

긴급 농작물 병해충 발생정보(경보)

[제17호 / 2015. 12. 21~12. 31]

2015. 12. 21

농촌진흥청

농촌진흥청은 11월 이후 잦은 강우와 일조시간이 적어 시설 과채류와 엽채류에 잿빛곰팡이병이 심하게 발생하고 있고 추후 균핵병, 노균병, 토마토 역병 등이 크게 발생할 것으로 우려됨에 따라 이들 병해충에 대한 **경보**를 발표하오니 채소류 시설 작물 주산지역에서는 철저한 예찰과 방제 지도로 피해가 최소화 될 수 있도록 조치하여 주시기 바랍니다.

○ <최근 기상경과> 11.21~12.20

- 전국 평균기온은 5.2℃로 평년(3.4)보다 1.8℃ 높았음
- 일조시간은 107.4시간으로 평년(159.8)보다 52.4시간 적었음(67.2%)
- 강수량은 67.2mm로 평년(36.9)보다 30.9mm 많았음(183.7%)

○ **경보** 발표에 따른 기술지원 대책

- 잿빛곰팡이병, 노균병, 균핵병, 역병은 밤낮의 일교차가 심하고 시설 내부가 습할 때 질소질 비료가 많거나 일조가 부족하여 식물체가 연약하게 자랄 경우 줄기와 열매, 잎 등에 발생

☞ 시설 내 온·습도 관리가 중요하므로 밤에 온도가 떨어지지 않도록 관리하고 낮에는 환기를 잘하여 습도를 낮추어 주고 병이 발생하기 전에 예방적으로 적용약제 방제



농약 안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다 !

- 본 병해충 발생정보는 <http://www.nongsaro.go.kr>에서도 보실 수 있습니다 -



【딸기 잿빛곰팡이병】



【토마토 잿빛곰팡이병】



【상추 노균병】



【상추 균핵병】



【토마토 역병(줄기)】



【토마토 역병(과실)】

<참고>

2015년 농업기후지대별 기상경과 특징

기후변화생태과 심 교 문

□ 2015년 농업기후지대별 기상특징

① 2015년 (2015.01.01.~12.20.)

- ◇ 기온은 13.8℃로, 평년(13.0)보다 0.8℃ 높았음
- ◇ 강수량은 1,037.3mm로, 평년(1,361.3)보다 324.0mm 적었음(76.2%)
- ◇ 일조시간은 2,201.2시간으로, 평년(2,169.3)보다 31.9시간 많았음(101.5%)

② 최근 1개월 (2015.11.21.~12.20.)

- ◇ 기온은 5.2℃로, 평년(3.4)보다 1.8℃ 높았음
- ◇ 강수량은 67.2mm로, 평년(36.9)보다 30.9mm 많았음(183.7%)
- ◇ 일조시간은 107.4시간으로, 평년(159.8)보다 52.4시간 적었음(67.2%)

③ 2015년 12월 중순 (2015.12.11.~12.20.)

- ◇ 기온은 3.9℃로, 평년(1.6)보다 2.3℃ 높았음
- ◇ 강수량은 13.2mm로, 평년(7.6)보다 5.6mm 많았음(173.7%)
- ◇ 일조시간은 39.6시간으로, 평년(53.0)보다 13.4시간 적었음(74.7%)

※ 특히, 노령소백산간(임실 등) 지대의 12월 중순의 일조시간은 26.8시간으로 평년(50.0)보다 23.2시간 적었음 (평년대비 53.6%)

□ 2015년 기상예보 및 전망

① 10일(2015.12.20.~12.27) 기상예보(기상청, '15.12.17. 06:00)

- ◇ 기온은 평년과 비슷하거나 조금 높겠음
- ◇ 강수량은 평년보다 많겠음

※ 21일, 23일은 전국 대부분 지역, 22일은 제주도에 비가 오겠음

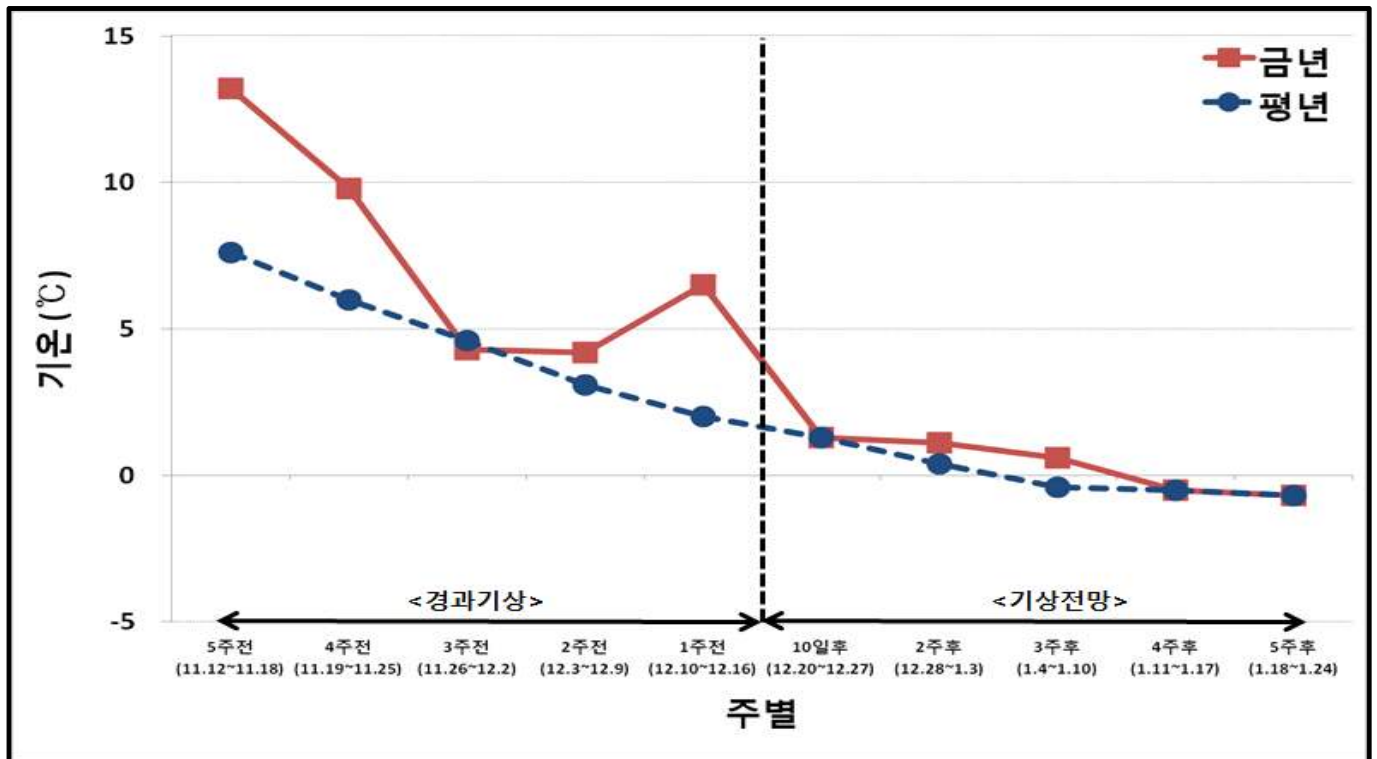
② 1개월(2015.12.28.~2016.01.24.) 기상전망(기상청, '15.12.17. 10:00)

- ◇ 기 온 : 평년과 비슷하거나 높겠음
- ◇ 강수량 : 평년과 비슷하겠음

※ 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음

□ 최근 경과기상과 향후 기상전망

<기온>



<강수량>

