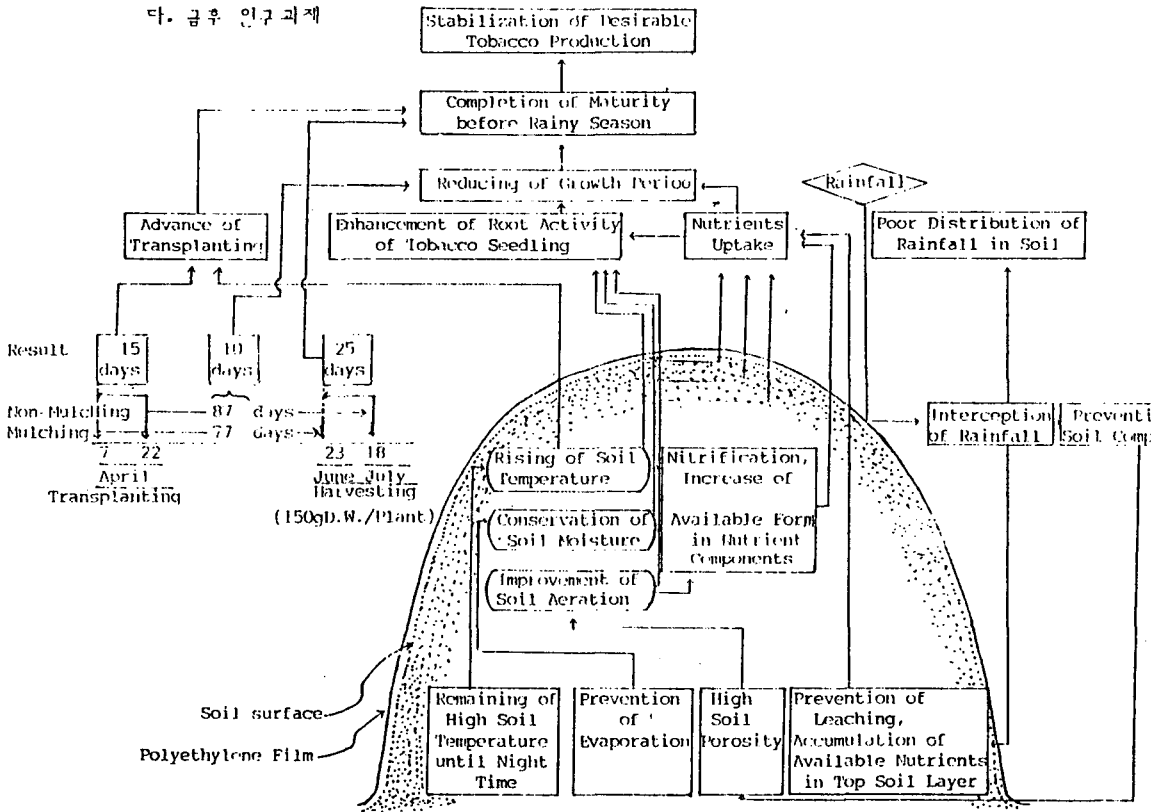


우리나라는 비닐사의 출수가 무명예 때문에 의한 침관수 피해가 상습적으로 일어나고 최근 들어서는 침중후우로 피해면적이 전국적이며 피해액도 작부양상이 농가의 임직조건이나 작부양상 및 침관수조건 등의 변화에 따라 다양해지고 있어 피해예방대책의 요구가 커지고 있다. 침관수에 대한 연구는 연대적방에서 장기침수적의 적응종 (浮能) 연구가 많이 이루어져 있으나 우리나라의 원경조건이 담미서 직접 적용하기에는 맞지 않은 점이 있다. 침관수 피해는 피해 당시 재배조건들의 복합적인 결과로 나타나서 시험수행이나 경과분석에 있어서 어려움이 따른다. 우리나라에서의 연구현황은 피해기 선택조사에 이르는 정도이므로 피해경감을 위한 체계가 아닌 비수한 심정언비 본연구는 기습까지 일어난 피해기의 선택조사 경과를 토대로 피해당시 재배조건 심수관개를 분석하여 재배시기 및 침수시기에 따른 피해 경감 체계, 침수상습적 적응성과 관수저항성이 큰 품종의 합리적인 도입체계 및 피해경감을 위한 체계배법구명 등의 시험결과('84 - '87)를 보고하는 바이다.

가. 비 재배 단계별 침관수 피해 및 피해회복양상

나. 비 관수 저항성 품종간 차이

다. 금후 연구과제



Interpretative diagram for effects of polyethylene film mulch on tobacco cultivation.