

# 여름재배 및 기계 수확이 가능한 신품종 팥 '홍다'

## 안정 재배가 가능한 여름재배

5월 중순 파종하여 8월 중순 수확하는 작형

※ 기존 파종기(7. 상)대로 파종하면 생육중에 가을 태풍 피해를 받아 쓰러짐이 많이 발생하고 꽃이 늦게까지 계속 피어 꼬투리 동시 성숙이 안되어 기계수확이 어려움

## 여름재배용 품종: '홍다'

◆ 여름재배에 적합한 '홍다' 팥 선발

품 종	경장 (cm)	착협고 (cm)	쓰러짐 (1~9)	종실수량 (kg/10a)
홍 다	58	14	1	130
아라리(비교)	66	16	7	108

※ 쓰러짐 정도: 1(5%이하), 3(6%~10%), 5(11%~50%), 7(51%~75%), 9(76%이상)

※ 5월 중순 파종해서 8월 중순 수확시 쓰러짐이 거의 발생하지 않고, 동시에 성숙되어 기계수확이 가능



성숙기 '홍다' 팥

## 월동채소 휴지기 재배 가능: 생육기간 3개월

월동채소 재배 간 휴지기 '홍다' 팔 이용 사이짓기로 새로운 소득원 가능

월동채소(~3월) 월동무, 양파, 당근	→	팥(5~8월) 홍다	→	월동채소(9월~) 월동무, 양파, 당근
--------------------------	---	---------------	---	--------------------------



기계파종(5월 중순)



개화기(7월 중순)



성숙기(8월 중순)



콤바인 기계수확

### 재배상 주의점

- ◆ 잡초 방제: 파종 후 2~3일 이내에 토양제초제 처리
- ◆ 포장 관리: 5월 상순경 4-6-6kg/10a당(질소-인산-칼륨)으로 전량 밑거름으로 시용 후, 5월 중순 기계파종 한 후 물 빠짐 골을 정비하여 습해를 예방