

표 7. 국내(인삼과 포장)에서 재배중인 황숙종 유전양상

번호	KGP 130	KGP 183	KGP 110	KGP 163	KGP 108	KGP 81	KGP 156	유전자형
HS-1	A	D	B	A	B	A	A	ADBABAA 청선
HS-2	B	B	B	A	B	B	A	BBBABBA 선운
HS-3	B	B	B	A	B	B	A	BBBABBA 선운
HS-4	B	B	B	A	B	B	A	BBBABBA 선운
HS-5	A	D	B	B	B	A	A	ADBBBAA 금풍
HS-6	A	D	B	B	B	A	A	ADBBBAA 금풍
HS-7	B	B	B	A	B	B	B	BBBABBB KOR-8
HS-8	A	D	B	B	B	A	A	ADBBBAA 금풍
HS-9	B	B	B	A	B	B	A	BBBABBA 선운
HS-10	A	D	B	B	B	A	A	ADBBBAA 금풍
HS-11	B	B	B	A	B	B	B	BBBABBB KOR-8
HS-12	B	B	B	A	B	B	A	BBBABBA 선운
HS-13	A	D	B	B	B	A	A	ADBBBAA 금풍
HS-14	A	D	B	B	B	A	A	ADBBBAA 금풍
HS-15	B	B	A	B	B	B	A	BBABBBBA KOR-9
HS-16	B	B	B	A	B	B	B	BBBABBB KOR-8
HS-17	B	B	B	B	B	B	A	BBBBBBBA 연풍
HS-18	A	A	A	A	B	A	A	ADAABAA KOR-4
HS-19	A	B	A	A	B	B	A	ABAABBA KOR-10
HS-20	B	B	B	B	B	B	A	BABBBBA KOR-11

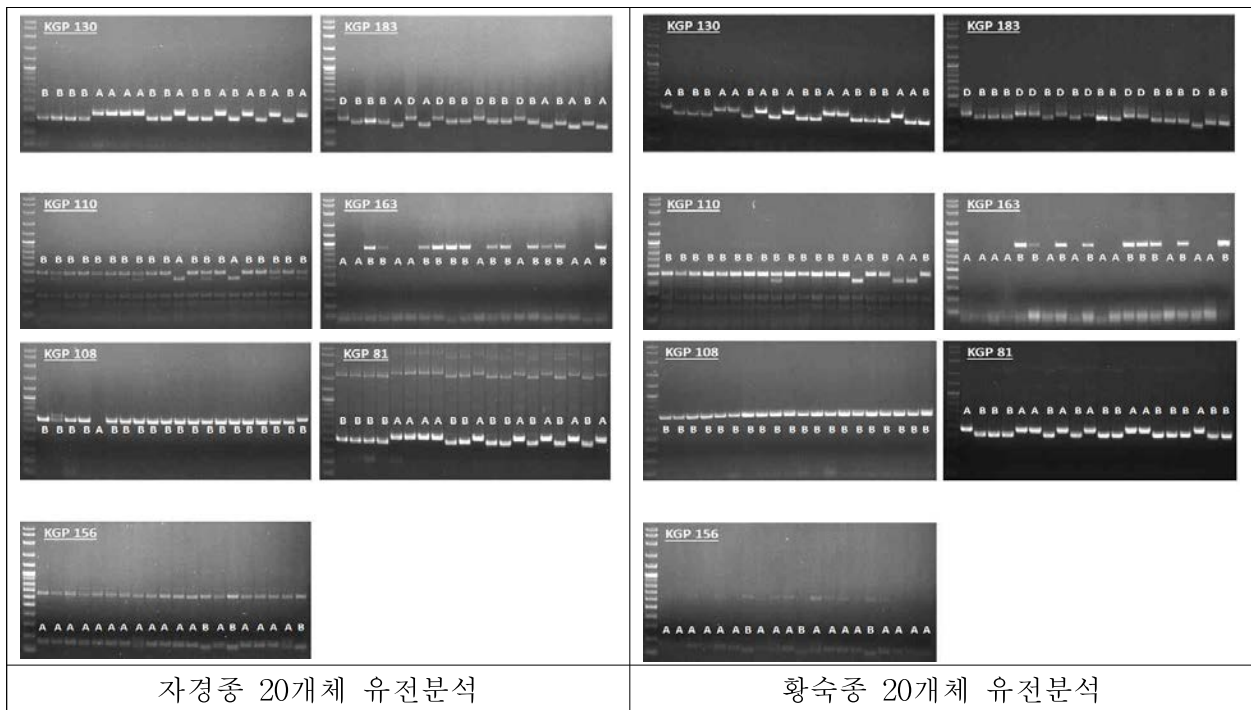


그림 3. STS 프라이머를 이용한 국내 인삼 재래종(자경·황숙)의 유전분석

한국 재래종 재배 의심 농가(집안시 고지촌, 집안시 대로진, 신빈현 북사평향)에서 인삼 식물체(뿌리)를 각각 24주, 16주, 22주를 수집하였으며 62개체를 대상으로 7종의 DNA 마커(KGP130, KGP183, KGP110, KGP163, KGP108, KGP81, KGP156)를 이용하여 유전분석을 수행