

## 조생종 양파의 수량과 저장성에 미치는 비료의 영향

권병선<sup>1)\*</sup>, 이을태<sup>2)</sup>, 최인후<sup>2)</sup>, 오용비<sup>2)</sup>, 정동희<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>순천대학교 농과대학, <sup>2)</sup>농촌진흥청 호남농업시험장, <sup>3)</sup>농촌진흥청 작물시험장

조생종 양파의 수량과 저장성에 미치는 비료의 영향을 구명하기 위하여 수행한 본 실험의 결과는 다음과 같다.

1. 무안포장의 논토양, 발토양 pot 재배에서는, N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O = 28-14.3-23 Kg/10a 처리에서, 수량이 높고 부패율도 적어서 저장성이 높았다.
2. 창녕포장의 논토양 pot 재배에서는 N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O = 21-19-17.3 Kg/10a 처리에서, 발토양 pot 재배에서는 N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O = 28-9.5-23 Kg/10a 처리에서 양파의 수량이 높고 저장성이 높았다.