

05

사료피의 논 잡초화 방제법은?



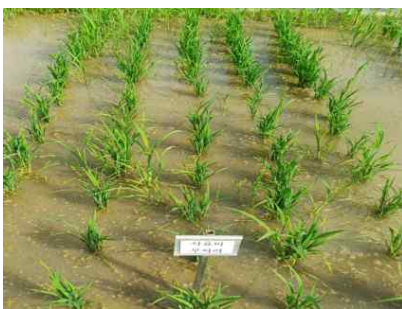
▣ 생리·화학적 경감법 활용

• 잡초화 경감 실증(현장 실증 단계)

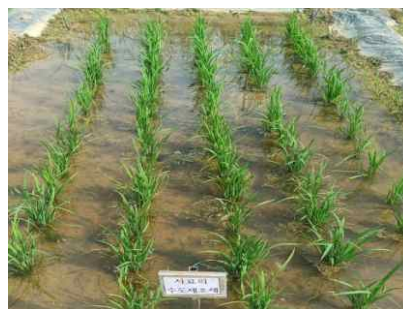
- ① 종자가 성숙하기 전에 출수기 단계에서 수확한다.(종자 형성 차단)
- ② 파종 전 경운과 씨레질을 통해 종자를 토양 4cm 이상 깊이에 매몰해 출현을 억제한다.
- ③ 이후 수도작 재배 과정에서는 이앙 전 수도용 제초제를 살포한다.
- ④ 이앙 후 약 5주경 경엽처리 제초제를 추가로 살포해 잔존 개체의 발생을 억제한다.

〈 담수 및 건답조건에서 토양 속 깊이에 따른 사료피 출현율(축산원, 2025) 〉

조건	품종	출현율(%)					
		0cm	2cm	4cm	6cm	8cm	10cm
담수	재래종 논피	93.3	6.7	3.3	5.0	0	0
	제주피	76.7	20.0	0	0	0	0
건답	재래종 논피	3.3	36.7	8.3	3.3	0	1.7
	제주피	0	45.0	13.3	13.3	5	1.7



무 처리



수도(토양) 처리
(이앙 1~2일 전)



경엽제초제 살포
(이앙 후 30일 이내)

〈 토양/경엽 제초제 처리에 따른 사료피 방제 효과 〉