

## 12. 사일리지용 수수류의 장단점과 파종 방법은 무엇인가요?

### ■ 재배에 유리한 점

- ① 재배가 쉬우며, 재배의 안정성이 크다.
- ② 재생이 좋고, 분얼(가지치기)이 왕성하다.
- ③ 파종기가 길어 파종에 여유를 가진다.
- ④ 불량 환경에 대한 적응성이 강하다.
  - 건조, 습한 조건, 더위, 척박한 토양, 산성 토양 등에 잘 견딘다.
- ⑤ 청예, 사일리지, 방목, 녹비 등 다목적으로 이용이 가능하다.

### ■ 재배에 불리한 점

- ① 사료가치(에너지)가 낮다.
- ② 가축 기호성이 다소 낮고 사양능력이 떨어진다.
- ③ 종자를 전량 수입에 의존한다.
- ④ 줄기가 딱딱하여 세절하지 않으면 잘 먹지 않는다.
- ⑤ 수분 함량이 많다.

### ■ 파종 방법

- 파종 적기는 남부지방은 4월 하순, 중부지방은 5월 초, 중북부지방은 5월 상순이다.
- 옥수수보다 2주 정도 늦으며, 5월 하순까지 늦 파종이 가능하다.
- 파종량은 줄뿌림은 30~40kg/ha(줄 간격 50cm 내외), 흠어뿌림은 50~60kg/ha이다.
- 파종 깊이는 2cm 정도가 적당하다.
- 시비량은 질소 200kg/ha, 인산 150kg/ha, 칼리 150kg/ha이다. 질소와 칼리비료는 밑거름으로 1/2, 1차 수확 후 웃거름으로 1/2 사용한다. 인산은 전량 밑거름으로 준다.
- 파종 후 가볍게 복토하고 진압해 준다.
- 제초제 처리는 파종, 복토 후 3일 이내에 트리부닐을 토양처리 한다. 수단그라스는 약해에 민감하므로 사용약량을 잘 지켜야 한다.

제초제	처리약량	비고
트리부닐(메타벤 수화제)	3~3.5kg/ha	기준량 준수

【 초지사료과 | 041-580-6741 】