

# 딸기



딸기는 장미과에 속하는 다년생 식물로 풍미가 좋고 비타민과 무기양분이 풍부한데 신경통이나 류머티즘에 효과가 있는 것으로 알려진 메틸 살리실산염도 함유되어 있다. 최근 국내에서는 축성재배와 반축성재배 대부분으로 흰가루병과 탄저병, 잣빛곰팡이병 등의 피해가 크다.

■ **이용관** 농촌진흥청 국립농업과학원 농업미생물과



**흰가루병**

저온 건조한 조건에서 발병이 심하고 과실, 화경, 잎 뒷면 등에 발생하고 대부분 정식 묘가 전염원이 되어 바람, 벌 등에 의해 포자가 비산하여 전염된다. 이의 방제를 위해서는 유기동체를 정식 전에 침지처리하고 개화 전 멀칭시기에 약제를 살포하는 것이 가장 효과적이다.



**잣빛곰팡이병**

과실, 꽃받침, 과경, 잎, 엽병 등에 주로 피해가 나타나며 특히 과실에 피해가 크다. 어린과실에 침입하면 갈변, 흑갈변 되고 다습시에는 연부패하고 잣빛의 곰팡이가 발생한다.



## 담저병

담저병은 주로 육묘기에 묘의 관부와 엽병, 런너 등에 침입하여 모주와 자묘를 시들고 고사시키는 병으로 방제를 위해서는 건전한 묘를 사용해야 한다.

## 잎선충

참선충목 잎선충과. 암수 모두 실모 양이며 몸길이는 1mm 전후의 작은 선충으로 육안으로는 관찰이 힘들다.

딸기의 성장점 및 그 주위에 외부 기생하면서 잎눈이나 꽃눈의 분화시기에 분화세포를 가해하면 식물은 치명적인 피해를 받게 된다. 겨울철 야생기주에서 월동하는데, 냉이, 개쑥갓 등 250여종의 기주가 보고되어 있다.

피해증상은 잎이 비틀리거나 주름이 지며, 잎 표면이 거칠어지고 질은 녹색으로 변하거나 잎이 펼쳐지지 못하고 구부러진다. 또한 포복지의 마디 사이가 짧아지며, 꽃대가 나오지 못하거나 꽃수가 감소한다. 심한 피해를 받으면 성장점이 말라죽어 결실이 많이 발생한다. ♀

