

2016. 08. 15. ~ 08. 21. 주간

98
VOL

전남농업정보

기상전망

농산물 주간 동향 (관측정보)

- 수박·토마토 출하, 가격전망, 정식의향
- 풋고추·애호박 출하, 가격전망, 정식의향

주요 농축산물 가격정보

농림축산식품 수출입 동향

- 순천시, 농특산물 미국 중부시장 강타
- 미국시장, 나주쌀 수출 1호 동강농협 '드림생미'

저비용·고소득 농업기술정보

- 택배서비스 품질이 토마토 구매의도에 미치는 영향
- 차나무 신품종 묘목 정식 및 관리요령

정책동향

- 전남농기원-창조경제혁신센터와 업무협약 체결
- 2016. 논 타작물 전환 추진 목표(13천ha) 초과 달성

사업신청 및 홍보

- 전남도, 친환경유기농무역박람회서 판촉 나서



전라남도
JeollaNamdo

요 약

☼ 주간 기상전망 5

- ▶ 고기압의 가장자리에 들어 구름이 많겠고, 대기불안정으로 소나기가 오는 날이 있겠음
- ▶ 기온은 평년보다 전반에는 조금 높겠고, 후반에는 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(6~14mm)보다 적겠음

☼ 농작물 병해충 발생정보 8

- ▶ 주의보 : 벼 세균벼알마름병, 흑명나방, 고추·배추 바이러스병, 응애류, 노린재류 등 해충, 과수 갈색날개매미충, 미국선녀벌레 등

☼ 농산물 주간동향(관측정보) 9

- ▶ 수박 출하, 가격전망, 정식의향
- ▶ 토마토 출하, 가격전망, 정식의향
- ▶ 풋고추 출하, 가격전망, 정식의향
- ▶ 애호박 출하, 가격전망, 정식의향

☼ 주요 농축산물 가격정보 13

- ▶ 품목별 도·소매 정보

❁ 전남 시·군 농정 동향 15

- ▶ 여수시, 애플망고 수확 한창
- ▶ 광양시, 풍년 기대하며 벼 병해충 정밀예찰 실시해
- ▶ 고흥군, '약용작물 생태해설사' 양성한다
- ▶ 보성군, 스마트 농사 하늘을 날아
- ▶ 화순군, 무더위 속에서도 표고버섯 교육 열기 가득하다
- ▶ 장흥군, 밭작물 기계화 임대사업 박차
- ▶ 장성군, 논 4,000ha 병해충 적기방제 총력

❁ 농림축산식품 수출입 동향 22

- ▶ 순천시, 농·특산물 미국 중부시장 강타
- ▶ 미국시장 나주쌀 수출 1호 동강농협 '드림생미'

❁ 저비용·고소득 농업기술 정보 24

- ▶ 유통채널별 소비자가 선호하는 고구마 포장박스 구성요소 및 표시사항 분석
- ▶ 택배서비스 품질이 토마토 구매의도에 미치는 영향
- ▶ 범용콤바인을 이용한 조 수확기술
- ▶ 차나무 신품종 묘목 정식 및 관리요령
- ▶ 가뭄 시 과수원 물 관리방법 제시
- ▶ 참깨 다수확 기술 소개
- ▶ 씨감자 수확 후 큐어링으로 탄저병 줄여요
- ▶ 머위농사, 저온처리가 성패 좌우
- ▶ 고온 피해 우려 인삼밭 관리 요령 제시

❁ 정책 동향 40

- ▶ 전남농기원-창조경제혁신센터와 업무협약 체결
- ▶ 「'16. 논 타작물 전환」 추진 목표(13천ha) 초과 달성
- ▶ 짬통더위... 축사 환기 등 쾌적한 사육환경 당부

❁ 해외 농업정보 43

- ▶ 미국, 식료품 유전자변형 표기 의무화
- ▶ 캐나다 김치 수출 꾸준히 증가, 현지 취향 신상품 개발로 소비저변 확대
- ▶ 해외 곡물시장 동향 '2016. 08. 16. (시카고 선물거래소)
 - 밀 : 시카고 선물 거래소의 밀 선물 가격은 전일 대비 0.1% 하락 마감하였음.
 - 옥수수 : 시카고 선물 거래소의 옥수수 선물 가격은 기술적 매수로 인해 전일 대비 0.4% 상승 마감하였음.
 - 대두 : 시카고 선물 거래소의 대두 선물 가격은 전일 대비 2% 상승 마감하였음.

(자료 : CME, KCBT, USDA, IGC, Bloomberg, Reuters, Rice Online, T-Storm weather, 中·日)

❁ 사업신청 및 홍보안내 46

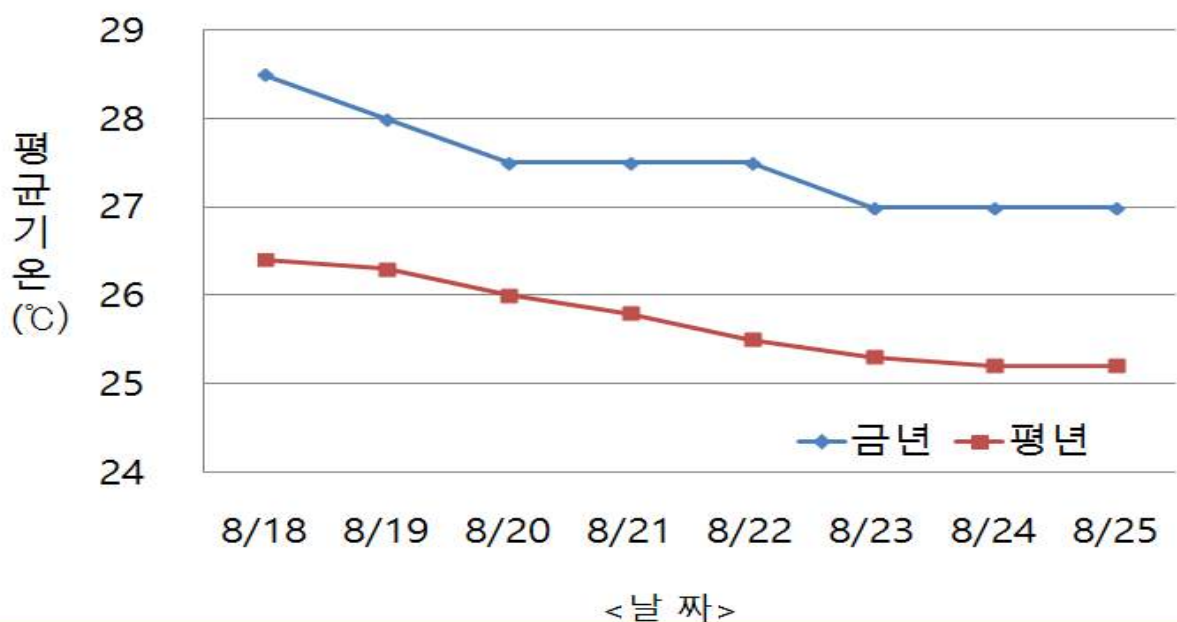
- ▶ 전남도, 친환경유기농무역박람회서 판촉 나서
- ▶ 뉴질랜드에서 청년 창업농을 위한 꿈을 키운다!

1. 주간 기상전망

■ 기상청 중기예보(광주 기준)

일 별 (월 · 일)	평균기온(℃)			최고기온(℃)			최저기온(℃)			강수량(mm)
	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	평년
평 균	27.5	25.7	1.8	31.9	30.1	1.8	23.1	22.4	0.7	10.9
8. 18.(목)	28.5	26.4	2.1	33.0	30.9	2.1	24.0	23.1	0.9	11.6
8. 19.(금)	28.0	26.3	1.7	33.0	30.7	2.3	23.0	23.1	-0.1	13.1
8. 20.(토)	27.5	26.0	1.5	32.0	30.3	1.7	23.0	22.8	0.2	14.0
8. 21.(일)	27.5	25.8	1.7	32.0	30.0	2.0	23.0	22.5	0.5	11.1
8. 22.(월)	27.5	25.5	2.0	32.0	29.8	2.2	23.0	22.2	0.8	10.2
8. 23.(화)	27.0	25.3	1.7	31.0	29.7	1.3	23.0	21.9	1.1	10.4
8. 24.(수)	27.0	25.2	1.8	31.0	29.6	1.4	23.0	21.8	1.2	8.4
8. 25.(목)	27.0	25.2	1.8	31.0	29.6	1.4	23.0	21.8	1.2	8.6

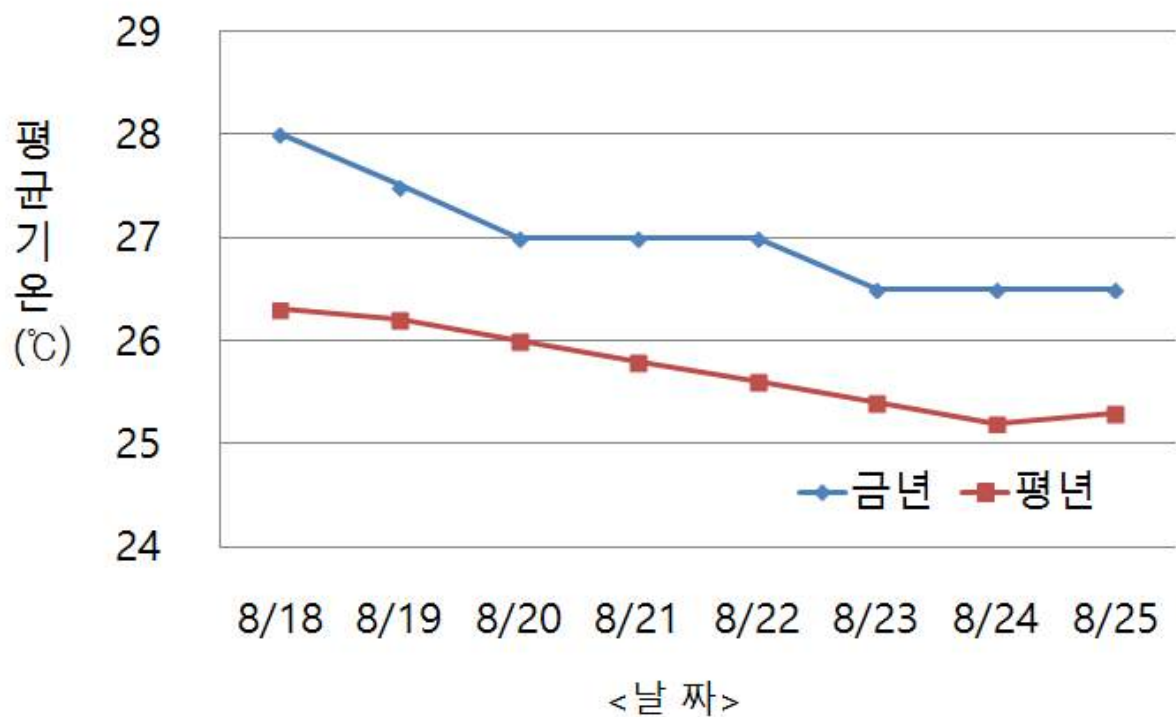
* 기온과 강수량은 평균이며, 평년은 1981-2010년까지 30년간 평균값임



■ 기상청 중기예보(목포 기준)

일 별 (월 · 일)	평균기온(℃)			최고기온(℃)			최저기온(℃)			강수량(mm)
	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	평년
평 균	27.0	25.7	1.3	30.9	29.7	1.2	23.1	22.8	0.3	7.0
8. 18.(목)	28.0	26.3	1.7	32.0	30.4	1.6	24.0	23.4	0.6	7.5
8. 19.(금)	27.5	26.2	1.3	32.0	30.3	1.7	23.0	23.3	-0.3	7.1
8. 20.(토)	27.0	26.0	1.0	31.0	29.9	1.1	23.0	23.1	-0.1	8.0
8. 21.(일)	27.0	25.8	1.2	31.0	29.6	1.4	23.0	22.9	0.1	6.3
8. 22.(월)	27.0	25.6	1.4	31.0	29.4	1.6	23.0	22.7	0.3	6.4
8. 23.(화)	26.5	25.4	1.1	30.0	29.3	0.7	23.0	22.5	0.5	6.4
8. 24.(수)	26.5	25.2	1.3	30.0	29.2	0.8	23.0	22.3	0.7	7.2
8. 25.(목)	26.5	25.3	1.2	30.0	29.2	0.8	23.0	22.4	0.6	7.4

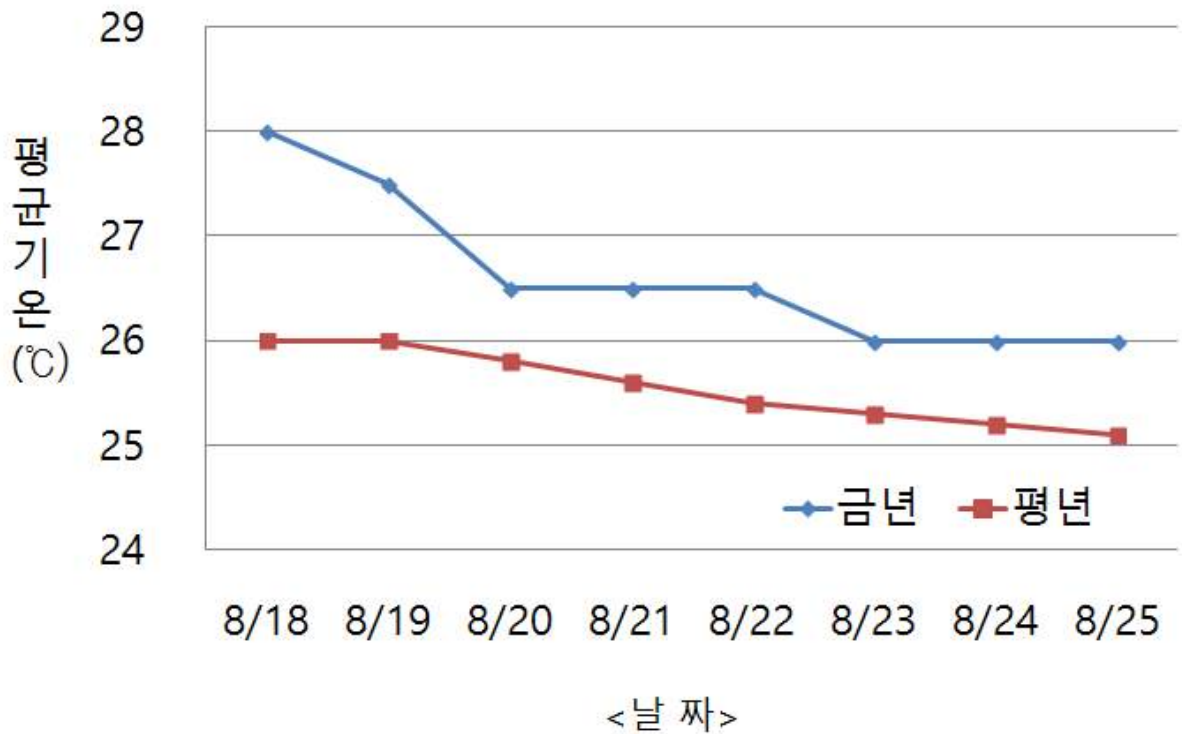
* 기온과 강수량은 평균이며, 평년은 1981-2010년까지 30년간 평균값임



■ 기상청 중기예보(여수 기준)

일 별 (월 · 일)	평균기온(℃)			최고기온(℃)			최저기온(℃)			강수량(mm)
	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	평년
평 균	26.6	25.6	1.1	29.9	28.6	1.3	23.4	23.2	0.2	9.2
8. 18.(목)	28.0	26.0	2.0	31.0	29.0	2.0	25.0	23.6	1.4	7.2
8. 19.(금)	27.5	26.0	1.5	31.0	29.0	2.0	24.0	23.6	0.4	8.3
8. 20.(토)	26.5	25.8	0.7	30.0	28.9	1.1	23.0	23.5	-0.5	9.9
8. 21.(일)	26.5	25.6	0.9	30.0	28.7	1.3	23.0	23.3	-0.3	9.5
8. 22.(월)	26.5	25.4	1.1	30.0	28.5	1.5	23.0	23.1	-0.1	10.3
8. 23.(화)	26.0	25.3	0.7	29.0	28.4	0.6	23.0	22.9	0.1	10.8
8. 24.(수)	26.0	25.2	0.8	29.0	28.2	0.8	23.0	22.8	0.2	9.1
8. 25.(목)	26.0	25.1	0.9	29.0	28.1	0.9	23.0	22.7	0.3	8.1

* 기온과 강수량은 평균이며, 평년은 1981-2010년까지 30년간 평균값임



2. 농작물 병해충 발생정보(2016. 8. 16. ~ 8. 31.)

농촌진흥청은 벼 출수기에 있는 중만생종의 세균벼알마름병, 흑명나방, 고추·배추 바이러스병, 밭작물·채소·과수 응애류, 노린재류, 과수의 갈색날개매미충, 미국선녀벌레에 대하여 주의보를, 기타 병해충에 대하여는 예보를 발표하오니 농작물 관리를 철저히 하여 병해충으로 인한 피해를 줄여 주시기 바랍니다.

□ 주의보 : 벼 세균벼알마름병, 흑명나방

- 최근 고온·다습한 조건으로 벼 출수기 세균벼알마름병 감염위험이 높고, 흑명나방 피해가 발생하고 있어 출수 전 적기방제

□ 주의보 : 고추·배추 바이러스병

- 최근 고온·건조한 날씨로 인해 총채벌레 등이 증가하여 고추 및 고랭지 배추의 바이러스병이 크게 확산되고 있어 철저한 매개 해충 방제 필요

□ 주의보 : 응애류, 노린재류 등 해충

- 고온·건조한 날씨로 인해 밭작물, 노지채소, 과수에 응애류, 노린재류 등 해충 많이 발생하고 있으므로 적용약제를 충분히 살포

□ 주의보 : 과수 갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미

- 발생이 빠르고 일부지역 피해 발생하고 있으므로 수시예찰 및 방제 필요

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

* 출처 : 농촌진흥청

3. 농산물 주간동향(관측정보)

수박 출하, 가격전망, 정식의향

□ 출하전망 : 8월 출하량 지난해보다 2% 감소 전망

- 8월 출하면적은 지난해보다 1% 감소할 것으로 전망된다. 충남 부여·논산 등 충청지역에서 폭우로 인한 침수 피해 면적이 증가하였으며, 전북 고창에서는 노지수박 정식면적이 축소된 것으로 조사되었다.
- 8월 단수는 지난해보다 1% 감소할 것으로 전망된다. 이는 충청지역에서의 생육 부진과 전북 고창에서의 강한 일사로 피수박이 증가하였기 때문이다.
- 8월 출하량은 출하면적과 단수 감소로 지난해보다 2% 적을 것으로 전망된다.

□ 가격전망 : 8월 가격 지난해보다 높을 전망

- 8월 평균 도매가격은 출하량 감소로 지난해(1,570원)보다 높은 상품 1kg에 1,500~1,800원으로 전망된다.

□ 정식의향 : 8월 정식의향 감소, 9~10월은 비슷

- 8월 시설수박 정식면적은 지난해보다 1% 감소할 전망이다. 충북 음성의 변화는 크지 않겠으나, 충남 논산과 예산에서 지난해 출하기 가격 약세로 인해 재배면적이 줄 것으로 조사되었다.
- 9월 시설수박 정식면적은 충청지역에서 감소하겠으나, 영남지역에서는 지난해 출하기 가격 강세로 확대되어 지난해와 비슷할 것으로 예상된다.
- 10월은 주 정식지인 경남 함안에서 정식면적의 변화가 크지 않아 지난해와 비슷할 전망이다.

토마토 출하, 가격전망, 정식의향

□ 출하전망 : 전체 토마토 출하량 지난해보다 감소 전망

- 8월 일반토마토 출하량은 주 출하지인 강원 철원에서의 재배면적 감소로 지난해보다 1% 적을 것으로 전망된다.
- 8월 원형 방울토마토 출하량은 주산지에서 대추형으로 전환한 농가가 많아 지난해보다 3% 적을 것으로 전망된다.
- 8월 대추형 방울토마토 출하량은 가격 약세로 조기 종료하는 농가가 많고, 충청지역의 집중호우에 이은 고온으로 단수가 감소하여 지난해보다 3% 적을 것으로 전망된다.

□ 가격전망 : 8월 가격 지난해보다 높을 듯

- 8월 일반토마토 평균 도매가격은 출하량 감소로 지난해(1만 4,300원)보다 높은 상품 10kg 상자에 1만 4천~1만 6천원으로 전망된다.
- 8월 원형 방울토마토 평균 도매가격은 출하량 감소로 지난해(1만 2,100원)보다 높은 상품 5kg 상자에 1만 2천~1만 4천원으로 전망된다.
- 8월 대추형 방울토마토 평균 도매가격은 출하량 감소로 지난해(9,100원)보다 높은 상품 3kg 상자에 9천~1만 1천원으로 전망된다.

□ 정식의향 : 전체 토마토 정식면적 감소세

- 일반토마토 8월 정식면적은 최근 지속된 토마토 가격 약세로 충남 공주, 경남 사천에서 오이·딸기 등 타 작목으로 전환하려는 농가가 많아 지난해보다 1% 감소할 것으로 조사되었다.
- 방울토마토 8월 정식면적은 지속된 가격 약세로 오이 등 타 작목으로 전환하려는 농가가 많아 원형은 지난해보다 1% 감소하고, 대추형은 지난해와 비슷할 것으로 예상된다.

풋고추 출하, 가격전망, 정식의향

□ 출하전망 : 8월 출하량 지난해보다 감소 전망

- 8월 청양계풋고추 출하량은 주 출하지인 강원 인제와 삼척에서 재배면적이 축소된 데다, 고온 및 바이러스 피해를 입은 농가가 많아 지난해보다 3% 적을 것으로 전망된다.
- 8월 녹광풋고추 출하량은 강원 홍천·횡성·인제에서 정식면적이 줄고, 지속된 고온으로 작황이 부진하여 지난해보다 3% 감소할 것으로 전망된다.

□ 가격전망 : 8월 청양계·녹광 가격 지난해보다 높을 듯

- 8월 청양계풋고추 평균 도매가격은 출하량 감소로 지난해(2만 3,300원)보다 높은 상품 10kg 상자에 2만 7천~3만 2천원으로 전망된다.
- 8월 녹광풋고추 평균 도매가격은 출하량 감소로 지난해(2만 4,500원)보다 높은 상품 10kg 상자에 2만 8천~3만 3천원으로 전망된다.

□ 정식의향 : 8월 정식의향 청양계 감소, 녹광은 비슷

- 8월 청양계풋고추 정식면적은 광주광역시에서 이른 고온 영향으로 정식을 7월로 앞당긴 농가가 있어 지난해보다 1% 감소하겠으나, 녹광풋고추는 지난해와 비슷할 것으로 전망된다.
- 9~10월 청양계풋고추 정식면적은 경남 밀양과 진주에서 재배규모를 확대할 농가가 많아 지난해보다 각각 1, 2% 증가하겠으나, 녹광풋고추는 겨울철 출하기 가격 약세 영향과 노동력 감소의 이유로 지난해보다 1%씩 줄 것으로 전망된다.

애호박 출하, 가격전망, 정식의향

□ 출하전망 : 8월 출하량 지난해와 비슷할 듯

- 8월 출하면적은 지난해보다 1% 감소할 것으로 전망된다.
- 8월 단수는 주산지인 강원지역에서 7월 상·중순의 집중호우 피해가 해소되어 작황이 양호했던 지난해와 비슷할 것으로 전망된다.
- 8월 출하량은 출하면적이 감소하나, 기상 회복으로 감소폭이 크지 않을 것으로 전망된다.

□ 가격전망 : 8월 가격 지난해 수준 전망

- 8월 평균 도매가격은 출하량이 비슷하여 지난해(1만 2,900원) 수준인 상품 20개에 1만 1천 ~ 1만 4천원으로 전망된다.

□ 정식의향 : 8월 정식의향 지난해와 비슷, 9월은 증가

- 8월 정식면적은 지난해와 비슷할 것으로 전망된다.
- 9~10월 정식면적은 지난해보다 각각 2, 1% 많을 것으로 전망된다. 전남 광양에서 조기 수확을 위해 10월 정식을 9월로 앞당기려는 농가가 있겠으며, 경남 진주에서는 신규 농업인 유입 및 조기 출하를 계획하는 농가가 많은 것으로 파악되었다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원

4. 주요 농축산물 가격정보

□ 품목별 도·소매 정보

(2016. 08. 16. 기준/단위 : 원)

부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 률(%)	
		판매 단위	당일 (08/16)	1주일전 (08/08)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
식 작 물	쌀(일반계)	20kg	36,000	36,000	36,200	39,800	41,460	↓ 9.5	↓ 13.2
	콩(백태)	35kg	152,000	152,000	151,500	139,000	186,133	↑ 9.4	↓ 18.3
	고구마(밤)	10kg	29,800	30,600	27,200	30,450	31,467	↓ 2.1	↓ 5.3
	감자(수미)	20kg	22,000	21,000	18,900	25,900	25,807	↓ 15.1	↓ 14.8
채 소 류	배추(봄)	1kg	1,380	1,180	-	755	940	↑ 82.8	↑ 46.8
	양배추	10kg	5,600	5,200	6,575	7,200	8,307	↓ 22.2	↓ 32.6
	오이(다다기계통)	10kg	37,667	26,333	22,250	21,917	29,889	↑ 71.9	↑ 26.0
	애호박	8kg	12,600	17,400	18,000	12,700	16,677	↓ 0.8	↓ 24.4
	토마토	10kg	17,600	17,400	16,000	17,000	20,497	↑ 3.5	↓ 14.1
	당근	20kg	39,200	36,600	30,200	29,600	34,713	↑ 32.4	↑ 12.9
	건고추(화건)	60kg	610,000	630,000	687,500	820,000	814,800	↓ 25.6	↓ 25.1
	풋고추	10kg	55,000	37,400	51,750	25,700	35,767	↑ 114.0	↑ 53.8
	마늘(깐마늘)	20kg	133,000	133,000	144,000	131,000	105,947	↑ 1.5	↑ 25.5
	양파	20kg	16,000	16,200	13,900	27,650	17,147	↓ 42.1	↓ 6.7
	대파	1kg	1,940	1,820	1,598	2,010	1,579	↓ 3.5	↑ 22.9
	파프리카	5kg	18,600	21,400	14,550	13,500	20,527	↑ 37.8	↓ 9.4
	멜론	8kg	22,000	21,200	18,800	16,500	20,609	↑ 33.3	↑ 6.7
	방울토마토	5kg	16,000	16,000	15,800	12,550	13,970	↑ 27.5	↑ 14.5
	수박	1개	23,600	15,800	16,350	15,350	17,210	↑ 53.7	↑ 37.1
과 일 류	사과(후지)	10kg	40,200	40,200	38,050	45,200	54,878	↓ 11.1	↓ 26.7
	배(신고)	15kg	55,800	55,800	50,050	38,300	60,817	↑ 45.7	↓ 8.2

부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 률(%)	
		판매 단위	당일 (08/16)	1주일전 (08/08)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
특용 작물	참깨(백색)	30kg	550,000	540,000	536,000	532,000	552,167	↑ 3.4	↓ 0.4
	느타리버섯	2kg	14,800	13,400	14,850	13,050	13,440	↑ 13.4	↑ 10.1
	새송이버섯	2kg	7,200	7,400	7,450	7,200	7,667	- 0.0	↓ 6.1
축 산 물 (소매가)	쇠고기(한우등심)	100g	7,907	7,753	7,890	7,218	6,423	↑ 9.5	↑ 23.1
	돼지고기(삼겹살)	100g	2,125	2,085	2,132	2,233	2,026	↓ 4.8	↑ 4.9
	닭고기	1kg	4,967	5,566	5,783	5,352	5,936	↓ 7.2	↓ 16.3
	계란(특란)	30개	5,331	5,422	5,092	5,781	5,747	↓ 7.8	↓ 7.2
	우유	1리터	2,548	2,548	2,549	2,548	2,385	- 0.0	↑ 6.8

* 자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산물유통공사)

가축 및 축산물 산지시세

(2016. 08. 16. 기준)

구 분		금주가격	전주가격	1년전	등 락 률(%)	
					전주 대비	전년 대비
큰 소 (600Kg)	암	5,818 천원	5,775 천원	5,543 천원	↓ 0.7	↑ 4.9
	거세	6,988 "	7,194 "	6,904 "	↓ 2.8	↑ 1.2
송아지 (6~7월)	암	3,000 "	3,021 "	2,656 "	↓ 0.6	↑ 12.6
	수	3,879 "	3,887 "	3,240 "	↓ 0.2	↑ 19.7
육우(600Kg)		2,977 "	2,828 "	3,475 "	↑ 5.2	↓ 14.3
젖소수송아지(7일령)		394 "	394 "	264 "	- 0	↑ 49.2
돼지(110kg)		432 "	408 "	446 "	↑ 5.8	↓ 3.1
육계(원/kg)		1,707 원	1,418 원	1,213 원	↑ 20.3	↑ 40.7
계란(원/특란10개)		1,015 "	983 "	1,209 "	↑ 3.2	↓ 16.0
오리(원/kg)		1,667 "	1,667 "	2,333 "	- 0	↓ 28.5

※ 한우(거세우) 생산비 : 7,205/마리 (△217) * (5,658 - 2,332 + 3,879 = 7,205)
('15년 생산비) ('15년 송아지 가격) (현재 수 송아지 가격)

- 육우 3,798, 돼지 297/110kg, 육계 1,278원/kg, 오리 1,944원/kg, 계란 1,051원/10개, 우유 763원/ℓ

* 자료 출처 : 축산물품질평가원

5. 전남 시·군 농정 동향

■ 여수시, 애플망고 수확 한창

- 기후변화 대응 신소득 작목... 제주보다 재배조건 뛰어나 -

- 여수시농업기술센터는 지난 2011년 지구온난화 등 기후변화에 대응할 신소득 작목으로 애플망고를 도입키로 하고 여천동의 한 농가에서 시범재배를 시작했다.
- 애플망고 재배는 제주도에 이어 전국에서는 두 번째로 지난 2014년 10a의 면적에서 300kg을 수확하는 성과를 거뒀다. 3년차인 올해는 상품성이 뛰어난 애플망고 600kg을 수확할 것으로 예상되고 있다.
- 현재 시중에 많이 유통되고 있는 수입망고는 해충인 망고 과실파리 방역을 위해 증열처리를 거쳐 수입되고 있어 당도와 경도, 향기의 저하로 품질이 낮은 편이다. 반면 국산 애플망고는 최상의 맛에 신선함까지 더하고 있어 소비자들로부터 큰 인기를 얻고 있다.
- 여수지역에는 현재 4농가가 0.6ha 면적에서 애플망고를 재배하고 있다. 여수는 제주 서귀포보다 겨울철 일조량이 111시간 더 많아 애플망고의 개화와 수정에 유리한 조건을 갖추고 있다.
- 여수 애플망고 3kg(6~8과)은 10만원 선에서 거래되고 있으며, 전국적으로 확보한 고정 고객들에게 전량 직거래로 판매되고 있다.
- 시 관계자는 “애플망고는 고도의 재배기술을 요하는 작물이나 여수시의 경우 도입 6년차를 거치며 재배기술을 많이 축적한 상황”이라면서 “지속적인 기술지도를 통해 여수를 대표하는 고소득 작물로 적극 육성해 나가겠다”고 전했다.

출처 : 여수시농업기술센터

■ 광양시, 풍년 기대하며 벼 병해충 정밀예찰 실시해

- 8. 22.까지 멸구류, 먹노린재 등 상습발생지, 취약지 예찰, 즉각적인 방제 진행 -

- 광양시농업기술센터는 벼 출수기 전·후 철저한 병해충 예방과 방제로 고품질 쌀을 생산하기 위해 벼 병해충 기본방제 기술지원에 총력을 기울인다.
- 시는 오는 8월 22일까지를 벼 병해충 기본방제 기술지원 기간으로 정하고 관련 공무원을 4개 조로 편성해 벼 병해충 정밀 예찰을 실시한다.
- 멸구류, 먹노린재, 흑명나방, 이삭도열병, 잎집무늬마름병 등의 병해충 상습발생지와 취약지, 우심필지를 중심으로 실시해 방제가 필요한 필지 발생 시 농가에 통보하고 즉각적인 방제가 되도록 할 계획이다.
- 또한 시는 병해충 기본방제 대책을 수립해 8월 13~18일로 예상되는 벼 중만생중의 출수기를 고려해 벼농사 풍흉에 큰 영향을 미치는 이삭도열병의 출수 전 방제가 적기에 이뤄질 수 있도록 만전을 기하고 있다.
- 이수로 기술보급과장은 최근 이상기온과 농·특산물 수출입 활성화로 돌발 병해충과 외래해충 발생이 확산되고 있다며, 새로운 병해충 발견 시 각 읍·면·동 농업인상담소나 기술보급과(797-3325)로 알려 줄 것을 당부했다.

* 출처 : 광양시

■ 고흥군, ‘약용작물 생태해설사’ 양성한다

- 고흥군농업기술센터는 약용식물에 대한 올바른 정보 습득과 생육 단계별 재배기술을 돕기 위해 ‘약용식물 생태해설사 양성과정’ 교육을 신규로 개설했다고 10일 밝혔다.
- 이번 교육과정은 오는 8월 23일부터 9월 7일까지 총 8회에 걸쳐 운영되며, 올해 선정된 신규 평생학습도시 지역평생교육활성화 지원사업의 일환으로 마련된 것이다.
- 교육내용은 지역에서 주로 재배되고 있는 약용식물 5작목(작약·방풍·시호·하수오·취나물)에 대한 토양관리와 시비, 병해충 방제 등 농업현장에서 활용할 수 있는 현장 컨설팅을 병행한 교육으로 이루어진다.
- 또한, 약용식물 현황과 산업적 가치, 효능, 질환에 따른 복용법, 기능성분의 산업화 기술 등 다양한 내용으로 약용식물에 대한 올바른 정보를 제공할 계획이다.
- 교육신청 및 기타 자세한 사항은 고흥군 농업기술센터 인력육성(☎061-830-6822)으로 문의하면 된다.
- 농업기술센터 관계자는 “고흥이 약초 재배의 최적지라 판단해 이번 교육과정을 개설하게 되었다”며, “이번 교육이 고흥 약용작물의 경쟁력 강화는 물론 농가 소득증대에 큰 도움을 줄 것으로 기대한다”고 말했다.

* 출처 : 고흥군

■보성군 노동면, 스마트 농사 하늘을 날아

- 보성군(군수 이용부) 노동면과 보성농협은 지난 11일부터 6개리 41농가 논 45ha에 대해 농업용 드론을 이용한 병해충 방제작업을 실시하였다.
- 노동면은 영농 경영자중 65세 이상의 고령층이 55%가 넘는다. 드론을 이용한 방제는 고령화로 어려움을 겪고 있는 농촌의 병해충 방제에 큰 도움이 되고 있다.
- 드론 방제는 1만m² 면적을 드론 1대로 10분 이내에 마칠 수 있다. 또한 공중 방제로 주변 피해가 적어 방제지역에 제한을 덜 받으며 소음도 적어 맞춤형 방제가 가능하다.
- 이날 현장에서 만난 박맹재 이장은 “농민들도 농업 발전을 위해 새로운 기술을 받아들일 준비를 해야 한다”며, FTA와 고령화 등 농업 위기극복을 위한 스마트 농업기술 보급에 행정의 적극적인 관심과 지원을 바랐다.

* 출처 : 보성군



■ 화순군, 무더위 속에서도 표고버섯 교육 열기 가득하다

- 표고버섯 초보 농가도 쉽게 재배가능 -

- 화순군 (군수 구충곤)은 농업인 전문기술교육의 일환으로 표고버섯 교육을 농업기술센터 강당에서 실시했다.
- 교육신청부터 많은 호응을 보였던 이번 교육은 표고버섯을 재배하고 있는 농가뿐만 아니라 작목전환을 계획하고 있는 농가와 예비 귀농인들로부터 삼복무더위에도 불구하고 관심과 열기가 대단했다.
- 버섯산업은 재배시설의 규모화 및 현대화가 필수적으로 필요하여 초기자본이 많이 소요되어 쉽게 재배를 시작하지 못해 점점 그 면적과 생산량이 줄어들고 있는 실정이지만 그중에서도 표고버섯 원목재배는 귀농·귀촌하는 농가뿐만 아니라 작목전환을 희망하는 농가도 소자본으로 쉽게 재배를 할 수 있어 초보자가 도전해 볼만한 작목이다.
- 특히 화순군은 광주광역시의 인접 소비시장을 끼고 있고, 산과 물이 깨끗한 청정지역으로 약초 등 특용작물 재배농가가 많고, 버섯재배를 희망하는 농가도 부쩍 늘고 있는 추세다.
- 현재 화순군에는 30여 농가에서 20여 만본의 표고 원목재배가 이루어져 농가소득을 올리고 있으며, 이번 교육은 초보자의 눈높이에 맞춰 표고버섯 원목재배 중심으로 톱밥재배 기술교육을 병행 실시하여 농가들로부터 큰 호응을 받았다.
- 농업기술센터 조영순 소장에 따르면 “농업인들의 다양한 버섯교육 요구에 따라 앞으로도 전문기술 보급을 위한 교육을 지속적으로 추진하겠다”고 밝혔다.

* 출처 : 화순군

장흥군, 밭작물 기계화 임대사업 박차

- 장흥군이 농업생산비 절감과 고소득 농업 창출을 위한 밭작물 기계화 임대사업 활성화에 박차를 가하고 있다.
- 밭작물은 다른 작물에 비해 기계화가 어려워 농가 생산비 절감을 위한 대책이 절실히 요구돼 왔다.
- 군은 양파 재배농가의 인력난을 덜기 위해 양파 재배이론과 양파 전자동 이식기 작동법 교육을 실시하는 등 생산비 절감에 고심하고 있다.
- 1일 동안 인력으로 식재할 경우 0.1ha를 식재하는 것에 반해 ‘양파 전자동 이식기’를 사용할 경우 0.8ha를 식재할 수 있어 8배 이상의 비용절감효과가 있는 것으로 알려져 있다.
- 군은 1인 농업인 시대가 도래함에 따라 양파뿐만 아니라 감자·고구마·양배추·고추 등의 다양한 작목에도 기계화를 추진할 방침이다.
- 군 관계자는 “밭작물의 기계화를 위해 다양한 교육을 마련하고 농기구 임대사업소를 적극 활용하여, 농업인들이 농사를 짓는데 어려움이 없도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

* 출처 : 장흥군



■ 장성군, 논 4,000ha 병해충 적기방제 총력

- 9월까지 친환경 및 일반쌀 단지 일제 광역방제 실시... 전체 논 80% 규모 -

- 장성군이 벼 재배면적 80%에 이르는 4,000ha 논에 대해 일제방제를 실시한다.
- 군 농업기술센터 관계자는 병해충으로 인한 벼농사 피해를 사전에 예방하기 위해 8월부터 9월까지 벼 병해충 예찰단을 운영하고 친환경쌀을 비롯한 일반쌀 재배단지에 일제 광역방제를 실시한다고 말했다.
- 논 일제 광역방제는 벼 이삭이 출수하는 8월 중순에 증식하기 쉬운 이삭도열병과 벼멸구를 예방하기 위해 장성군이 지난해부터 국비를 포함한 6억여원 사업비를 투입해 추진하는 것으로 방제효과가 뛰어나 평소 농약살포에 어려움을 겪은 고령농과 영세농에게 큰 호응을 얻고 있다.
- 이밖에도 최근 계속되는 고온다습한 날씨로 벼멸구류 증식에 좋은 조건이 유지되고 있고 8월 하순 이후 벼멸구 피해가 발생할 것으로 보고 벼 병해충 예찰단을 구성해 읍·면을 돌며 예찰을 실시하고 있다.
- 예찰단은 질소질 비료를 과다하게 시비한 일부 논에서 잎도열병과 흑명나방등이 발생한 것을 확인하고 농가와 함께 즉각적인 조치에 나섰으며 9월말까지 선제적 예찰활동을 통해 병해충 피해를 최소화할 방침이다.
- 농업기술센터 관계자는 “올해 풍년농사의 성패는 병해충 방제에 달려 있다고 판단, 예찰활동을 한층 강화하고 읍·면 마을방송을 통해 철저한 적기 공동방제에 총력을 기울일 예정이다”고 말했다.

* 출처 : 장성군

6. 농림축산식품 수출입 동향

■ 순천시 농·특산물, 미국 중부시장 강타

- 순천시는 8월 12일부터 10일간 미국 시카고 중부시장을 시작으로 애틀랜타·LA를 순회하는 농·특산물 판촉활동에 나섰다.
- “순천의 맛, 安心을 담다”라는 슬로건으로 진행하는 이번 행사는 지난해 캘리포니아 판촉활동을 통해 200만불(한화 22억원) 수출 협약을 체결하고 현재까지 8억 9,500만원 상당의 수출성과를 올린 쾌거를 발판 삼아 공략에 나서게 된 것이다.
- 이번에 새로 부임한 천제영 부시장을 팀장으로 한 판촉팀은 11일 미국에 도착해 현지 언론사 인터뷰를 시작으로 미국 중부시장 한인 마켓의 총 물류를 담당하고 있는 (주)시카고푸드와 100만불(한화 11억원) 수출 협약체결을 하는 등 바쁜 일정을 소화할 계획이다.
- 앞서 지난해에 시카고 한인회 대표단이 순천시를 방문해 양 도시 간 역사, 문화교류와 그간 다져온 친선을 바탕으로 이번 중부시장 판촉행사에 대한 협의를 마쳤다.
- 천제영 부시장은 “오늘 시카고 중부시장을 디딤돌 삼아, 하늘(天)이 내린 천혜의 자연환경에서 생산된 순천의 농·특산물이, 미국 전 지역 식탁에 올라갈 수 있도록 최선을 다해 판촉활동에 임하겠다”고 다짐을 밝혔다.

* 출처 : 순천시

■ 미국시장, 나주쌀 수출 1호 동강농협 ‘드림생미’

- 9월 30일부터 10월 9일까지 열리는 특산품 판촉행사에 홍보용 쌀 공급 -

- 나주 동강농협 드림생미가 미국에서 열리는 전라남도 특산품 판촉 행사에 선보이기 위해 수출길에 오르면서 ‘나주쌀 수출 1호’의 명성을 얻게 됐다.
- 시는 전라남도와 전남식품수출협회(회장 이기선)가 오는 9월 30일부터 10월 9일까지 미국 뉴욕 버지니아주와 텍사스주 소재 H마트 2개 매장에서 개최하는 전라남도 특산품 판촉행사에 동강농협 드림생미 1.8톤(450만원)을 홍보용 쌀로 수출한다고 밝혔다.
- 강인규 나주시장과 정순열 농협중앙회 나주시지부장, 김재명 동강농협조합장 등이 참석한 가운데 12일 오전 9시 동강농협 쌀 수출 선적 기념식을 갖고 축하하는 행사를 가졌다.
- 이번 판촉행사 참여는 정부가 2015년 3월 국산쌀 수출 전면 자유화 선언을 한 이후 다양한 경로를 통해 해외시장 진출을 타진한 결과 1년 5개월 만에 결실을 보게 됐다.
- 시는 전국과 전남에서 최다 고품질 브랜드 쌀로 선정된 동강농협 ‘드림생미(일미)’를 나주쌀 수출 제1호로 선정하여 미국 교포와 현지인들의 입맛을 사로잡을 계획이다
- 나주시는 이번 미국시장 쌀 수출이 단발성으로 끝나지 않고 지속적인 수출로 이어질 수 있도록 농협, 수출업체, 전라남도와 협조체계를 강화하고, 해외 소비자들의 선호도를 파악해 맞춤형 쌀을 생산하는 등 다각적인 노력을 추진하기로 했다.

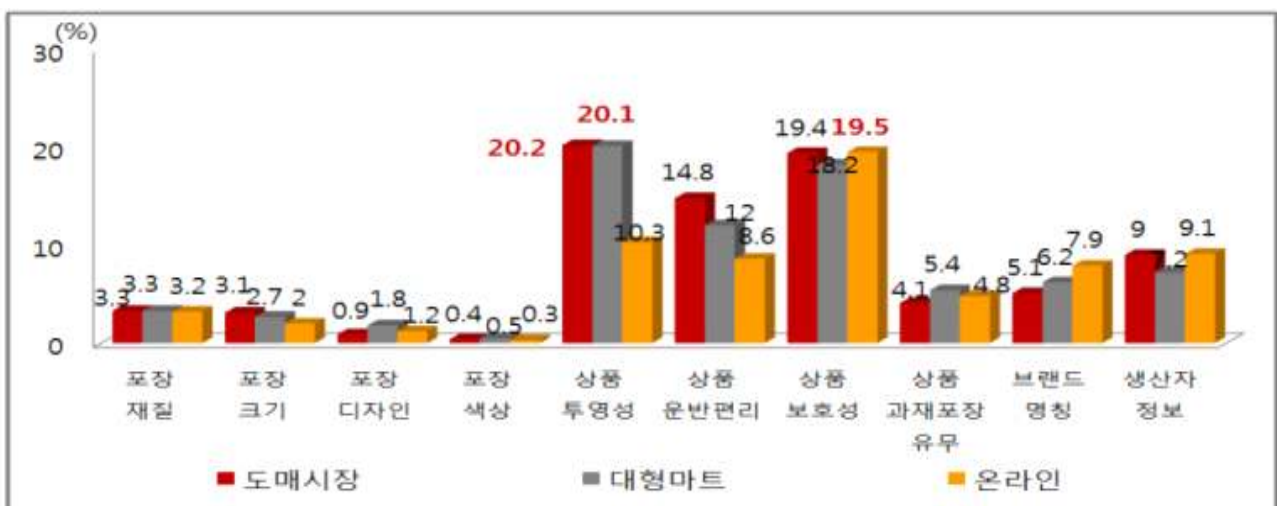
* 출처 : 나주시

7. 저비용·고소득 농업기술 정보

유통채널별 소비자가 선호하는 고구마 포장박스 구성요소 및 표기사항 분석

기술개발 내용 (2015년 연구결과)

- 도매시장에서 토마토를 구매할 경우 포장박스 표기사항의 중요순위(%)는 상품 투영성(20.2), 상품의 보호성(19.4), 운반편리(14.8), 생산자 정보(9), 브랜드 명칭(5.1), 상품 과대포장 유무(4.1), 포장박스 재질(3.3), 포장박스 크기(3.1), 포장박스 디자인(0.9), 포장박스 색상(0.4) 순임
- 온라인에서 토마토를 구매할 경우 포장박스 표기사항의 중요순위(%)는 상품의 보호성(19.5), 투영성(10.3), 생산자 정보(9.1), 브랜드 명칭(8.6), 상품의 운반편리(7.9), 상품 과대포장 유무(4.8), 포장박스 재질(3.2), 포장박스 크기(2), 포장박스 디자인(1.2), 색상(0.3) 순으로 나타남
- 포장박스 소재(재질)를 선택하는 이유로는 구입단위(중량)에 따라 41.9, 사용 후 분리수거 편리성 18.6, 친환경 소재 12.3% 등임
- 유통채널별 소비자가 선호하는 토마토 포장박스 구성요소 (2015)



□ 개발기술 기대효과

- 유통채널별(도매시장, 대형마트, 온라인 거래)로 소비자가 선호하는 포장박스 및 표시를 활용하여 토마토를 생산, 판매하는 농업경영체의 브랜드 인지도를 제고함으로써 수취가격 향상

□ 개발기술 현장 활용방법

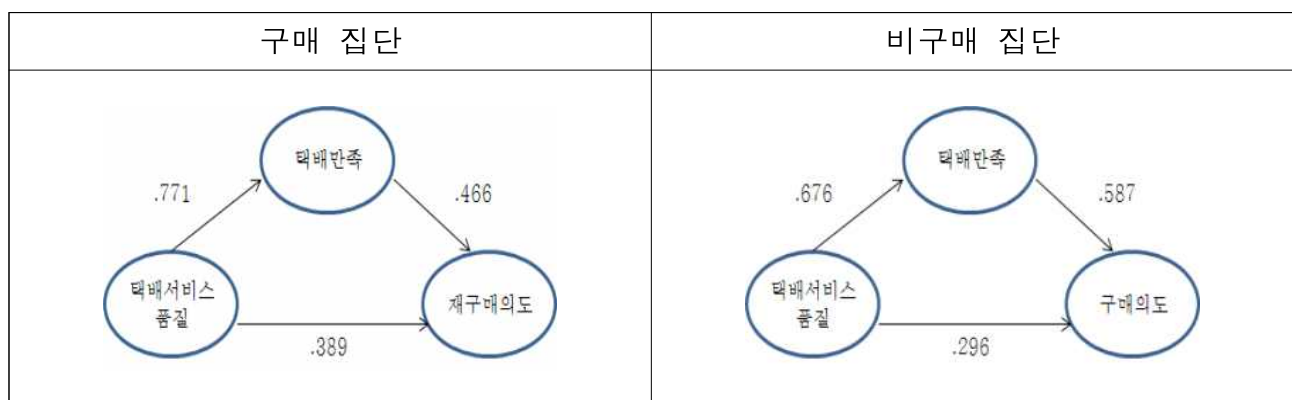
- 현장의 농업인이 토마토를 유통시장에 출하할 경우
- 도매시장 및 대형마트에 토마토를 출하할 경우 상품 투영성, 상품의 보호성, 운반편리, 생산자 정보를 표시한 포장박스 활용
 - 도매시장에서 선호하는 토마토의 규격은 3, 5kg 상자가 각각 61명(18.3), 10kg상자 33명(9.9), 10kg봉지 30명(9), 날개 14명(4.2), 300g봉지 11명(3.3) 순으로 나타나고, 대형마트는 5kg상자 54명(16.2), 1kg상자 52명(15.6), 500g봉지 51명(15.3), 3kg상자 29명(8.7), 300g봉지 24명(7.2), 날개 13명(3.9), 10kg상자 2명(0.6%) 순으로 나타남
- 온라인 출하 시는 상품의 보호성, 상품 투영성, 생산자 정보 표시, 브랜드 명칭을 노출하는 포장박스 활용
 - 온라인에서 선호하는 토마토의 규격은 5kg상자 84명(24.6), 3kg상자 48명(14.4), 1kg상자 24명(7.2), 10kg상자 13명(3.9%) 순으로 나타남
- 포장박스 재질은 사용 후 분리수거 편리성, 친환경 소재 등을 고려하여 개발

* 문의처 : 전남농업기술원 농업경영연구소 김덕현, 손장환, 박 신, 조동호, 조명수, 임경호

■ 택배서비스 품질이 토마토 구매의도에 미치는 영향

□ 기술개발 내용 (2015년 연구결과)

- 온라인으로 주문한 소비자들은 택배서비스 품질 중요도(%)에서 신속성(88.7), 친절성(88.4), 안전성(86.5), 정확성(84.1), 편리성(77.5) 순으로 나타남
- 구매하지 않은 소비자는 신속성(94.6), 안전성(92.1), 정확성(89.7), 친절성(89), 편리성(72.1) 순으로 나타남
- 온라인으로 토마토를 구매해 본 소비자는 토마토가 거의 손상되지 않고 오기 때문에 신속과 친절을 중요하게 생각하는 반면, 구매하지 않은 소비자는 택배로 받았을 경우 토마토가 깨질 것을 우려하고 배달되지 않을 것을 우려하여 안전성과 신속성을 중요하게 생각하는 것으로 나타남
- 구매 집단에서 택배서비스품질이 택배만족에 77.1, 택배만족이 (재)구매의도에 46.6, 택배서비스품질이 (재)구매의도에 38.9% 영향을 미침
- 비구매 집단에서 택배서비스품질은 택배만족에 67.6, 택배만족이 구매의도에 58.7, 택배서비스품질이 구매의도에 29.6% 영향을 미침
- 구매 집단에 대해서는 생산자의 신뢰가 중요 하므로 배송 전·후 알림 서비스 문자 제공, 우수고객 농장초청, 브랜드 개발, 쇼핑몰 화면구성
- 구매의도를 향상하기 위한 택배서비스 품질 비교 (2015)



□ 개발기술 기대효과

- 온라인 토마토 거래를 활성화하기 위하여 구매경험이 있는 소비자와 경험이 없는 소비자들의 택배서비스 품질을 분석하여 온라인 거래 활성화

□ 개발기술 현장 활용방법

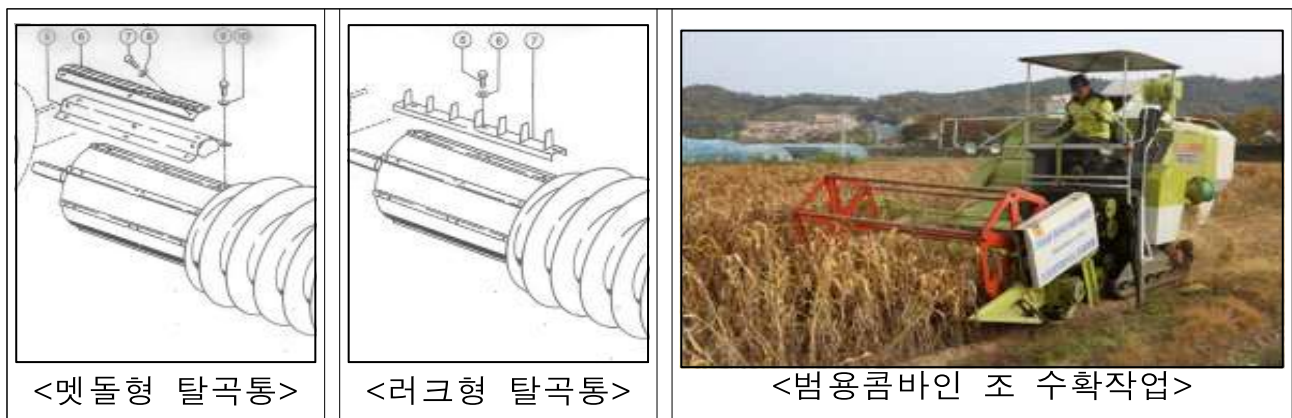
- 토마토 전자상거래 구매 집단과 비구매 집단의 택배만족 및 (재)구매의도에 영향을 미치는 택배서비스 품질 요인이 다름
- 비구매 집단이 택배서비스 품질에 만족하기 위해서는 포장재의 기본역할이 제품 보호인 만큼 튼튼한 골판지 형태의 박스를 사용하거나 또는 Out 박스로 아이스박스과 아이스팩을 사용하여 신선도가 잘 유지되기 힘든 덥고 습한 날씨에 신선하게 농식품이 배송될 수 있도록 해야 하며, 박스 안에 완충포장재 또는 플라스틱을 사용하여 내용물 보호
 - 원활한 의사소통을 위해 포장박스의 모양이 제품의 특성을 잘 보일 수 있도록 해야 하며, 박스에 손잡이를 사용할 수 있게 디자인하여 운반의 편리성 제고
- 박스 외부에 주의문구를 표기하여 택배기사가 박스를 함부로 다루지 않도록 하여 내용물의 손상방지 및 재사용이 가능한 포장재를 사용
- 선물용으로 포장을 원하는 소비자들을 위해서는 농식품 상품 박스 외부에 Out 박스로 포장을 하여 브랜드 노출
- 포장박스 안에 농장소개 및 홍보자료 등을 넣어 농장에 대한 신뢰도와 만족감 제고

* 문의처 : 전남농업기술원 농업경영연구소 김덕현, 손장환, 박 신, 조동호, 조명수, 임경호

■ 범용콤바인을 이용한 조 수확기술

□ 기술개발 내용 (2015년 연구결과)

- 범용콤바인(상표명 크라스콤바인)을 이용한 조 수확, 탈곡 방법
 - 조 재배포장 현장 수확 : 탈곡통(Rotor)은 맷돌형으로 교체, 탈곡통 회전수는 1,280rpm, 풍량조절구는 최소(50%) 개폐시 탈곡율은 88% 임
 - 조 예취하여 건조시킨 후 콤바인에 투입하여 탈곡 : 탈곡통(Rotor)은 러크형으로 교체, 급동 회전수는 1,280rpm, 풍량조절구는 최소(50%) 개폐시 탈곡율은 91% 임
- 범용콤바인 탈곡통 종류 및 조 수확작업 모습 (2015)



□ 개발기술 기대효과

- 수확 노력시간 92% 절감(인력수확 22.4 → 1.8시간/10a)
- 경제성 분석(10a당)

손실적 요소(A)	이익적 요소(B)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 증가되는 비용 : <ul style="list-style-type: none"> - 수확기계 비용 70,000원 - 계(A) : 70,000 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 증가되는 이익 <ul style="list-style-type: none"> - 수확노력비 절감 206,400 - 계(B) : 206,400
○ 추정 수익액(B-A)=136,400	

□ 개발기술 현장 활용방법

- 범용콤바인(상표명 크라스콤바인)의 탈곡통은 멧돌형과 러크형이 있음
- 포장에서 수확하는 경우 식물체 수분을 최소화 하여 과부하를 방지하기 위해 수확기를 늦추고(11월), 예취폭을 적게 잡고 감속주행 함
- 탈곡통 회전수 1,280rpm 조절 위한 V벨트 폴리 조합 : 엔진쪽은 직경 270mm (제조사 제시 외경 326mm), 탈곡통 풀리는 230mm(제조사 제시 외경 290mm)로 배치
- 조 범용콤바인 기계 수확의 노동력 절감효과

수확방법	노동력 투입시간(시간/10a)			단축시간	노력비 절감(%)
	수확	정선	계		
인력 수확	17.9	4.5	22.4	-	-
범용콤바인 수확	0.5	1.3	1.8	20.6	92

- 조 범용콤바인 포장 수확시 종실 회수량(18m² 수확, kg)

탈곡통 유형	송풍구 개방정도	탈곡 종실중 (A)	배진구 종실중 (B)	알곡총량 (A+B)	탈곡율(%)
러크형	100% 개방	5.5	1.5	7.0	78.7
	50% 개방	5.2	1.2	6.4	81.7
멧돌형	100% 개방	6.1	1.0	7.1	86
	50% 개방	6.3	0.9	7.2	87.6



<포장에서 수확작업>



<건조된 식물체 인력투입하여 탈곡>

* 문의처 : 전남농업기술원 식량작물연구소 최진경, 김용순, 박홍규

■ 차나무 신품종 묘목 정식 및 관리요령

- 찾아 생육 균일로 기계수확 가능해져 노동력 절감 기대 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 전남지역 차산업 활성화를 위해 2001년부터 육성한 참녹·보향·명녹 등 신품종 묘목을 대량증식 해서 지금까지 10만주(5ha)를 농가에 공급하여 신품종 차밭조성을 지원하였고 금년 하반기에도 수령이 40년 이상된 재래종 차밭의 품종 갱신을 위해 3만주(1.5ha)를 농가에 공급한다고 밝혔다.
- 차밭을 조성할 때 정식 시기는 늦서리 피해 염려가 없는 4월 상순에, 심는 방향은 평탄지에서는 동해 방지를 위하여 남북방향으로 심는 것이 좋다.
- 개간 및 배수 작업이 끝나면 이랑 길이를 1.8m로 계산하여 차나무의 묘목이 심어질 중심 위치에 굴삭기로 골을 파서 밀거름(돈분 3~5 톤/10a, 깊이 60cm치)을 주고 밀거름 주기가 끝나면 되메우기 작업을 하여 포장을 평평하게 한 다음 포장을 구획하여 정식을 해준다.
- 묘목심기가 끝난 후 2년생 묘목은 지상에서 15cm (10매 이상 남김) 위치에서 주간부를 측지보다 조금 낮게 잘라주고, 큰 묘목을 정식 또는 이식할 때는 뿌리의 수분 흡수와 증산의 균형 조정을 위해 지상부 높이를 반드시 20cm 이하로 한다. 관수는 주당 4~5L 정도로 하고, 관수 후 노출된 뿌리는 흙으로 덮어준다.

- 근래 이상기후에 의해 여름철 고온과 겨울철 혹한으로 차나무 생육이 저하되고 있어 각별한 관리가 필요한 실정이다.
- 여름철 고온기에는 활죽을 이용한 차광이 좋은 방법이나 대규모 면적에서는 실효성이 낮아 토양수분 유지와 잡초발생 억제, 강한 햇빛에 의한 고사 방지를 위해 화이트클로버를 4kg/10a 파종하면 완전 피복 시 효과적이다.
- 겨울철 혹한 및 동해 우려지역에서는 단기대책으로 가을정지보다 봄정지를, 과잉 시비나 늦은 시비로 인한 가을 도장지 발생 억제, 토양건조 방지를 위하여 초생재배 및 벧짚이용 지표면 피복, 하우스 술고 이용 방풍담 조성이 필요하며, 장기대책으로 파풍망 설치나 방풍림 조성, 차밭 조성시 내한성 품종을 이용하는 방법이 있다.

* 출처 : 전남농업기술원



■ 가뭄 시 과수원 물 관리방법 제시

- 과수원 토양의 성질에 따라 물주는 양 달라 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 가뭄이 지속됨에 따라 과수원 토성(흙의 성질)을 고려한 물 관리방법을 제시했다.
- 과수원 토양 관리에 있어 작물을 잘 키우고 생산성과 품질을 높이기 위해 물 관리가 중요하다.
- 뿌리에서 물 흡수가 제대로 이뤄지지 않으면 세포의 생장과 광합성 작용에 장애가 생기고, 줄기나 잎의 생육은 멈춘다. 또한 호흡과 광합성이 잘 이뤄지지 않아 심한 경우 식물체는 죽는다.
- 가뭄 시 과원에 물을 주는 경우, 그렇지 않는 경우에 비해 사과는 수량이 약 36% 정도 더 많은 것으로 알려져 있으며, 평균 과중 또한 약 12% 정도 높다.
- 우리나라 기후와 토양 조건에서 작물 생육기간에 증·발산되는 물의 양은 하루 약 5~7mm이다.
- 이는 온도의 영향을 받기 때문에 일반적으로 7~10일 동안 20~35mm의 비가 오지 않으면 물을 줘야 한다.
- 물을 줄 때는 과수원 흙의 성질에 따라 물주는 양을 달리 해야 한다.
- 모래땅은 수분을 머금고 있는 힘이 약하기 때문에 10a당 20톤의 물을 4일 간격으로 공급한다. 진흙땅은 약 35톤의 물을 9일 간격으로, 참흙은 30톤의 물을 7일 간격으로 공급한다.

- 물주는 방법은 과수원의 조건과 물주는 방법별 효율 등을 고려해 선택한다. 살수(스프링클러) 관수는 점적관수에 비해 수분 공급 효과는 높을 수 있지만, 경사지 과원에서는 토양 침식과 양분·수분 유실 가능성이 높다.
- 물이 잘 빠지는 토양은 한 번에 물을 많이 주는 것보다 물을 주는 횟수를 여러 차례로 나누면, 중력에 의한 물의 수직 이동보다 수평으로 넓게 퍼지는 형태의 수분 분포가 나타난다.
- 최근에는 토양 수분 센서를 이용해 토양 수분 함량을 측정하고 자동으로 물을 공급하는 자동관수시스템(automatic irrigation system)도 이용하고 있다.
- 농촌진흥청 박진면 원예특작환경과장은 “과일은 80~90% 이상 물로 이뤄져 있으며, 맛있는 과일 생산을 위해서는 과수원 토양의 수분 상태에 대한 지속적인 관심과 꾸준한 물 관리가 필요하다”라고 전했다.

* 출처 : 농촌진흥청



【자동관수시스템을 이용한 포도재배】

■ 참깨 다수확 기술 소개

- 생육 중·후기 병해충 방제... 수확은 누렇게 익어 꼬투리 2개 이상 벌어져야 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 참깨 생육 중·후기 이후 발생하는 주요 병해충 관리방법과 적정 수확시기를 소개했다.
- 참깨를 재배하고 있는 농가에서는 생육 중·후기 발생하는 역병, 시들음병, 잎마름병을 주의해야 한다.
- 역병은 땅에 가까운 줄기에 더운물에 데쳐진 것과 같은 증상인 수침상이 나타난다. 방제를 위해서는 코퍼옥시클로라이드·디메토 모르프 수화제 등 28종의 등록약제 중 한가지를 선택해 10일 간격으로 3회 뿌려야 한다.
- 시들음병은 새순과 잎끝부터 시들기 시작해 줄기 속이 적갈색으로 변하면서 일부는 줄기 반쪽이 썩기도 한다. 발병초기부터 옥신코퍼 수화제를 10일 간격 3회 이내로 뿌려 방제한다.
- 잎마름병은 잎, 줄기, 꼬투리에 증상이 나타나지만, 특히 잎에서 불규칙한 모양의 갈색무늬가 나타난다. 방제를 위해서는 클로로 탈로닐 수화제 등 18종의 등록약제 중 한가지를 발병초기부터 10일 간격으로 2회 정도 뿌린다.
- 약제 방제는 농약안전 사용기준에 따른다. 아울러 왕담배나방과 노린재류 등 해충 방제도 신경 써야 한다.
- 왕담배나방은 참깨 개화기부터 여름 시기에 주로 발생하며 줄기를 부러뜨려 잘 자라지 못하게 하거나 꼬투리를 갇아먹어 수량이 떨어진다.

- 방제 약제는 델타메트린 유제 등 3종이 등록돼 있고, 친환경 유기농 자재로는 고삼추출물이 있다. 마트린 함량이 0.45% 이상인 고삼추출물 1,000배액(추출물 20mL/물 20L)을 식물체 전체에 뿌린다.
- 노린재류는 풀색노린재, 썩덩나무노린재, 알락수염노린재 등이 있고, 꼬투리가 달리는 시기부터 종실을 가해해 수량과 품질에 영향을 준다.
- 참깨 1포기당 1마리, 개화 말기에는 2마리 이상 발견되면 델타메트린 유제 1,000배(약제 20mL/물 20L)액을 뿌리면 된다.
- 참깨 수확 시기는 식물체 전체가 누렇게 되면서 아래쪽 꼬투리가 2~3개 벌어졌을 때이다. 너무 일찍 수확하면 종자의 빛깔이 균일하지 못하며 기다렸다가 성숙 후 수확하는 것이 좋다.
- 비닐하우스 등 비를 피할 수 있는 곳에서 줄기가 갈색이 되도록 완전히 말려서 탈곡하는 것이 좋다.

* 출처 : 농촌진흥청



【잎마름병 피해증상과 노린재 성충】



【왕담배나방 유충】

■ 씨감자 수확 후 큐어링으로 탄저병 줄여요

- 탄저병에 약한 '하령'은 큐어링 기간을 3~6주로 늘려야 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 본격적인 고랭지 씨감자 수확시기를 앞두고 씨감자의 탄저병을 줄일 수 있는 방법을 소개했다.



【저장 중 기부(왼쪽)와 몸통(오른쪽)에 발생한 탄저병 증상】

- 고랭지 씨감자는 초가을에 수확해 저장고에서 5~6개월 저장한 다음, 이듬해 농가에 봄 감자용으로 제공하고 있어 우리나라 감자 생산에 있어 중요한 역할을 담당하고 있다.
- 하지만, 저장기간 동안 씨감자 표면이 진한갈색~검은색으로 변하면서 함몰되고 만져보면 단단함이 느껴지는 탄저병이 종종 발생해 씨감자 공급에 지장을 초래하기도 한다.
- 씨감자 저장 중 탄저병과 같은 병해 발생을 줄이기 위해서는 수확한 감자를 큐어링(Curing, 아물이) 하는 것이 좋다.
- 큐어링 방법은 수확 후 바람이 통하고 직사광선이 없는 온도 12~18℃, 습도 80~85%의 창고나 하우스에서 감자를 10~14일 정도 보관하면 된다.
- 특히 탄저병에 약한 '하령' 품종은 큐어링 기간을 최소 3주 이상, 최대 6주까지 늘려주는 것이 좋다.

- 고령지농업연구소에서 실시한 '고랭지 수확 씨감자 저장시험'에 따르면, '하령'을 3주 이하로 큐어링을 하고 저온저장을 하면 12월부터 이듬해 초에 걸쳐 저장 중에 탄저병이 다수 발생했으나, 3주 이상에서 6주까지 큐어링 한 결과에서는 발생률이 낮거나 거의 발생하지 않았다.
- 큐어링이 끝난 뒤에는 상처가 큰 감자는 골라내고 저장하는 것이 좋다.
- 씨감자는 보통 온도 2~4℃, 습도 80~90% 정도로 저장하는데, 저장고 내부 온도를 갑자기 내리지 말고 1~2개월에 걸쳐 단계적으로 낮춘다.
- 농촌진흥청 고령지농업연구소 장동철 박사는 “고랭지에서 수확한 씨감자는 큐어링이 중요하며, 특히 탄저병에 약한 ‘하령’ 감자는 반드시 3~6주간 큐어링을 하고 저장해야 한다”라고 강조했다.

* 출처 : 농촌진흥청

■ 머위농사, 저온처리가 성패 좌우

- 도 농업기술원 “아주심기 전 저온처리 시 생존율·수확량 상승” -

- 충남도 농업기술원은 가을철 머위 아주심기는 저온처리 과정을 거친 뒤 실시해 줄 것을 당부했다.



【저온 무처리】



【저온 처리】

- 저온처리를 하면 생존율이 80% 가까이 높아지고, 이에 따라 수확량도 늘어나기 때문이다.
- 반면 가을철에는 여름 고온에 의해 생육이 급격하게 저하됐거나 정지되며, 심지어 고사하는 현상이 발생하기 때문에 반드시 저온처리를 통해 잠을 깨워준 뒤 심어야 한다.
- 머위 저온처리는 습도 80%, 온도 1~2℃가량의 저온저장고에서 최소 40일 이상 처리를 해준다.
- 이때 주의해야 할 점은 머위 땅속 줄기 20kg을 마대에 담고 비닐로 덮어 습도를 유지해주는 것이다.
- 또 장기간 저온처리 시 밀폐된 저장고 안에서 곰팡이가 발생할 수 있으므로 저장고 안에서 위치를 바꿔 골고루 저온처리가 이뤄질 수 있도록 해줘야 한다.
- 도 농업기술원 원예연구과 안정호 연구사는 “앞으로 머위의 저온 저장 방법 및 저온 대체효과를 위한 생장조정제 처리기술을 개발해 도내 재배농가에 확대 보급하면 머위 농가소득에 도움이 될 것”이라고 말했다.
- 안 연구사는 또 “이와 동시에 신품종을 개발, 쌈채소 시장의 다양화를 위해서도 노력하겠다”고 말했다.

* 출처 : 충남농업기술원

■ 고온 피해 우려 인삼밭 관리 요령 제시

- 인삼 해가림 시설 내 통풍 잘되게 하고 관수 실시 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 최근 폭염이 지속되면서 인삼 해가림 시설 내 온도 상승에 의한 고온 피해가 발생할 것으로 우려돼 철저한 관리를 당부했다.
- 인삼 생육에 적당한 온도는 25~30℃이며, 30℃ 이상의 기온이 1주 이상 계속되면 고온 피해가 발생한다.
- 인삼에 고온 피해가 발생할 경우, 잎의 가장자리부터 서서히 타 들어가며 심한 경우 잎이 탈락해 생장이 멈춘다.
- 인삼의 고온 피해는 여러 요인에 의해 발생한다.
- 먼저, 인삼 해가림 시설 내 온도 상승이다. 지형이 남향이고 해가림 시설 방향이 정동향이나 정남방향, 해가림 시설을 표준보다 낮게 했을 경우, 고랑 폭이 좁은 경우, 두둑길이를 36m 이상 했을 경우 온도가 상승한다. 소홀한 예정지 관리로 인한 토양환경 불량, 토양 수분부족, 염류농도가 1dS/m 이상일 경우는 정상적인 생육이 이뤄지지 않아 고온에 대한 저항력이 떨어진다.
- 고온 피해가 발생한 인삼밭은 피해가 더 이상 진전되지 않도록 관리를 철저히 해야 하는데 가장 먼저 통풍을 원활히 한다. 고온이 지속됨에 따라 인삼 두둑의 토양 수분이 감소하고 염류 농도가 높아짐에 따라 뿌리털이 떨어져 수분흡수가 안된다. 따라서 염류농도를 0.5dS/m 이하, 토양 수분이 18~21%가 유지하도록 물주기를 실시해야 한다. 2중 피복물을 설치하지 않은 해가림 시설은 피복물을 덧씌워 해가림 내 온도를 떨어뜨려야 한다.

* 출처: 농촌진흥청

8. 정책 동향

◆ 전남농기원-창조경제혁신센터와 업무협약 체결

- 농촌일자리 창출을 위한 농촌경제 활성화 지원 업무협약 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 지난 10일 전남창조경제혁신센터에서 전남농업기술원, 전남창조경제혁신센터와 농촌경제 활성화 지원을 위해 양자 간 업무협약을 체결했다.
- 이번 협약을 통해 2개 기관은 △창업농 양성을 위한 교육프로그램 개발, 운영 및 컨설팅 △GS와 연계한 농식품 홍보, 유통, 판매 등 마케팅 활동 △6차산업 활성화를 위한 체험, 관광, 농식품 가공상품 개발에 상호 협력하기로 했다.
- 또한 2개 협약기관은 농촌일자리 창출과 “청년이 돌아오는 전남” 도정과제 수행을 위한 실무협의체를 오는 9월까지 구성하여 운영한다는 방침이다.
- 특히 오는 9월, 업무협약에 따라 처음 실시되는 창업농 양성과정 교육은 창업을 위한 다양한 교육프로그램을 운영하는 것은 물론 우수한 창업 아이디어 상품에 대해서는 현장 컨설팅을 실시하고, GS기업의 마케팅 인프라를 활용해 시장 런칭을 추진할 계획이다.
- 이날 협약식에서 전남농업기술원 박혜량 농촌지원과장은 “유기적이고 능동적인 업무협조 체계를 구축하여 고부가 가공상품 개발과 청년 창업농 육성, 농촌 관광상품 개발에 최선의 노력을 다 하겠다” 말했다.

* 출처 : 전남농업기술원

◆ 「'16. 논 타작물 전환」 추진 목표(13천ha) 초과 달성

- 농림축산식품부(장관 이동필, 이하 농식품부)는 자체 행정조사 결과 쌀 수급균형을 위한 '16년 논 타작물 전환 목표(13천ha)를 초과 달성(13,714ha, 105%) 하였다고 밝혔다.
- 이는 「중장기 쌀 수급안정 대책」에 따라 올해 벼 재배면적 감축 목표 3만ha 중 자연감소가 예상되는 17천ha를 제외한 목표 면적에 대한 자체 행정조사 결과이다.
- 농식품부는 원활한 논 타작물 전환 지원을 위해 운영하던 「논 농업 현장기술지원단을 「쌀 적정생산 추진단(3~12월)」으로 확대 개편하고, 지자체, 농진청, 농어촌공사(간척지, 농지매입비축), 들녘경영체 등 유관기관·단체와 협업을 통해 논 타작물 전환 목표를 달성하였다.
- 금년도 논 타작물 전환 면적은 총 13,714ha로써 기관별 추진실적은 지자체 8,582(130), 농진청 1,420(118), 농지매입비축 1,409(117), 간척지 801(80), 들녘경영체 1,502ha(50%) 등이다.
- 성과를 높이기 위하여 매입비축농지, 간척지 등에는 논 타작물 재배 또는 휴경시 임대료 감면 및 임대기간 연장을 시행하였고 지자체 중심으로 논 타작물 재배 지원사업을 추진하였다.
- 한편, 금년 논 타작물 재배로 인하여 재배면적이 늘어난 콩(2,771ha) 등은 수급에 영향이 없도록 모니터링을 강화해 나갈 예정이다.
- 농식품부는 쌀 수급안정을 위하여 '16년 벼 재배면적 감축(30천ha) 계획과 별도로 '18년까지 52천ha를 추가로 감축해 나갈 방침이다.

* 출처 : 농림축산식품부

◆ 찜통더위... 축사 환기 등 쾌적한 사육환경 당부

- 전남도, 주저앉은 소 등 질병 발생 예방 지도 강화 -

- 전라남도가 최근 찜통 더위가 계속됨에 따라 고온 스트레스와 면역력 저하로 인한 주저앉은 소 발생 등 가축 질병의 발생 예방을 위해 축사 환기 등 사육환경 관리지도와 방역활동을 더욱 강화키로 했다.
- 이에 따라 축산농가 피해를 예방하기 위해 축사 온도가 지나치게 높아지지 않도록 하고, 사료를 수시로 확인해 부패한 사료가 공급되지 않도록 철저히 관리하도록 지도하고 있다.
- 또한 가축 적정 사육밀도를 지키고 축사 지붕, 운동장에는 차광막을 치며, 실내에는 대형 선풍기 등을 설치해 통풍을 원활하게 하고, 알맞게 습도를 유지해야 한다. 가축에게 깨끗하고 시원한 물과 소금, 비타민과 광물질을 충분히 공급해 스트레스에 의해 면역력이 저하되는 것을 예방해야 한다.
- 권두석 전라남도 축산과장은 “고온에 의한 가축 질병을 예방하기 위해서는 쾌적한 사육 환경 조성이 무엇보다 중요하다”며 “각 시·군과 동물위생시험소에 여름철 가축질병신고센터(25개소)를 설치 운영하고 있으므로 주저앉은 소 등 질병이 의심되는 가축을 발견한 경우 신속히 신고해줄 것”을 당부했다.

* 출처 : 전라남도

9. 해외 농업정보

◆ 미국, 식료품 유전자변형 표기 의무화

- 미국에서 판매되는 모든 식료품에 소비자들이 쉽게 알아볼 수 있도록 유전자변형식품(GMO) 함유 여부가 표기됨. 버락 오바마 미국 대통령은 상, 하원을 통과한 이 같은 GMO 표기 법안에 29일 서명했다.
- 이에 따라 미국 농무부는 이 법률의 시행을 위해 식품 제조업체들이 충족해야 할 기준을 명시한 제반 시행규정을 2년 동안 설계할 예정이다.
- 새 법률에 따르면 식품 제조업체는 GMO를 포함한 제품을 출시할 때 영문, 그림, 스마트폰용 코드 중 하나로 그 사실을 표기해야 함.
- 식료품제조협회는 "식품에 포함된 성분 정보가 소비자들에게 투명해지는 시대가 열렸다"고 환영했다.
- 미국 식료품업계는 자국에서 유통되는 식품의 75~80%가 GMO와 연관된 재료를 함유한 것으로 보고 있다.
- 미국 식품의약국(FDA)은 GMO가 포함된 식품이 인체에 해롭지 않다는 견해를 내놓고 있음. 그러나 소비자 주권 차원에서 GMO 함유 여부가 알권리로서 충족돼야 한다는 목소리가 있고 GMO가 해롭다고 주장하는 시민단체들도 있다.
- 최근 과학 부문 노벨상 수상자 100여명은 GMO가 해롭다는 증거가 없다며 GMO를 반대하는 국제환경단체 그린피스에 항의 서한을 보내기도 했다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원

◆ 캐나다 김치수출 꾸준히 증가, 현지 취향 신상품 개발로 소비저변 확대

- 샐러드·김치 등 신상품 발굴 및 현지 식품규정 준수 필요 -

- 캐나다에서 건강식품으로 인지도를 높여가고 있는 우리 김치의 수출확대를 위해서는 현지 취향을 반영한 맞춤형 상품발굴 및 현지 식품규정에 대한 이해가 뒷받침돼야 한다는 의견이다.
- 캐나다 유통업계에 따르면 우리 김치가 한류 영향으로 인지도를 쌓으며 교민마켓 외에도 주류 백인소비자들이 자주 이용하는 코스트코, 월마트 등 현지 유통망을 확장하고 있다. 최근에는 현지 유명 매체인 허핑턴포스트 캐나다를 통해 발효 건강식품으로 소개되며 각광받았다.
- 이처럼 주류 소비자들에게도 호응을 받으면서, 김치의 캐나다 수출 물량은 2011년 310톤, 2013년 312.9톤, 2015년 351.2톤으로 꾸준한 증가세를 보였고, 올 6월까지의 수출물량은 168.3톤을 기록해 전년 동기 대비 3.5% 늘었다.
- 다만, 아직까지 교민 선호도가 높은 배추김치·맛김치 위주의 중·대용량 제품으로 공급되고, 현지 식품규정에 대한 숙지 부족으로 통관요건을 충족하지 못한 사례가 종종 발생하는 것은 수출확대의 장애요인으로 지적받고 있다.
- 이에 전문가들은 현지인들이 김치를 식전 에피타이저나 샐러드로 먹고, 매운 맛에 대한 거부감이 큰 점을 감안해, 백김치·오이김치의 홍보 및 샐러드김치 등 신상품 개발이 필요하다고 전했다. 이 외에 현지 소비자 취향에 맞춰 150·250g 규격의 소포장 마케팅으로 공략해야 하며, 김치핫도그·김치햄버거 등 김치를 활용한 퓨전요리 레시피를 전파하는 것도 김치 소비저변을 확대하는 좋은 방법이라고 조언했다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사

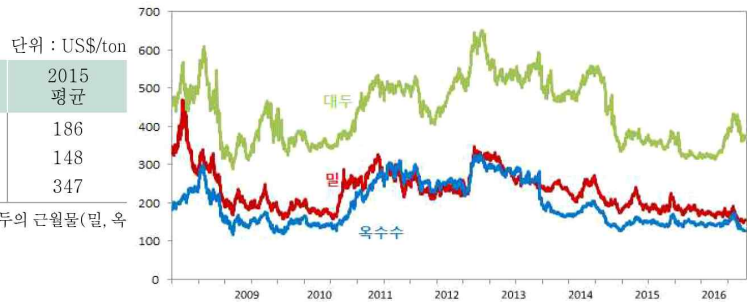
◆ 해외 곡물시장 일일동향 '16. 08. 16.(시카고 선물거래소)

기술적 매수로 인해 전일 대비 상승한 옥수수 선물 가격

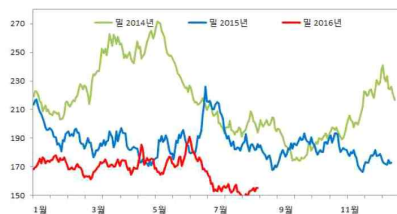
시카고선물거래소의 곡물선물가격

구분	기준일 ('16.08.15)	전일대비	전월평균 ('16.7)	2015 평균
밀	155.06	▼0.1%	154	186
옥수수	126.85	▲0.4%	135	148
대두	376.10	▲2.0%	390	347

주) 시카고선물거래소에서 거래되는 밀(적색연질밀: SRW), 옥수수, 대두의 근월물(밀, 옥수수: 9월물 대두: 8월물) 정산가격임.



밀 선물시장 상황



시카고 선물 거래소의 밀 선물 가격은 전일 대비 0.1% 하락 마감하였음. 분석가들은 USDA가 2016/17 밀 생산량 과기말 재고 예측량을 약간 상승시킬 것이라고 예상하였음. 유럽연합 생산 밀의 크기에 대한 우려로 가격 하락이 제한적임. 프랑스 농부들은 8월 8일까지 76%의 밀을 수확하였음. 시카고 선물 거래소의 적색연질밀 가격은 부셸 당 1센트 하락한 \$4.15에 마감하였으며, 캔자스 시티 상품거래소의 적색 경질밀 가격은 부셸 당 0.25센트 하락한 \$4.12에 마감하였음.

옥수수 선물시장 상황



시카고 선물 거래소의 옥수수 선물 가격은 기술적 매수로 인해 전일 대비 0.4% 상승 마감하였음. 그러나 미국의 수확 예측량은 구매를 제한할 것으로 전망되었음. 중국 곡물 교역 센터는 총 2.8백만 톤의 9%에 해당하는 262,376톤의 옥수수를 경매를 통해 판매하였다고 발표하였음. 시카고 선물 거래소의 옥수수 선물 가격은 부셸 당 3센트 상승한 \$3.36에 마감하였음.

대두 선물시장 상황

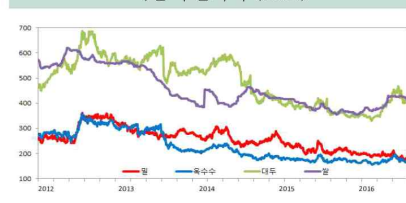


시카고 선물 거래소의 대두 선물 가격은 전일 대비 2.0% 상승 마감하였음. 거래자들은 높은 수출 전망이 선물 구매의 핵심이라고 말하였음. 지난 금요일 USDA는 대두 수출 예측량을 85백만 부셸까지 증가시켰음. 시장은 높은 수출 수요에 의해 지지받고 있음. USDA에 따르면 민간 수출업자들은 중국으로 대두 258,000톤을 판매하였음. 시카고 선물 거래소의 대두 선물 가격은 부셸 당 2센트 하락하여 \$9.81로 마감하였음.

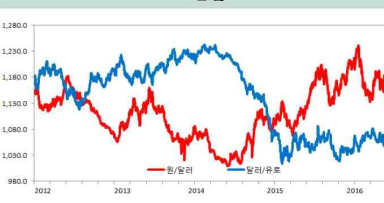
관련동향

- 걸프 만 대두 베이스는 중국으로의 새로운 수요에 의해 보합세 유지.
- 15일 국제유가는 러시아와 산유국들의 석유 시장 안정화 논의 계획, 미 쿠싱지역 원유 재고 감소 추정, 미 달러화 약세, 주요국 증시 상승 등으로 상승.

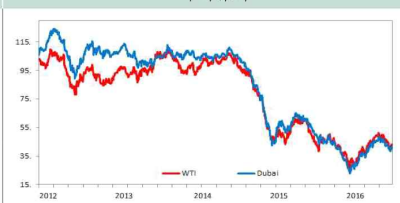
곡물 수출가격 (FOB)



환율



국제유가



구분	기준일	전일대비	구분	기준일	전일대비
곡물수출가격 (FOB)	밀	185 ▲1.6%	환율	원/달러	1,098.6 ▲0.2%
	옥수수	168 -		달러/유로	1.1140 ▼0.4%
	대두	418 ▼1.6%	국제유가	WTI	45.74 ▲2.8%
	쌀	408 ▼2.4%		Dubai	44.43 ▲3.6%

주 1) 밀(US SRW Gulf), 옥수수(US 3YC Gulf), 대두(US Gulf), 쌀(Thailand 100% Grande B), WTI(9월물), Dubai(현물)

2) 기준일은 '16.08.12(수출가격), '16.08.12(환율), '16.08.15(국제유가)이며 자료출처(국제곡물이사회, 한국은행, 한국석유공사)의 업데이트 날짜에 따라 상이할 수 있음.

Daily World Grain Report

E-mail : wonjeong@krei.re.kr (해외곡물시장 담당자)

* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

10. 사업신청 및 홍보 안내

◆ 전남도, 친환경유기농무역박람회서 판촉 나서

- 18~20일 코엑스서 친환경 쌀·녹차·양파·매실 등 홍보판매 -

- 전라남도는 오는 18일부터 20일까지 서울 삼성동 소재 코엑스에서 개최되는 '제15회 친환경유기농무역박람회 2016'에 참가해 지역의 고품질 유기농산물과 가공식품의 우수성을 홍보하는 등 판촉활동에 나선다.
- 친환경유기농무역박람회는 (사)한국유기농업협회가 주최하고 농림축산식품부가 후원하며 지자체, 친환경 인증기관, 친환경유기농산물 가공식품 업체 등 120여 기관업체가 참가한 가운데 해외바이어 초청 수출상담회, 친환경농산물 품평회, 세미나 등 다양한 행사로 치러진다. 또한 'Natural Week'라는 큰 타이틀 아래 서울발효식문화전, 귀농·귀촌 체험학습박람회, 할랄엑스포코리아가 동시에 코엑스에서 개최돼 다양한 볼거리와 정보공유의 장이 될 전망이다.
- 이번 박람회에서 전라남도는 16개 시·군 24개 친환경농업 단체업체가 참가해 전남 특산품인 유기농 쌀을 비롯해 매실·울금·양파·녹차·표고버섯 등 200여 품목을 전시홍보하고 소비자에게 직접 판매한다.
- 특히 9월 추석을 앞두고 전남에서 생산한 우수 친환경농산물을 소비자에게 적극 홍보하고, 현장판매는 물론 소비자 구매 접수창구를 운영해 추석 이전에 배달할 계획이다. 친환경농산물 수출을 희망하는 도내 업체를 대상으로 해외바이어와 수출 상담도 한다.

* 출처 : 전라남도

◆ 뉴질랜드에서 청년 창업농을 위한 꿈을 키운다!

- 농림축산식품부(이하 농식품부, 장관 이동필)는 한국-뉴질랜드 FTA 대책의 일환으로 추진하고 있는 “한-뉴 농축수산업 훈련비자 연수” 참가자를 8. 16.(화)부터 9. 20.(화)까지 추가로 모집한다고 밝혔다.
- 훈련비자 사업은 한-뉴 FTA 발효(15. 12. 20.)에 따라 양국이 공동으로 지원키로 합의하고 올해부터 시작한 사업으로, 지난 4월 참가자를 모집, 현재 37명이 최종 참가자로 확정되었다.
- 당초 50명을 목표로 대상자를 모집하였으나, 심사과정 중 탈락자, 중도 포기자 발생 등으로 13명의 결원이 생기게 됨에 따라 참가자를 추가로 모집하는 것이다.
- 연수 참가자들은 총 9개월 동안 뉴질랜드 현지에서 어학능력과 농축수산업 분야 직무능력을 키울 수 있는 기회를 얻게 되는데,
- 3개월은 영어교육 및 농축수산업 직무훈련을 받고, 이후 6개월은 농축수산업 농장 및 관련 업체 등과 고용계약을 체결하고 취업하여 선진기술 및 경영기법 등을 습득하게 된다.
- 지난 7월 연수 대상자 중 17명이 미래농업을 선도할 전문가로 성장하겠다는 포부를 품고 뉴질랜드로 출국, 직무연수를 시작하였다.
- 지원자격은 만 18세 이상 농수산계열 고등학교 재학생 및 졸업생(2년 이내)과 농수산계열 학과 대학교 재학생 및 졸업생(2년 이내)으로, 당초 조건과 동일하다.

- 지원을 희망하는 학생은 접수 기간(8. 16.(화)~9. 20.(화))내에 농정원 훈련비자 접수 신청 이메일로 지원서 및 구비서류 등을 작성하여 신청 접수를 하면 된다.
- 서류접수 전용 이메일 : knzacs@epis.or.kr
- 참가자는 총 13명을 선발하는데, 1차 서류심사, 2차 면접을 통해 학점, 영어 및 인성 등을 평가하여, 최종합격자를 10월초 발표할 계획이다.
- 최종합격자는 뉴질랜드로 10월말 출국하게 되며, 훈련비자 연수 비용을 지원받게 된다.
- 항공권과 보험은 전액 국비로 지원되며, 3개월 동안은 교육비는 전액, 체제비는 최대 월 40만원까지 지원받을 수 있으며, 이후 6개월은 훈련장에서 월 200만원 이상의 임금(시급 15.25NZD(약 12천원) 이상)을 지급받게 된다.
- 사업 대상자 선발 관련 자세한 사항은 8. 16.(화)부터 농식품부 홈페이지(www.mafra.go.kr)나 농정원 홈페이지(www.epis.or.kr)의 공고문에서 확인하면 된다.

* 출처 : 농림축산식품부



주간

전남농업정보

98호
VOL

전라남도농업기술원 농업경영연구소

전남 나주시 산포면 세남로 1508 ☎58213

Tel. 061-330-2583 Fax. 061-335-4199