

12

봄 파종 시 5월 하순경에 수확할 수 있는 사료작물은?**■ 봄 파종 재배란?**

- 가을철 일손이 바쁘거나 이상기후 등 파종 여건이 불량하여 파종 시기를 놓친 경우, 해동 직후 이른 봄에 파종하여 재배하는 방법이다.
- 봄 파종 시기는 중북부지방은 3월 상순, 중부지방은 2월 하순, 남부지방은 2월 중순경으로, 해동이 되면 빨리 파종하는 것이 좋다.
- 대상지는 밭 또는 논이 모두 가능하나, 봄 파종 후 조사료로 수확 시기가 5월 하순이므로 논에서는 6월 상순 이후에 벼를 이앙하는 지역에서만 가능하다.
- 수확 시기는 5월 20일경부터 가능하나 수량을 높이기 위해서는 5월 하순에 수확 이용한다.

■ 봄 파종 사료작물 및 품종 선택

- 봄에 파종이 가능한 작물은 이탈리아인 라이그라스(IRG), 귀리, 청보리, 호밀 모두 가능하다.
- 재배지(논, 밭) 및 배수 정도에 따라 작물을 선택해야하며, 논에는 습해에 강한 이탈리아인 라이그라스(IRG)가 좋고, 밭에서는 IRG, 귀리, 청보리, 호밀이 모두 가능하다.
- 봄 파종 재배를 할 때는 조생종을 선택하여 파종해야 하는데, IRG는 코원어리, 코스피드, 그린팜 등이 추천되고, 귀리는 하이스피드(국내종), 스완(도입종)이 추천되며, 청보리는 춘파성이 강한 품종으로서 영양, 유연 등이 좋으며, 호밀은 곡우, 엘본 등이 추천된다.

〈 봄 파종 사료작물별 수량성 비교 (축산원, 2008) 〉

사료작물 (품종+파종량/ha)	생초 수량 (kg/ha)	건물률 (%)	건물 수량 (kg/ha)	TDN 수량 (kg/ha)	조단백질 (%)
IRG (코스피드+50kg)	36,778	17.5	6,430	4,043	17.3
귀리 (스완+150kg)	40,611	21.4	8,645	5,495	10.0
청보리 (영양 + 150kg)	34,056	25.8	8,781	5,776	11.0
호밀 (엘본 + 150kg)	28,194	30.0	8,484	5,142	11.5

〈 봄 파종한 사료작물별 5월 하순 수확기 생육 〉



IRG



귀리



청보리



호밀