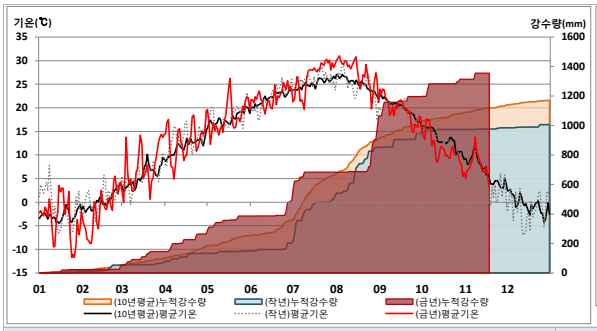
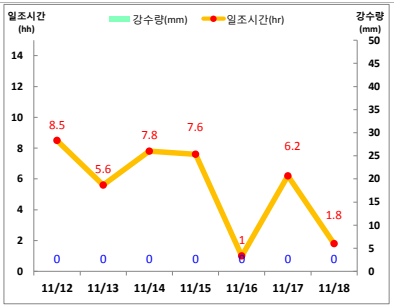
청주기상지청

옥천 농업방제 기상기후정보

2018년 11월 19일 제공
청주기상지청 기후서비스과
<2018년 - 35호>

□ 기상현황





※ 일조시간 자료는 보은 AWS를 기준으로 작성 하였음

주간 기온 정보(℃)

	12(월)	13(화)	14(수)	15(목)	16(금)	17(토)	18(일)
평균기온	7.7	6.5	6.6	6.3	7.7	5.1	3.2
평년대비 (평균기온)	-0.3	-0.5	-0.8	0	1.9	-0.8	-1.8
최고기온	14.3	15.6	15.9	15.7	13.9	12.9	10.5
최저기온	2.6	0	1.2	0.6	3	-0.7	-1.6

강수 정보(mm)

주간 강수량	0	금년 누적 강수량	1355.5
평년 대비	-9.9	평년 대비	236.8

□ 기상전망(단기예보)

2018년 11월 19일 08:00분 발표

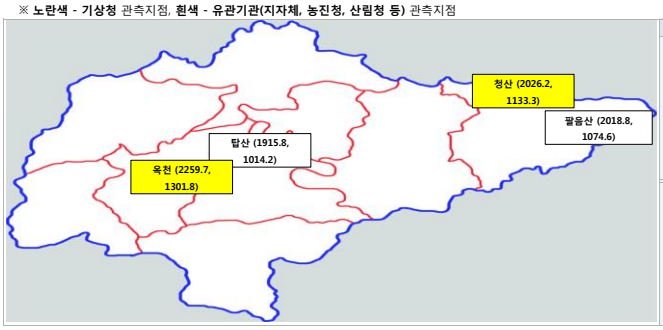
날짜	오늘(19일 월)					내일(20일 화)									모레(21일 수)								
시각	9시	12시	15시	18시	21시	0시	3시	6시	9시	12시	15시	18시	21시	0시	0시	3시	6시	9시	12시	15시	18시	21시	24시
날씨																							
강수확률(%)	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
강수량(MM)	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		
적설(CM)	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		
최저/최고기온(℃)	-/13					-2 / 12									0 / 13								
기온(℃)	11	12	8	5		2	0	-1	1	8	12	6	2	1	0	0	3	10	13	8	6	4	
풍향/풍속(M/S)	1	3	1	2		3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	
습도(%)	60	55	80	85		90	90	90	85	50	30	70	90	90	90	90	90	75	60	85	90	90	

<종합날씨>	(종합) 모레 흐리고 오후부터 가끔 비 곳 (오늘) 대체로 맑음 (내일) 대체로 맑다가 밤늦게 구름많아짐 (모레) 흐리고 오후부터 가끔 비 곳
<유의사항> 강풍, 우박, 집중호우 정보 포함(예상시)	(기온) 내일 아침기온 평년보다 낮고, 영하로 떨어져 춥겠음, 건강관리 유의 (서리, 얼음) 당분간 새벽부터 아침 사이 서리 곳, 얼음 곳, 농작물관리 유의

□ 적산 · 누적온도 정보

적산온도(℃) - 옥천(기상청) 지점						누적온도(℃) - 옥천(기상청) 지점		
10도 기준			15도 기준					
작년	금년	차이	작년	금년	차이	작년	금년	차이
2134.6	2259.7	125.1	1179.1	1301.8	122.7	4559.4	4600.4	41.0

- 옥천군 상세지역 정보[지점명(10도 기준, 15도 기준)]
※ 노란색 - 기상청 관측지점, 흰색 - 유관기관(지자체, 농진청, 산림청 등) 관측지점



관측지점명		누적온도	적산온도(10도)	적산온도(15도)
기상청	옥천	4600.4	2259.7	1301.8
	청산	4230.4	2026.2	1133.3
유관기관	팔음산	4282.2	2018.8	1074.6
	탑산	4119.2	1915.8	1014.2

□ 서리 발생 가능성 예측

일 시	20일(화)	21일(수)	22일(목)	23일(금)	24일(토)	25일(일)	26일(월)	27일(화)
발생여부	X	X	X	X	X	X	O	O

- 산출근거: '제주도 농작물지원 서리발생 예측시스템'(제주지방기상청, 2017) 알고리즘을 적용하여 예측정보 생산(내륙지방에 맞게 일부 수정)

1. 서리 발생 가능성 예측정보는 반드시 의사결정 참고용으로만 활용
2. 서리 발생 가능성 예측정보는 일반평지(인구밀집)에 설치한 자동기상관측장비(AWS) 지점을 기준으로 산출되었으며 상대적으로 기온이 많이 떨어지는 산지가 배제됨.
3. 산지지역은 일반평지보다 복사냉각이 심하여 예측정보와 다르게 서리가 발생할 수 있음

□ 동해 위험 수준(복숭아, 포도)

일 시	20일(화)	21일(수)	22일(목)	23일(금)	24일(토)	25일(일)	26일(월)	27일(화)
포도	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음
복숭아	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음	낮음

※ 높음 이상일시 조치사항: 원줄기와 원가지에 백색페인트, 짚, 신문지, 스티로폼 등으로 피복한다.

산출기준		낮음	높음	매우높음
	포도	-15℃ < 일 최저기온	-17.5℃ < 일최저기온 <= -15℃	일 최저기온 <= -17.5℃
	복숭아	-22.5℃ < 일 최저기온	-23.75℃ < 일최저기온 <= -22.5℃	일 최저기온 <= -23.75℃

2012년 과수피해예측지수 활용체계 구축' 사업 결과물을 참고 하였음(kmafruit.kweather.co.kr)