍)	寄生指数	増殖率 (倍)		
スノーマーチ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	強(H1)	
男爵薯	56.3	68.8	27.7	50.0	22.7	20.8	6.2	弱(h)	
ムサマル	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	強(H1)	

表4 S.turgidiscabies優占ほ場におけるそうか病抵抗性検定(北見農試)

品種名	平成12年		平成13年		平成14年		平成15年		判定
	病いも率 (%)	発病度	病いも率 (%)	発病度	病いも率 (%)	発病度	病いも率 (%)	発病度	
スノーマーチ	100	56	79	31	92	29	100	80	強
男爵薯	100	81	99	82	98	77	99	92	(弱)
Ackersegen	94	49	48	14	57	16	100	63	(強)
ユキラシャ	91	29	70	23	51	14	100	77	(ごく強)

注)括弧内は既知の抵抗性