



1. 귀리를 재배할 때 종자선택과 파종 방법은 무엇인가요?

귀리는 봄철과 가을철 단정기에 재배하는 작물로서 파종 후 두 달이 지나면 청예로 이용할 수 있으며, 유채와 혼파하면 재배 안정성과 사료가치를 높일 수 있다. 그리고 귀리는 대부분 수입종자가 많으며, 작부체계에 알맞게 조생종, 중생종, 만생종을 선택해야 하는데, 가을에는 조생종을 권장한다.

▣ 주로 재배하는 귀리 품종

- 조생종 : 하이스피드, 스완, 팔린업, 웨스트, 머레이 등
- 중생종 : 카이우스
- 만생종 : 매그넘, 푸트힐

▣ 파종 시기

| 구분 | | 남부지방 | 중북부지방 |
|-------|----|------------------------|------------|
| 파종 적기 | 봄 | 2월 하순 ~ 3월 상순 | 3월 상순 ~ 중순 |
| | 가을 | 8월 중·하순 (옥수수 수확 직후 파종) | |

▣ 파종량은 조파(줄뿌림)는 150~160kg/ha, 산파(흩어뿌림)는 200kg/ha

▣ 파종 방법

- 조파(줄뿌림) : 종자파종기로 할 수 있으며 휴간 20~25cm로 파종한다.
- 산파(흩어뿌림) : 비료와 종자를 골고루 흩어 뿌리고 얇게 복토한다.

* 종자가 커서 발아에 문제가 없으나 봄 파종 시에는 토양수분이 부족할 때가 많으므로 반드시 진압을 해야 한다.

▣ 비료 주는 양

- 표준시비량은 질소 100~120kg, 인산 100kg, 칼리 100kg/ha 이다.
- 질소비료는 밑거름과 웃거름으로 절반씩 나누어 주고, 인산과 칼리는 밑거름으로 사용한다.
- 복합비료(21-17-17)로 밑거름을 줄 때는 ha당 12포대를 사용한다.
- 가축분으로 대체 시 우분퇴비로 40톤, 또는 돈분퇴비로 25톤/ha을 밑거름으로 전량 사용한다.

【 초지사료과 | 041-580-6741 】