

<b>활용제목명</b>	수출이 유망한 소형분화 작목 수집선발					
<b>연구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (원예연구과)	<b>성명</b>	정재운	<b>전화 및 e-mail주소</b>	031)229-5805 chungjwn@hanmail.net

## 1. 연구성적('02, 경기도원)

- 수출 가능성이 높은 소형분화

관상대상	작 목 명
잎	쿠프레서스, 알로에, 노리나, 관음죽, 산세베리아, 바위솔, 백화등, 마삭줄, Codariocalyx(무초), Gaultheria(진주목), (무늬)사철, (무늬)호야
꽃	에리카, 진퍼리꽃나무, (좁)철쭉, 비버넨(목노고단), 아데눔오비섬(사막장미), 안스리움, 스파티필럼, 문주란, 헤마리아, 아나나스, (바위)초롱꽃, (한라)용담, 칼랑코에, 베고니아, 시클라멘
열매	산호수, 호랑가시나무, 월굴

※ 소형분화는 수출가능성은 높으나 수출물량 부족으로 수출이 잘 안되고 있음

- 유망 소형분화 선발기준

- 꽃이 관상대상인 경우 개화기간이 길고 꽃이 특이하며 희소성
- 잎이 관상대상인 경우 관상기간이 길고, 기능성 및 소비자가 기를때 환경 적응성이 높은 작물
- 열매가 관상대상인 경우 관상기간과 열매의 관상가치 및 잎과의 조화를 기준으로 선발

## 2. 적 요

- 수출용 소형분화 재배작목의 확대로 수출품목의 다양화와 농가의 작물 선택의 폭이 넓어져 안정적인 생산 및 경영이 가능함
- 작물별로 많은 종 및 품종이 있으나 희귀성, 잎은 무늬종, 꽃은 신품종, 열매는 착과량 및 크기가 큰 종을 선택하는 것이 유리함

<참고자료>

○ 잎을 관상하는 작물

작 목 명	관상 대상	번식 방법	관상 시기	수집국	특 성
<i>Cupressus macrocarpa</i> 쿠프레스스	잎	삽목	년중	국내	잎에 향기, 피톤치드 물질 발산
<i>Euonymus japonica</i> (무늬)사철	잎	삽목	년중	일본	엽색(무늬)이 다양함
<i>Norina tuberculata</i> 독구리난	잎	종자	년중	국내	수형이 특이하여 관상가치 높음
<i>Rhapis flabelliformis</i> 관 음 죽	잎	분주, 종자	년중	국내	관상가치 높으나 번식이 어려움, 수출유망
<i>Sansevieria trifasciata</i> 산세베리아	잎	삽목	년중	국내	기능성(음이온 발생)
<i>Orostachys</i> 바 위 술	잎	잎	년중	국내 뉴질랜드	환경적응성이 높고 초형이 다양함. 둥근바위술, 쯤바위술 등
<i>Codariocalyx motorius</i> 무 초	잎	삽목	년중	중국	춤추는 식물(소리에 반응하여 엽신이 움직임)
<i>Aloe arborescens</i> 알 로 에	잎	분주, 삽목	년중	국내	기능성(전자파 흡수, 약용)
<i>Trachelospermum asiaticum</i> 마 삭 줄	잎	삽목	년중	국내	덩굴성으로 행잉용으로 가능, 백색의 무늬종이 유망
<i>Trachelospermum majus</i> 백 화 등	잎,꽃	삽목	년중	국내	꽃에 향기가 강함
<i>Hoya carnosa</i> 무(늬)호야	잎	삽목	년중	국내	덩굴성(행잉용)으로 잎의 무늬가 관상가치 높음
<i>Gaultheria mucronata</i> 진 주 목	잎,꽃	삽목	년중	화란	엽형 및 꽃이 우수함

○ 꽃을 관상하는 작물

작 목 명	관상 대상	번식 방법	관상 시기	수집국	특 성
<i>Erica melanthera</i> 에 리 카	꽃	삽목	봄, 가을	화란	꽃모양이 특이하고 화색이 다양함
<i>Camædaphne calyculata</i> 진피리꽃나무	꽃, 잎	삽목	년중	국내	꽃의 개화 지속 기간이 김
<i>Rhododendron</i> (좁)철 쪽	꽃, 잎	삽목	5월	북한	고산식물로 잎과 초장이 작음
<i>Viburnum davidii</i> 목노고단	꽃	삽목	7~8월	중국	꽃이 화려함
<i>Adenium obesum</i> 사막장미	꽃, 잎	종자	년중	국내	꽃이 화려함
<i>Anthurium</i> 안스리움	꽃, 잎	조직 배양	년중	화란	개화수가 많으면 유망
<i>Spathiphyllum</i> 스파티필럼	꽃, 잎	조직 배양	년중	화란	개화수가 많으면 유망
<i>Crinum asiaticum</i> 문 주 란	꽃, 잎	분주	5월	국내	자생식물, 잎에 무늬종
<i>Haemaria discolor</i> 헤마리아	잎, 꽃	분주	년중	국내	난과식물이면서 주로 잎을 관상
<i>Ananas</i> 아나나스류	꽃, 잎	조직 배양	년중	화란	품종 다양, 수출유망
<i>Campanular punctata</i> 바위초롱	꽃	종자	7~8월	국내	고산식물, 관상가치 높음
<i>Gentiana scabra</i> 한라용담	꽃	종자	7~8월	국내	고산식물, 관상가치 높음
<i>Kalanchoe blossfeldiana</i> 칼랑코에	꽃	삽목	년중	화란	품종 다양, 기호도 높음
<i>Begonia</i> (Elatior) 베고니아	꽃	삽목	년중	화란	품종 다양, 기호도 높음
<i>Cyclamen persicum</i> 시클라멘	꽃, 잎	종자	10~5월	프랑스	품종 다양, 기호도 높음

○ 열매를 관상하는 작물

작 목 명	관상 대상	번식 방법	관상 시기	수집국	특 성
<i>Ardisia pusilla</i> 산 호 수	잎, 열매	종자, 삽목	년중	국내	수출유망, 열매 관상기간이 김
<i>Ilex cornuta</i> 호랑가시나무	잎, 열매	삽목, 종자	년중	일본	잎에 무늬가 있고 종자가 달림
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> 월 귤	꽃, 열매	삽목	5~12월	북한	열매가 크고 관상가치 높음