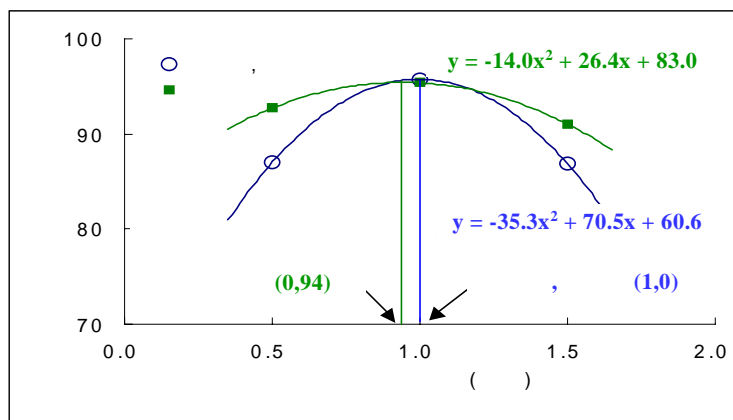


활용제목명	습답(고논)의 토양검정 질소시비량 설정					
연구개발자	소속기관	농업과학기술원 (토양관리과)	성명	연병열	전화 및 e-mail주소	031)290-0241 byyeon@rda.go.kr
공동개발자	소속기관	경기도농업기술원 등 9기관	성명	원선이	전화 및 e-mail주소	031)229-5823 wsunni@kg21.net

1. 연구성적('00~'02)

- 벼의 시비효율과 환경을 고려한 최적 질소시비량[↓]



↓ 농과원 및 각 도기술원등 24개 지역에서 공동수행한 시험성적임.

- 논토양 유형별 토양검정 질소시비량 추천식

논유형	보정계수(F)	논토양 유형별 질소시비량 추천식
보통답	1.00	$N(\text{kg}/10\text{a}) = (12.74 - 1.52 \times \text{OM} + 0.028 \times \text{SiO}_2) \times F$
사질답	1.00	
습답	0.94	

2. 적 요

- 습답(고논)의 토양검정 질소시비량 추천식 설정
 - $N(\text{kg}/10\text{a}) = (12.74 - 1.52 \times \text{OM} + 0.028 \times \text{SiO}_2) \times 0.94$