

6. 울무의 가축사료화 재배 및 이용 방법은 무엇인가요?

▣ 울무의 사료자원화 생육 특성

- 울무는 토양 적응성이 뛰어나고 습해에도 잘 견디며 건초생산에 기대가 크다.
- 종자의 자가 채종이 가능하고 중북부 산간지방에도 재배가 가능하다.
- 종자가 크고 굵어 발아가 잘 되며 퇴비를 사용하면 초기 분얼이 왕성하다.
- 잎과 이삭의 길이가 길며 줄기의 직경은 10mm 내외로 건초 및 사일리지에 적당하다.
- 울무는 초장이 150~200cm 정도이며 분얼은 4~6개로 건물 수량은 ha당 14.3톤 정도이다.
- 옥수수과 같은 시기에 파종하며 파종간격은 휴간 40cm, 주간 10cm 정도이다.
- 시비량은 질소 150kg, 인산 200kg, 칼리 150kg/ha이다.
- 울무의 건초 수확기는 종실이 흑갈색으로 10% 정도 변할 때가 적기이다.

〈 울무의 생육 특성 〉

구분	간장	수장	엽수	엽장	지경수	유효경수
cm	99.8	64.7	10.2	40.8	7.7	5.6

▣ 생초중 및 건물 수량

- 생초중 : 50,000~56,000kg/ha
- 건물중 : 13,000~15,000kg/ha
- TDN 수량 : 7,000~8,000kg/ha

〈 사료가치 〉

구분	ADF	NDF	조단백질	소화율	TDN
%	45.245	68.27	6.22	54.7	53.16

【 초지사료과 | 041-580-6741 】