

26

사료용 벼의 재배 방법은 식용 벼의 재배 방법과 크게 다른가요?



■ 식용 벼의 재배기술에서의 차이점

사료용 벼 재배는 일반 식용 벼의 재배와 큰 차이는 없다. 단지 사료용 벼는 식물체 전체를 수확하여 이용하기 때문에 수확 시기가 다르고 질소 시비량에 있어서 차이가 있다. 또한 노동력을 절감하기 위해 직파 재배 방법을 권장한다.

■ 사료용 벼의 직파 재배기술

- 파종량 : 60kg/ha
- 시비량 : 질소(N) 150~170kg/ha, 인산(P) 50kg/ha, 칼리(K) 70kg/ha
- 재배 방법
 - 직파 시기는 늦어도 5월 25일까지는 파종해야 한다.
 - 질소 시비량이 많을수록 총체 벼의 생산성도 높아지나, 병충해 발생 및 토양환경을 고려하여 140kg/ha을 시용한다.
 - 직파해서 재배하면 잡초가 많이 발생하므로 잡초 방제에 유의해야 한다.

■ 사료용 벼의 수확 및 이용기술

- 수확 시기는 9월 중순~10월 상순, 호숙기~황숙 초기(건물 함량 33~38%)
- ※ 식용 벼보다 일찍 수확(출수 후 20~40일경)

〈 사료용 벼의 생육 시기별 사료가치(축산원, 2003~2004) 〉

구분	수확 시기	CP (%)	ADF (%)	NDF (%)	TDN (%)
사료용 벼	출수기	11.0	37.9	71.9	58.8
	개화기	9.7	37.8	71.1	59.0
	유숙기	8.5	37.4	69.5	59.2
	호숙기	7.9	36.5	66.1	60.0
	황숙기	7.5	35.9	63.9	60.5
	완숙기	6.7	35.5	63.2	60.8
평균		8.5	36.8	67.6	59.7