

81

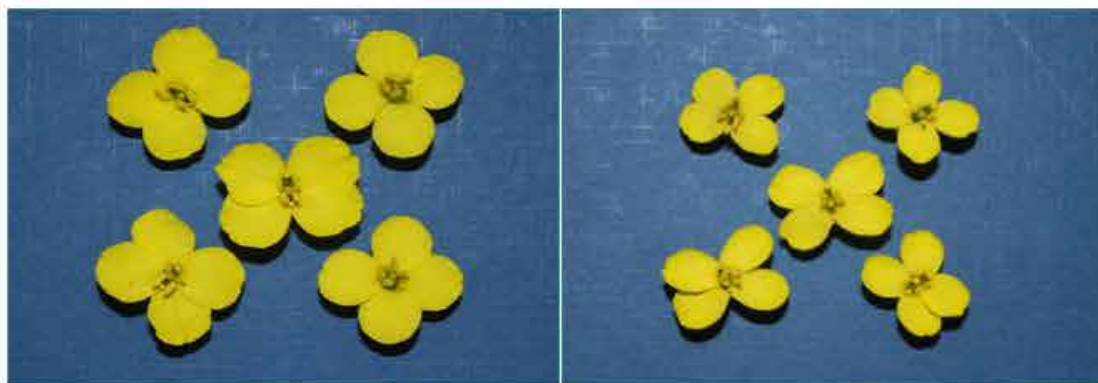
개화기가 빠르고 꽃이 큰 경관용 유채 ‘중모7001’

연구배경

- ▶ 유채는 바이오디젤 연료 및 경관작물로 적합한 겨울작물이며, 동계 휴경지의 활용 가능성이 큼
- ▶ 유채를 주제로 다양한 축제를 개최하여 지역 홍보 및 관광객 유치를 통한 소득창출에 기여
 - 정부의 경관보조작물제 시행과 지역자치단체 축제를 연계하여 유채 재배단지 확대와 더불어 경관용 유채 품종 육성 요구가 높음

주요 연구성과

- ▶ 꽃이 크고 조기개화 품종인 경관용 유채 ‘중모7001’ 개발
 - ‘한라유채’ 보다 개화기(4월 17일)가 3일 정도 빠른 조기개화 품종 - 꽃의 크기(화판길이 15mm, 폭 9.7mm)로 한라유채에 비해 꽃의 크기가 매우 커서 경관으로 적합
 - 올레인산의 함량이 69.1%로 높아 식용유 및 바이오디젤용으로 사용 가능



‘중모7001’

‘한라유채’

파급효과

- ▶ 경관단지 유채 재배면적 확대 : 동계유희농지 활용도 증가
- ▶ 경관작물 재배를 통한 지역홍보 및 관광객 유치를 통한 소득창출

■ 연구자 : 바이오에너지작물센터 김광수 061-450-0133 ajuga@korea.kr

II

바이오에너지 원료작물 개발 및 부가가치 향상연구