

- 4) 葉身의 Anthocyanins 總含量은 米粒發育期間中 뚜렷이 增加되었는데 그 集積最盛期는 진홍, IR1317-266-34 는 출수후 20~25日, 수원 256호는 30-35日이었다.
- 5) 葉身의 phenolics 總합량은 米粒發育期間中 增加되었으며 IR1317-266-34, 진홍은 출수후 30-35日에서 集積이 가장 왕성했으나 T(N)-1 및 수원 256에서는 거의 一定速度로 진행되었다.
- 6) 葉身의 水溶性 蛋白質 含量은 진홍 IR-1317-266-34, T(N)-1에서는 출수후 계속 감소되었으나 수원 256호에서는 출수후 15日까지 含量增加가 있으나 그후 그리 減少하지 않았다.
- 7) 葉身內 葉綠素 含量과 Anthocyanins 含量間에는 負의 相關關係가 있었고 葉綠素 含量과 水溶性 蛋白質 含量間에는 正의 相關關係가 認定되었다.

5. 水稻短稈品種間 交雜에 있어서 稈長 및 出穗期를 中心으로 한 몇가지 형질의 유전분리

(서울대농대) 李 暎 泰**