조직배양기술 전문농가에 전수

종묘 생산 산업화 할 수 있을 것

지황의 재배법

지황의 재배법

성낙술 박사
<농진청 작물 시험장>

의 비록하여 벼 보통육성종을 개발, 밀기의 무병묘 인공 씨감자 보급 등 농업 기술이 이용되어 농가 소득 증대에 기여한 공로로 지난해 농촌진흥청 농업기술대상을 수상한 성낙술 박사(농진청 작물시험장 식량작물과 맥류 담당)가 지황 재배법을 소개한다.

지황은 현재 농촌진흥청의 중점 육성 대상 약용작물로 지정되어 있고 지황 재배면적은 1993년 현재 1,500ha로 전국 약용작물 재배면적의 약 30%를 차지하고 있으며 지황 재배농가는 전국 약용작물 재배농가의 약 40%를 차지하고 있다. 지황은 다년생 식물로 한 번 심어 3~4년 지황뿌리를 수확하는 것이 보통이나 밭이 없을 때는 2년 만에 수확하기도 하며 재배방법에 따라 수확량이 많이 차이가 나기 때문에 재배방법을 잘 지켜야 한다.

지황은 현재 농촌진흥청의 중점 육성 대상 약용작물로 지정되어 있고 지황 재배면적은 1,500ha로 전국 약용작물 재배면적의 약 30%를 차지하고 있으며 지황 재배농가는 전국 약용작물 재배농가의 약 40%를 차지하고 있다. 지황은 다년생 식물로 한 번 심어 3~4년 지황뿌리를 수확하는 것이 보통이나 밭이 없을 때는 2년 만에 수확하기도 하며 재배방법에 따라 수확량이 많이 차이가 나기 때문에 재배방법을 잘 지켜야 한다.

지황은 중국 원산지로 우리나라 전국 어디서나 재배할 수 있으며 지황 재배에 알맞은 토양은 물빠짐이 좋고 유기물이 많은 사질양토이다. 지황은 지하부를 이용하는 것이므로 뿌리가 잘 자라도록 깊이 갈아 주고 퇴비를 충분히 주어야 한다. 지황은 연작을 하면 뿌리가 잘 자라지 않고 수량이 감소되므로 3년 이상 연작을 하지 않는 것이 좋으며 가지과 작물 다음에 재배하는 것이 좋다. 지황은 가지과 작물인 고추, 감자, 토마토, 가지 다음에 재배하는 것은 피하는 것이 좋다.

지황은 씨앗으로 번식하는 것이 좋으나 씨앗을 구하기 어려우므로 뿌리를 이용하는 것이 보통이다. 지황은 씨앗을 이용