

제주지역 감자 ‘탐나’ 재배 작형별 비료사용 기준

양성년

제주특별자치도농업기술원 친환경연구과 064)760-7323

탐나감자는 제주도농업기술원에서 2017년도에 개발한 품종으로, 시비기준이 마련되어 있지 않아 지금까지 많이 재배해 왔던 대지감자 기준을 적용해 왔다.

탐나 품종에 맞는 시비 기준을 마련하여 제시하였다.



대지 감자

탐나 감자

* 봄 개화기 지상부 생육 특성 비교: 탐나 감자 지상부 생육 왕성함

○ 탐나 감자의 재배 작형별 비료는 어떻게?

봄재배는 2월 상순 ~ 3월 상순에 정식하여 5월 하순 ~ 6월 상순에 수확하는 작형인데, 10a당 비료 시비량은 질소 14kg, 인산 19kg, 칼리 15kg이고 전량 밑거름으로 시용한다. 가을재배는 8월 중순 ~ 9월 상순에 정식하여 12월 하순 ~ 1월 상순에 수확하는 작형으로 10a당 질소 20kg, 인산 28kg, 칼리 21kg이며 전량 밑거름으로 시용한다.

탐나 감자 작형별 시비량

(단위: kg/10a)

재 배 작 형	질소	인산	칼리
봄 재 배	14	19	15
가 을 재 배	20	28	21

※ 봄재배, 가을재배 각각 전량 밑거름으로 시용함