

# 과실 수집기

땅에 떨어진 과실을 진공 청소기처럼 빨아들여  
깨지거나 눌림이 없이 깔끔하게 수확하는 기계



밤선별기 KP-6260



밤 은행 호두 등 땅에 떨어진 과실을 진공 청소기처럼 빨아들여 수확을 하는 기계로 트랙터 PTO에 연결 및 콤바인에 탑재하여 사용합니다.  
(밤이 수확과정에서 눌리거나 깨지는 손상 없이 깨끗하게 수확 가능합니다.)

### 1단계

흡입호스를 기계에 연결하여 밤을 빨아들임



140mm 직경의 호스로 큰 밤송이도 문제없이 흡입가능 (EU2000)



흡입호스를 통해 땅에 떨어진 과실을 빨아들여 수확



회전 고무판을 이용하여 밤과 밤송이 분리

### 2단계

바람을 이용하여 3번에 걸쳐 이물질질을 분리



1차는 흡입과 동시에 이물질 분리



2차는 중간단계에서 한번 더 분리(방향을 360도 조절할 수 있어 이물질의 방향을 조절 가능)



3차는 수확 직전에 마지막으로 불순물 분리 (개방형으로 되어있어 열고 닫을 수 있음)

### 바람 조절 부분



1차 이물질 분리부의 바람과 선별통에서 나온 알밤을 밀어주는 바람의 세기를 조절합니다. 바람의 세기를 조절하여 보다 정밀한 수확이 가능합니다.



수확부의 바람의 세기를 조절합니다.

### 3단계

밤송이는 밖으로 배출 알밤은 호스를 타고 수확부로 이동(크기를 이용한 선별)



동 같은 작지만 무거운 이물질은 장공 구멍으로 배출, 크기가 큰 밤송이는 기계 밖으로 배출



선별통에서 나온 알밤은 호스를 타고 수확부로 이동

### 4단계

수확 (알밤이 포대에 담김)



- 상품성이 떨어지는 가벼운 알밤은 별도의 3번째 포대로 (가볍기 때문에 바람으로 멀리 날아감)
- 알밤은 첫번째 두번째 포대에 담김 (레버를 이용하여 포대 선택 가능. 포대가 다 차서 교환할 경우에 사용)

KP-2000 / KP-530  
EU-2000

