

## 8. IRG + 귀리 혼파재배와 하계작물을 연계한 연중 3모작 재배 방법은 무엇인가요?

### ▣ IRG + 귀리 혼파재배와 하계작물을 연계한 연중 3모작 재배 순서

- 1회 파종으로 양질의 조사료(귀리, IRG)를 2회 수확하여 조사료의 생산량과 농가 경영비를 절감하여 농가 수익을 높일 수 있다.



IRG+귀리 파종  
(8월 하순)



IRG+귀리 수확  
(10월 말~11월 초)



IRG 수확  
(5월 상순~중순)



하계작물 재배  
(5월~8월)

### ▣ IRG + 귀리 혼파 재배 방법

- IRG 품종은 코윈어리, 그림팜 등 추위에 강한 조생종으로 하고, 귀리는 하이스피드, 스완 등 10월 중순에 출수하는 조생품종을 선택한다.
- 파종 방법은 8월 20일~30일 사이에 가능하면 빨리 파종하고, 파종량은 IRG는 40kg/ha정도, 귀리는 140kg/ha정도로 하며, 경운 및 로타리 작업 후, IRG를 먼저 흩어뿌림(산파)하고 귀리는 파종기를 이용하여 30cm 간격으로 줄뿌림한 다음 포장 전체를 답압기로 단단히 눌러준다.
- 시비 방법 및 수확은 8월 하순에 IRG+귀리를 파종할 때는 귀리 재배법에 맞추어 기비로 질소-인산-칼리 = 60-100-100kg/ha 사용하고, 9월 중순 초장 10cm 생육기에 1차 추비로 질소 60kg(요소 130kg)/ha 사용하여 10월 하순 또는 11월 초에 IRG와 귀리를 함께 수확한다. 수확 후 2차 추비는 IRG 파종 시 시비량에 맞추어 질소-인산-칼리 = 40-120-120kg/ha를 사용하고, 3차 추비는 월동 후 IRG 봄 시비량인 질소 100kg(요소 217kg)/ha을 사용하여 재배하며 5월 상순에 IRG를 수확한다.

### ▣ 하계작물 사료용 옥수수 또는 수수×수단그라스 재배 방법

- 하계 사료작물로 사료용 옥수수 또는 수수×수단그라스를 선택할 수 있다.
- IRG를 5월 상순에 수확하고 사료용 옥수수를 재배하려면, 파종 시기가 다소 늦기 때문에 IRG를 수확한 후 바로 옥수수를 파종하고, 8월 20일까지 수확을 해야 한다.
- IRG를 수확하고 수수×수단그라스를 재배하려면, IRG 수량을 높이기 위해 5월 중순에 수확한 후 수수×수단그라스를 파종하여 8월 중순에 1회만 수확한다.

【 초지사료과 | 041-580-6741 】