

훈춘 土壤 資源 평가와 개발 이용

중국 연변대학 지리학부 류 충 결

본 논문에서 훈춘 농업개발을 위하여 농업생산의 기본 자료인 토양자원에 대하여 평가하고 개발 이용에 대한 평가 방법은 여러가지가 있지만 본 논문에서는 지수-등급법을 사용하여 훈춘시 토양자원의 등급을 확정했다. 지수 항목에서는 일반적으로 통용하는 항목외에 적산온도, 토양생산성능을 중시했고 지수 설정에서는 부동한 항목에 대하여 부동한 지수를 주었다.

토양자원의 등급획분에서는 계산한 지수의 대소에 따라 4등 6급으로 나누어 토양의 비옥성과 작물배치의 적합성을 종합적으로 개괄했고 토양 이용 방향에 대해 제시했다.

토양 자원의 이용과 개발에서는 외향성 농업발전을 전제로 하고 채소생산, 콩생산, 과일생산 등을 중심으로 토양자원의 이용문제를 제시했다. 분석에 의하면 채소생산에 적합한 토양은 16,921헥타르에 달하고, 콩생산에 적합한 토양은 4,000헥타르 이하이고, 과일생산에 적합한 토양은 약 25,000헥타르 이다.

총적으로 말하면 훈춘시는 채소생산과 과일생산에 적합한 토양자원이 풍부하기에 대외 수출을 목적으로 하는 외향성 농업을 발전시키는데 유리한 조건을 마련해 주고 있다.