

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------------------|----|------------|-----------------|-----------------------------------|
| 연구과제명 | 밭작물 신품종 육성 연구 | | | | | |
| 세부과제명 | 잇꽃(홍화) 우량 품종 육성 | | | | | (사업구분 : 기본) |
| 이전제명 | 잇꽃(홍화) 내병 다수성 신품종 “진선” 육성 | | | | | |
| 구분 | 분야 | 작물 | 작목 | 잇꽃 (홍화) | 책임자 | 잇꽃, 홍화 |
| 연구개발자 | 소속기관 | 경기도농업기술원 (작물연구과) | 성명 | 최병렬 | 전화및 e-mail주소 | 031)229-5784 choi2287@kg21.net |

1. 구 분 : 품종개발

2. 주요특성

가. 천립중이 무거운 대립 다수성임

나. 개화 및 성숙이 빠르며 엽 및 화두에 가시가 거의 없고 화두포엽이 적음
다. 경직경이 굵은 내도복성이며 탄저병에 대해 내병성으로 재해에 강함

3. 고유특성

| 품종명 | 화두색 | 화두포엽의 다소 | 경직경 (mm) | 성숙화두수 (개/주) | 탄저병 이병주율 (%) | 수량 (kg/10a) |
|----------|-----|-------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| 진 선 | 연녹 | 소 | 9.4 | 14.7 | 3.7 | 238 |
| 청수홍화(대비) | 진녹 | 중 | 9.0 | 13.9 | 22.3 | 215 |

4. 제배상 유의점

가. 파종기 기온이 낮은 지역은 비닐피복등으로 지온상승을 시켜야 유리함

나. 내병성은 강하나 배수불량지나 연작지 발병에 유의하고 종자 채취시
병해주는 제외하는 것이 유리

다. 분지수가 적어 다소 밀식하는 것이 다수확에 유리함

라. 만파할 경우 생육기간이 짧고 성숙기에 고온다습으로 경과되어 수량이 적고 외관품질이 나빠짐

5. 적용지역 : 전 국