

表 8 继代培养基对供试水稻愈伤组织生长状况的影响

Table 8 Effects of medium for successive transfer culture on vegetative callus state of rice

水稻品种	一次继代	愈伤接种粒数	褐化率(%)	二次继代	总数	米粒状
Rice variety	First subculturing	Inoculation callus number	Callus browning rate (%)	Second subculturing	Sum	Rice-shaped particles
WT	A→M1	20±2	40.20±0.20		0±0	无 None
	B→M1	7±1	29.30±0.20	→M8	7±1	无 None
	D→M1	6±1	33.20±0.20	→M8	6±1	少量 Less
	B→Y1	5±1	40.20±0.30	→M16	5±1	无 None
	C→Y1	29±2	17.10±0.20	→M16	21±1	较多 More
	D→Y1	9±1	22.10±0.20	→M16	12±1	无 None
	B→M4	21±2	29.10±0.30	→M8	12±1	少量 Less
	B→M5	11±1	55.30±0.50	→M16	8±1	少量 Less
	D→M4	14±1	21.10±0.20	→M8	6±1	大米粒, 数量少 Larger size, but less
	D→M5	7±1	29.10±0.20		0±0	无 None
PC	A→M1	23±2	43.20±0.30	→M16	5±1	少量 Less
	A→M1	23±2	43.10±0.50	→M8	11±1	无 None
	B→M1	16±1	56.20±0.10	→M16	8±1	无 None
	D→M1	7±1	43.30±0.40	→M8	10±1	最多 The largest number
	C→Y1	19±2	37.10±0.30	→M16	19±1	较多 The larger number