

논 유형별 직파재배 질소시비량 및 분시방법

□ 시험성적('94 경기)

○ 건답직파('94농기연, 작시, 영시, 경기, 강원, 경북, 경남)

구 분	질소시비량 (kg/10a)	질소분시비율(%) (기비-3엽기-5엽기-유수형성기)
보통논	15~18	40 - 0 - 30 - 30
사질논	17~20	"
미숙논	15~18	"

※ 토양비옥도, 품종, 입모율, 물빠짐 정도에 따라 조절사용

※ 미숙논에서는 완효성 비료(ACU)의 사용을 지향

□ 적 요

- 논 유형별 적정 질소시비량 및 분시비율은 위표와 같음
- 질소 분시비율은 보통논, 사질논, 미숙논 공히 40-0-30-30% 및 0-40-30-30% 분시비율이 효과적이었음.
- 질소 분시방법은 3엽기-7엽기-수비=40-30-30%가 효과적임.
- 남부지방 벼 건답직파지 완효성 비료의 적정시비량은 표준시비량의 60~80%수준임.