

VOL. 192

주간 전남농업

Jeonnam Agricultural Information | July



2018년
7월 둘째주

장미 우량 접삽묘 대량 생산기술 개발 보급

주간 날씨정보

고기압의 가장자리에서 구름
많은 날이 많겠음

주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

저비용·고소득 농업기술 정보

전남농업기술원, 농축산물
생산비 절감 경영 매뉴얼
책자발간

정책동향

농지취득자격증명, 온라인으로
간편하게!

사업신청 및 홍보안내

2018 농업기술박람회...
농업생명과학 현장 교육의 장
개최

목차 및 요약

1 주간 날씨정보 5

- ▶ 고기압의 가장자리에서 구름 많은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온: 21~23도, 최고기온: 26~31도)보다 조금 높겠음
- ▶ 강수량은 평년(4~20mm)보다 적겠음

2 농작물 병해충 발생정보 6

- ▶ 예 보 : 노지작물 - 고추 바이러스병, 수박 덩굴마름병, 배추 뿌리혹병
과수 - 사과 갈색무늬병 · 점무늬낙엽병, 포도 새눈무늬병
시설채소 - 총채벌레류, 가루이류 등

3 농산물 관측정보 7

- ▶ 양파 · 건고추 가격 및 생산전망
- ▶ 마늘 · 대파 가격 및 생산전망

4 주요 농축산물 가격정보 10

- ▶ 품목별 도소매 정보

5 농림축산식품 수출입 동향 14

- ▶ 곡성 멜론 대만 수출 길

6 저비용·고소득 농업기술정보 15

- ▶ 전남농업기술원, 농축산물 생산비 절감 경영 매뉴얼 책자발간
- ▶ 전남농업기술원, 장미 우량 접합묘 대량 생산기술 개발 보급
- ▶ 전남농업기술원, 벼 해충 먹노린재 적극적인 예찰과 방제 필요
- ▶ 미생물로 감자·고추 종자 침지 효과 쏙~
- ▶ 영양 가치·수확량 많은 국내산 풀사료 그린콜 개발
- ▶ 장마기 이후 과수 곰팡이병 발생 주의하세요
- ▶ 팔 바이러스 병, 전염원 진딧물 방제가 중요해요
- ▶ 더운 여름밤에도 제 빛깔 내며 잘 익는 포도 확보석

7 정책 동향 23

- ▶ 농지취득자격증명, 온라인으로 간편하게!
- ▶ 전남도, 동물복지형 녹색축산농장 18농가 지정

8 전남 시군 농정 동향 25

- ▶ 담양군, 서울시에 Non-GMO 가공식품 공급 본격화
- ▶ 곡성군, 고품질 한우 생산 교육으로 기술경쟁력 강화
- ▶ 화순군, 이달의 시군 화순군 농특산물 전시관 운영
- ▶ 신안군, 청년 창업농 영농정착 지원 박차

9 해외 농업정보 29

- ▶ 과일, 채소로 만든 파우더 제품
- ▶ 일반 야채는 가라! 이제는 흑(黑)야채의 시대
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 7. 6. 시카고 선물거래소)

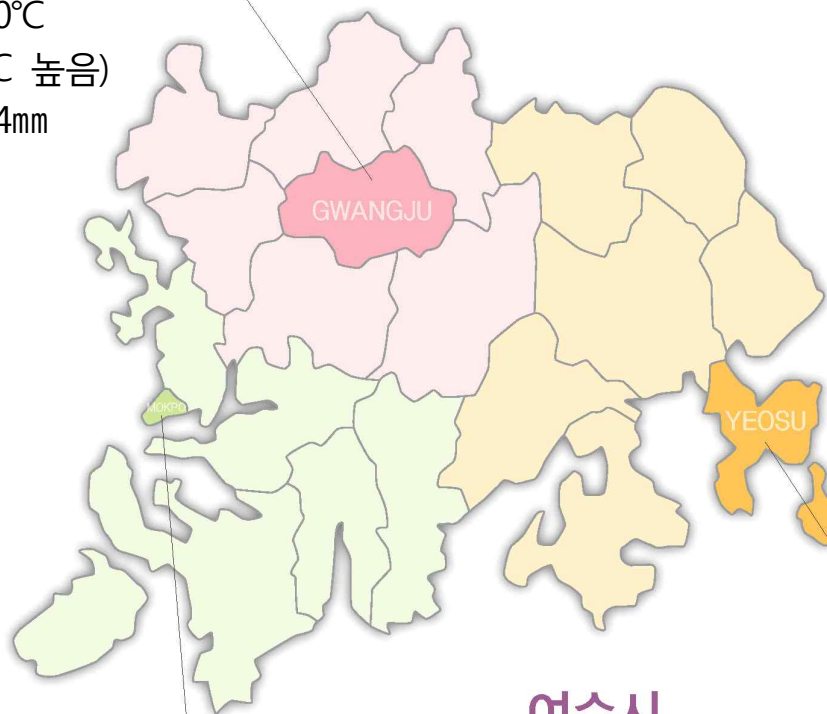
10 사업신청 및 홍보안내 33

- ▶ 2018 농업기술박람회... 농업생명과학 현장 교육의 장 개최
- ▶ 청탁금지법 위반사례

1. 주간 날씨정보

광주광역시

- 평균기온 : 24.8℃
(평년대비 1.7℃ 높음)
- 최고기온 : 28.6℃
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 최저기온 : 22.0℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 강 수 량 : 16.4mm



목포시

- 평균기온 : 24.0℃
(평년대비 2.4℃ 높음)
- 최고기온 : 27.3℃
(평년대비 1.8℃ 높음)
- 최저기온 : 21.8℃
(평년대비 1.0℃ 높음)
- 강 수 량 : 12.4mm

여수시

- 평균기온 : 23.6℃
(평년대비 1.7℃ 높음)
- 최고기온 : 26.3℃
(평년대비 1.9℃ 높음)
- 최저기온 : 21.7℃
(평년대비 0.8℃ 높음)
- 강 수 량 : 12.9mm

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

* 자료 출처 : 날씨누리

2. 농작물 병해충 발생정보

농촌진흥청에서 먹노린재, 잎도열병, 고추 역병·탄저병, 과수의 탄저병, 과수 화상병, 포도 갈색무늬병·노균병에 대해 주의보를, 기타 병해충에 대해서는 예보를 발표했으니 장마기간 농작물 관리를 철저히 하여 병해충에 의한 피해를 받지 않도록 최선을 다하여 주시기 바랍니다.

주요 병해충 발생상황

구 분		식 량 작 물	원 예 작 물
주 의 보	병	· 벼 잎도열병	· (노지작물) 역병, 탄저병 · (과수) 탄저병, 화상병, 포도 갈색무늬병, 포도 노균병
	해충	· 벼 먹노린재	
예 보	병	· 벼 잎도열병 · 벼 잎집무늬마름병 · 감자 역병	· (노지작물) 고추 바이러스병, 수박 덩굴마름병, 배추 뿌리혹병 · (시설채소) 토마토황화잎말림바이러스병, 토마토반점위조바이러스병 · (과수) 사과 갈색무늬병·점무늬낙엽병, 포도 새눈무늬병, 복숭아 세균구멍병, 단감 둥근무늬낙엽병
	해충	· 벼멸구, 흰등멸구 · 멸강나방, 흑명나방	· (시설채소) 총채벌레류, 잎굴파리류, 응애류, 가루이류, 진딧물류 · (과수) 갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미, 복숭아순나방, 응애류, 진딧물류, 총채벌레류, 잎말이나방류, 깍지벌레류, 노린재류

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

* 출처 : 농촌진흥청

3. 농산물 관측정보



* 출처 : 한국농촌경제연구원



양파 가격 및 생산전망

가격전망 : 7월 가격 전년 대비 약세 전망

- 7월 상품 kg 당 평균 도매가격은 출하량 증가로 전년(1,170원) 및 평년(900원)보다 낮은 700원 내외로 전망된다. 한편, 작황 악화로 상품보다 중·하품 비중이 높아 품위 간 가격 격차가 클 것으로 예상된다.

생산전망 : 2018년산 중만생종양파 생산량 평년보다 증가 전망

- 2018년산 중만생종양파의 전년 대비 작황은 ‘ 좋음 ’ 15%, ‘ 비슷 ’ 43%, ‘ 나쁨 ’ 42%로 나타나 전년보다 좋지 않은 것으로 파악되었다.
- 이는 겨울철 한파로 인한 결주율이 전년보다 증가한데다, 지난 5월 최대 주산지인 전남지역을 중심으로 습해로 인한 잎마름병 등이 확산되었기 때문이다.
- 중만생종양파의 전반적인 생육이 전년보다 부진함에 따라, 단위 면적당(10a) 수확량은 전년보다 3~5% 감소한 5,546kg 내외로 추정된다.
- 2018년산 중만생종양파 생산량은 평년보다 15~16% 많은 126만 7천 톤 내외로 추정된다.



건고추 가격 및 생산전망

가격전망 : 7월 가격 전월보다 소폭 상승 전망

- 7월 화건 상품 600g 당 평균 도매가격은 생산량 감소로 공급량이 적고, 이월된 재고량도 대부분 소진되어 전월(11,950원)보다 소폭 상승할 것으로 전망된다.

생산전망 : 고추 초기 생육 전반적으로 양호

- 2018년산 건고추 10a 당 예상단수는 259~277kg으로 추정되어 작황이 나빴던 전년보다 30% 이상 증가하겠으며, 평년보다는 3% 내외 증가할 것으로 전망된다.



마늘 가격 및 생산전망

가격전망 : 7월 가격 전년 대비 약세 전망

- 7월 깐마늘 평균 도매가격은 생산량이 증가한 난지형 대서종 햇마늘 출하가 본격적으로 이루어지면서 전년(6,420원)과 전월(6,650원)보다 낮을 것으로 전망된다.

생산전망 : 2018년산 마늘 생산량 증가 전망

- 2018년산 마늘 단위면적당(10a) 수확량은 겨울철 동해 및 구비대기 잦은 강우로 전년과 평년보다 각각 7, 14% 감소한 1,133kg으로 추정된다.
- 2018년산 마늘 생산량은 단수 감소에도 불구하고, 재배면적 확대로 전년과 평년 대비 각각 6, 3% 증가할 것으로 전망된다.



대파 가격 및 생산전망

가격전망 : 7월 가격 전월 대비 강세 전망

- 대파 7월 도매가격은 출하량 감소로 전월보다 높은 1,400원/kg(상품) 내외로 전망된다.

생산전망 : 대파 정식(의향)면적 전년 대비 감소

- 호남지역의 정식면적은 금년 겨울대파 가격 하락으로 전년 대비 1% 감소한 것으로 조사되었으나, 신안, 영광은 출하 초기 가격 상승으로 금년에도 증가한 것으로 나타났다.
- 7~9월 대파 정식면적(11월~익년 3월 출하)은 출하기 가격 약세로 전년 대비 3% 감소할 것으로 전망된다. 영남지역은 당근, 감자 등으로, 충청지역은 콩 등으로 작목이 전환될 것으로 조사되었다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원

4. 주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

식량작물

(2018. 7. 9. 기준 / 단위: 원)

쌀(일반계)



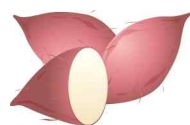
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
20kg	45,520	45,040	↑	42.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
44,660	31,950	39,533	↑	15.1

콩(백태)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
35kg	181,600	181,600	↑	6.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
181,400	170,800	154,600	↑	17.5

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
10kg	43,200	43,800	↑	29.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
44,150	33,500	31,050	↑	39.1

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
20kg	29,600	29,400	↓	7.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
31,250	32,050	22,673	↑	30.6

채소류

배추(봄)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
10kg	7,200	6,866	↑	18.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
4,925	6,085	6,158	↑	16.9

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
8kg	5,200	5,200	↑	58.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
4,375	3,280	4,547	↑	14.4

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
100개	56,000	32,000	↑	1.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
30,417	55,167	37,585	↑	49.0

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
20개	15,600	11,600	↓	9.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
13,450	17,300	12,873	↑	21.2

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
60kg	1,200,000	1,200,000	↑	94.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,191,600	617,000	732,400	↑	63.8

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
10kg	42,800	39,000	↑	40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
44,100	40,250	36,940	↑	15.9

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
20kg	125,000	125,000	-	
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
145,000	-	-	-	

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
20kg	12,800	13,000	↓	44.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
14,700	23,200	17,300	↓	26.0

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
20kg	44,060	43,000	↑	50.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
33,800	29,300	31,220	↑	41.1

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
1kg	1,500	1,540	↑	12.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,455	1,335	1,440	↑	4.2

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
5kg	17,660	15,600	↑	22.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
20,400	14,400	14,603	↑	20.9

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
1개	15,520	14,800	↑	5.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
16,050	14,700	14,763	↑	5.1

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
10kg	17,400	18,000	↑	14.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
18,600	15,150	15,587	↑	11.6

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비	
5kg	14,400	14,600	↑	9.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
14,550	13,200	11,697	↑	23.1

과일류

사과(후지)



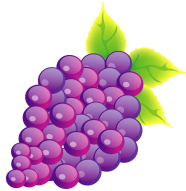
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
10kg	37,800	38,000	↓ 10.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
38,300	42,000	44,456	↓ 15.0

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/2)	1주일전 (6/25)	전년대비
15kg	34,800	34,800	↓ 39.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
38,200	57,800	56,033	↓ 37.9

포도(거봉)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
2kg	15,200	15,400	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
-	-	11,150	↑ 36.3

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
100g	8,275	7,952	↑ 4.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
8,123	7,893	7,013	↑ 18.0

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
1kg	4,793	4,762	↓ 12.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
4,700	5,506	5,602	↓ 14.4

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
30kg	498,600	498,600	↓ 4.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
498,000	521,000	535,200	↓ 6.8

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
2kg	15,000	13,200	↑ 27.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,400	11,750	14,083	↑ 6.5

새송이버섯



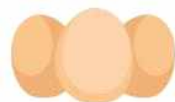
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
2kg	7,032	6,832	↓ 9.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,500	7,750	7,580	↓ 7.2

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
100g	2,214	2,075	↑ 0.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,887	2,199	2,176	↑ 1.7

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
30개	4,082	3,944	↓ 48.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
4,132	7,963	6,018	↓ 32.2

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (7/9)	1주일전 (7/2)	전년대비
1L	2,528	2,525	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,525	2,527	2,530	↓ 0.1

※ 1개월전, 1년전은 해당일자 기준 5일 이동평균 가격임
 평년은 5년간(금년 제외) 해당일에 대한 최고값과 최소값을 제외한 3년 평균값임

*자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산물유통공사)

가축 및 축산물 산지시세

(2018. 7. 9. 기준 / 단위 : 천원)

한우(600kg)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	5,586	5,589	5,271	-	↑ 6.0
	거세	6,848	6,828	6,511	↑ 0.3	↑ 5.2

한우송아지(6~7월)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	3,176	3,227	3,056	↓ 1.6	↑ 3.9
	수	4,091	4,092	3,880	-	↑ 5.4

육우(600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,187	3,142	2,627
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	1.4	↑ 21.3

젖소수송아지(7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	253	266	174
	등락률	전주대비	전년대비
	↓	4.9	↑ 45.4

돼지(110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	491	468	461
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	4.9	↑ 6.5

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,309	1,189	1,630
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↑	10.1	↓ 19.7

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	653	592	1,864
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	10.3	↓ 65.0

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,033	1,993	2,667
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↑	2.0	↓ 23.8

5. 농림축산식품 수출입 동향



곡성 멜론 대만 수출 길

- 수출업체 발굴, 규격품 생산·맞춤형 컨설팅 지원 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 농식품 수출 전문업체인 (주)유니통상을 통해 농업회사법인 곡성멜론 주식회사(대표 이선재)에서 생산한 멜론을 대만에 수출했다고 밝혔다.
- 6일 전남농업기술원에 따르면 곡성멜론 주식회사에서 생산한 멜론의 넓은 판로확보를 위해 광주에 소재한 수출 전문업체 관계자와 수차례 협의 과정을 거쳐, 대만에 수출하게 되었다고 말했다.
- 전남농업기술원과 곡성군농업기술센터에서는 지난해부터 도내 신선농산물 수출을 위해 유관기관 합동으로 『찾아가는 수출현장 종합컨설팅』을 주기적으로 실시해 수출규격품 및 품질좋은 멜론을 생산하는데 기술을 지원하였다.
- 전남의 멜론 재배면적은 355ha로 전국의 24%를 점유하고 있으며, 곡성멜론 주식회사 작목반에는 210농가가 90ha를 재배하여 5월 중순부터 11월 중순까지 전국 농산물도매시장과 백화점은 물론 일본, 싱가포르에 수출하고 있다.
- 또한 곡성 멜론은 당도 등 품질이 우수하여 유통업체, 해외 바이어, 소비자들에게 각광받고 있다.

* 출처 : 전남농업기술원



6. 저비용·고소득 농업기술 정보

○ 전남농업기술원, 농축산물 생산비 절감 경영 매뉴얼 책자발간

- 전남 주요 20대 작목 생산비 절감 기술 실천정보 수록 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 지난 민선6기 출범과 함께 도지사 공약인 『저비용·고소득 농업기술 창출』을 위한 전남 주요 20대 작목의 생산비 절감 계획을 수립하였고, 생산비 절감 경영모델의 개발을 위해 꾸준히 노력한 결과, 이를 실천할 수 있는 『농축산물 생산비 절감 경영 매뉴얼』 책자를 발간했다고 밝혔다.
- 이 책자에는, 생산비를 획기적으로 낮출 수 있는 생산비절감 경영모델을 개발하여 농가에 실증하고 비용 절감과 소득향상 등을 분석하여 우리 도의 고비용, 소농위주의 구조적인 농업의 취약점을 어떻게 생산비 절감으로 극복하고 실천하는지를 알려주는 경영 매뉴얼이다.
- 본 책자는 주요 20작목의 재배현황, 가격동향, 생산비 절감 목표, 요인별 절감 방안, 생산비 절감 주요 투입기술, 생력 기계화 작업 흐름도, 실증단지 생산비 절감효과, 생산비 증감 세부 요인분석, 생산비 절감 기술의 경제적 효과, 우수시범 농가사례를 담고 있다.
- 생산비 절감 경영 매뉴얼 책자는 생산비 절감 접근 방법과 실천효과를 누구나 알기 쉽도록 정리했다. 농업분야 생산비 절감을 위한 귀중한 자료로 활용될 수 있고, 농업현장에서는 농가소득 향상으로 이어져 농업경쟁력 제고와 저비용 고소득 농업 창출에 기여할 것으로 기대된다. 아울러 농업인은 물론 농업 연구지도와 정책 수립 시 활용할 수 있도록 전남농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)에도 게재되어 있다.

* 출처 : 전남농업기술원

○ 전남농업기술원, 장미 우량 접삽묘 대량 생산기술 개발 보급

- 종묘 단가 30% 절감, 1일 작업 능률 3배 · 소득 38% 향상 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 도내 장미 재배농가의 안정적인 종묘 확보와 생산비 절감을 위해 접목과 삽목 기술을 동시에 활용한 접삽묘 생산기술을 개발하여 농가 보급에 나섰다.
- 지금까지 장미 종묘 생산기술은 어린 찔레나무에 장미 눈을 접목한 아접묘 접목기술을 이용하고 있는데 이는 생산 기간이 1년 이상 걸리고 접목 방법이 어려워 전문기술자들도 하루에 400본 정도밖에 생산할 수 없어 재배농가에서는 안정적인 종묘 확보가 곤란할 뿐 아니라 가격 상승으로 인한 농가 생산비 증가 요인으로 대두되어 왔다.
- 이에 전남농기원에서는 장미 재배농가의 안정적인 종묘 확보를 위해 접삽묘의 찔레 대목 품종 선발과 접목 후 활착율을 높이기 위한 방법으로 대목의 적정 규격 설정 및 접목 후 관리온도를 설정하는 등 장미 우량묘 안정생산 기반 구축을 위한 기술을 개발하여 농가에 보급하고 있다.
- 이번에 개발한 장미 접삽묘 생산 기술은 장미 종묘 생산 기간이 15개월에서 1개월로 짧아질 뿐만 아니라 종묘 생산에서 큰 문제가 되는 뿌리혹병과 같은 토양전염병 발생을 방지할 수 있으며 접목 작업자 한명이 하루에 1,200주를 생산할 수 있어 3배의 종묘 생산 효율성 증대와 함께 종묘 단가를 30% 절감함으로써 생산비 절감에 크게 기여할 것으로 전망된다.

* 출처 : 전남농업기술원



○ 전남농업기술원, 벼 해충 먹노린재 적극적인 예찰과 방제 필요

- 지난해 발생필지 중심으로 예찰강화 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 친환경 벼 재배단지에 가장 피해가 심한 해충인 먹노린재 방제적기가 다가옴에 따라 적극적인 예찰과 방제를 당부했다.
- 먹노린재는 성충으로 낙엽 속이나 잡초 밑에서 겨울을 지내다가 모내기가 끝난 6월 상중순경, 논으로 이동하여 7월 상순부터 8월 하순까지 산란하는데 암컷 한 마리가 평균 31개 정도의 알을 낳는다. 벼 포기 속에서 주로 서식하는 약충과 성충 시기에는 물 속과 식물체에서 자유롭게 이동하여 줄기에 침을 박고 즙액을 빨아먹어 생장을 억제시키며, 벼 이삭이 팠 후에는 곡식이 제대로 여물지 못하게 해 쫓정이를 발생시키는 피해를 준다.
- 먹노린재 성충은 날개는 있지만 이동성이 크지 않아 기존에 피해가 없던 포장에서 갑작스럽게 발생할 확률은 낮으나, 전년도에 발생했던 지역에서는 발생할 확률이 매우 높다.
- 방제 적기는 월동성충이 이동을 끝내고 산란하기 전인 6월 하순부터 7월 상순이다. 먹노린재는 항상 논두렁과 인접한 가장자리부터 발생하기 시작하므로 이 부분을 집중적으로 예찰해야 한다. 적기방제가 이루어지지 않으면 산란에 의하여 해충밀도가 높아지고 벼 줄기는 무성해져 약제를 살포하더라도 약액이 충분히 도달하지 못하기 때문에 약효가 떨어진다. 방제에 효과적인 유기농업자재로는 데리스추출물제, 제충국추출물제 등이 있다.

* 출처 : 전남농업기술원



미생물로 감자·고추 종자 침지 효과 쏙~

- 복합가능 미생물 개발... 내년부터 신기술시범사업 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 작물의 주요 병원균에 대해 저항성은 물론 생육과 면역 기능을 높여주는 복합기능 미생물을 개발했다.
- 이번에 개발한 복합기능 미생물 *Bacillus velezensis* GH1-13은 토착 미생물 자원 중에 작물 활성증진 및 주요 병원균의 생육 억제 활성이 우수한 균주를 선발한 것으로, 종자 침지만으로도 작물의 생산성과 상품성이 높아진다.
- 이용 방법은 복합기능 미생물 배양액에 종자를 2시간 정도 담갔다가 파종해 작물을 재배하는 것이다.
- 이 방법으로 감자를 재배한 결과, 아무것도 처리하지 않은 대조군에 비해 최대 16% 생산량이 증가했으며, 24% 상품성 향상 효과가 있었다.
- 또한, 고추 종자를 미생물 배양액에 담갔다 파종한 후 고추 유묘를 검정했더니 생육이 30% 증대되고 역병에 대한 저항성도 53% 높아졌다. 건조 내성과 저온 내성 또한 강화돼 건조에 따른 피해는 60%, 저온에 따른 피해는 80% 줄어들었다.
- 이는 복합기능 미생물이 생성한 작물 생육 관련 인돌아세트산(Indole Acetic Acid)과 휘발성 물질, 다양한 이차대사산물이 상호 작용을 해서 저항성과 생육기능, 면역기능이 높아진 것으로 분석된다.
- 농촌진흥청은 이번에 개발한 복합기능 미생물에 대해 J. Biotechnol 259호에 논문을 게재했으며, 특허등록(제10-1667541호)을 완료했다.
- 또한, 이번 연구 결과를 현장에서 신속하게 활용할 수 있도록 내년부터 신기술시범사업으로 추진할 계획이다. 기술을 이전해 친환경 미생물 농자재로 개발할 예정이다.

* 출처 : 농촌진흥청

○ 영양 가치 · 수확량 많은 국내산 풀사료 그린콜 개발

- 수입 이탈리아 라이그라스 품종보다 1ha 당 700kg 더 생산 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 논뒷그루(답리작)에 알맞은 국내산 이탈리아 라이그라스(이하 라이그라스) 품종 『그린콜』을 개발했다.
- 라이그라스는 논뒷그루나 밭, 하천 등에서 재배하는 품종으로 소가 잘 먹는다. 그러나 수입 품종의 경우 추위 등 우리 기후에 잘 적응하지 못하는 단점이 있었다.
- 새로 개발한 그린콜은 수입 품종보다 수확 시기가 10여 일 빨라 논 재배에 알맞다. 또, 조단백질은 1.1%, 가소화양분(소화 · 흡수해 얻는 양분)은 2.1% 많다.
- 생산성도 좋아 수입종보다 1ha 당 700kg 더 수확할 수 있다(마른 사료 기준).
- 우리나라 라이그라스 재배 면적은 2005년 약 1만 2천 ha에서 2017년 약 13만 5천 ha로 11배 이상 늘었으며, 2020년에는 20만 ha에 이를 것으로 예상된다.
- 이에 따른 종자 소요량도 2005년 연간 500톤 규모에서 2017년 5,428톤으로 꾸준히 늘고 있다.
- 농촌진흥청은 그린팜, 코윈어리 등 라이그라스 15품종을 육성한 데 이어 그린콜 개발로 국내 품종 재배 면적을 더욱 확대해 나갈 계획이다.
- 그린콜은 올해 종자생산업체에 기술을 이전한 뒤 농가에 보급할 예정이다.

* 출처 : 농촌진흥청



○ 장마기 이후 과수 곰팡이병 발생 주의하세요

- 과수 탄저병·포도 갈색무늬병·노균병, 초기 관리 중요 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 장마기 이후 과수 곰팡이병 발생이 우려된다며 철저히 관리할 것을 당부했다.
- 사과나무와 복숭아나무, 포도나무 등에 발생하는 탄저병은 우리나라의 주요 관리 과수병이다. 이 병원균은 25℃ 정도의 습기가 많은 조건에서 감염이 잘 되므로 장마기에 주의해야 한다.
- 탄저병에 감염된 과실은 초기에 검정색 작은 반점이 껍질에 나타난다. 병이 커질수록 과실 표면이 움푹 들어가면서 과실 내부가 갈색으로 변한다.
- 또한, 과실 표면에 많은 분생 포자가 생겨 주변의 건전한 과실에 감염되며, 장마철이나 바람이 많이 불면 분생포자들이 이동하기 때문에 신경 써야 한다.
- 탄저병이 발생한 농가는 초기에 살균제를 10일 간격으로 3회 이상 뿌려야 하며, 반드시 비가 오기 전에 해야 탄저병균이 과실에 감염되는 것을 막을 수 있다.
- 포도나무에 많이 발생하는 갈색무늬병과 노균병도 장마 후에 급격히 늘어나며, 주로 잎에 발생하나 과실에도 영향을 끼칠 수 있다.
- 포도는 품종에 따라 양상이 다르다. 캠벨얼리 품종은 갈색무늬병이, 거봉 품종은 노균병 발생이 많다. 머스캇베일리에이(M.B.A) 품종은 두 병이 동시에 발생한다.
- 포도 갈색무늬병은 발생 초기에 잎에 검은 점무늬가 생긴다. 병이 커질수록 병반이 확대돼 심하면 잎이 떨어진다.
- 포도 노균병은 초기에 잎에 투명한 병반(수침상)이 형성돼 4~5일 후 잎 뒷면에 흰색 곰팡이가 생긴다. 병든 잎은 갈색으로 바뀌고 말라서 떨어진다.
- 각 과수별로 탄저병, 갈색무늬병, 노균병 방제용으로 등록된 살균제는 농촌진흥청 누리집(<http://www.rda.go.kr>)에서 농업기술-농자재-농약 등록 현황에서 확인할 수 있다.

* 출처 : 농촌진흥청

○ 팔 바이러스 병, 전염원 진딧물 방제가 중요해요

- 새로운 바이러스 6종 확인, 등록 약제 확인 후 방제 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 국내에서 발생하는 팔 바이러스 병을 분석한 결과 새로운 바이러스들을 확인하고 주요 특성과 관리 방법을 소개했다.
- 팔 바이러스는 국내에서 BCMV, CMV, AMV 3종만이 알려져 있었다. 2015년부터 2016년까지 2년간 전국 팔 바이러스 발생을 분석한 결과, 알려지지 않은 SMV, SYMMV, SYCMV, SbDV, PeMoV, TSWV 6종을 추가 확인했다.
- SMV, SYMMV, SYCMV는 콩에도 발생해 문제가 되는 바이러스다. 특히, SMV의 경우, 콩 꼬투리 수와 콩알 수, 콩알 크기나 무게가 줄고 껍질에 얼룩이 생기는 피해가 나타나는데, 팔에서도 이 같은 증상이 발생할 것으로 예상된다.
- 국내 팔 바이러스는 주로 BCMV와 CMV의 복합 형태가 18%로 가장 높았다. 다음으로 CMV 단독은 13%, BCMV 단독은 12% 순으로 발생했다. 주로 모자이크, 약한 모자이크, 누렇게 변하는 황화 등이 증상이다.
- 팔에서 BCMV, CMV, SMV 등은 진딧물을 통해 주로 전염된다. 가뭄 등으로 진딧물이 많이 생기면 바이러스 발생률도 높아지므로 방제에 주의를 기울여야 한다.
- 현재 SYCMV, SYMMV, TSWV 외에는 팔 아카시진딧물에 대해 등록된 약제인 람다사이할로트린 유제, 스피로테트라맷 액상수화제, 피메트로진 수화제 등으로 방제할 수 있다. 수확 14일 전까지 뿌릴 수 있다.
- 단, 2019년 1월 1일부터 농약허용물질목록관리제도(PLS: Positive List System)가 전면 실시되면서 국내에서 생산하는 모든 작물은 등록 약제만 사용할 수 있다. 약제 정보와 사용법은 농촌진흥청 농사로 누리집 (<http://www.nongsaro.go.kr>)에서 [농자재]→[농약]→[농약등록현황]에서 확인할 수 있다.

* 출처 : 농촌진흥청

더운 여름밤에도 제 빛깔 내며 잘 익는 포도 흑보석

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 높은 기온에서도 흑색으로 색이 잘 드는 알 굵은 국산 포도 품종 『흑보석』이 출하를 앞두고 있다고 밝혔다.
- 흑보석은 가온하우스에서 7월 초순부터 비가림 재배 시엔 8월 하순, 노지에서는 9월 상순부터 출하되는 품종이다.
- 현재 우리나라에서 가장 많이 재배되는 알 굵은 포도는 거봉 품종인데 흑보석은 거봉을 재배할 때의 문제점을 개선해 개발했다.
- 거봉 품종은 품질이 뛰어나고 국내 재배 역사가 50년 이상으로 국내 소비자들에게 매우 친숙한 품종이나 여름철에 밤 온도가 높으면 색이 잘 들지 않아 재배가 어려웠다.
- 흑보석 품종은 높은 온도에서도 흑색으로 색이 잘 들고 알이 잘 열린다. 거봉 품종과 비교해 당도는 비슷하나 산 함량이 약간 높아 알이 굵은 품종으로는 당도와 산도가 적절히 조화를 이루고 있다.
- 포도 흑보석은 노지 기준 9월 상순(수원)에 수확하는 알 굵은 포도 중 비교적 익는 시기가 빠른 조생종이다.
- 포도 알의 평균 무게는 10.5g, 당도는 18.3°Brix로 약간 신맛이 있고 과분과 착색이 우수해 겉모양이 매우 뛰어나다.



- 2008년부터 본격적으로 농가 보급을 시작해 결실력 등 재배 안정성이 뛰어나 재배 면적이 꾸준히 늘면서 현재 150ha 정도 재배되고 있다.
- 또한, 김천에 시범 작목반(10ha)을 조성해 전용 상자를 이용해 출하하는 등 맛을 본 소비자들이 다시 찾는 품종이다.

* 출처 : 농촌진흥청

7. 정책 동향



농지취득자격증명, 온라인으로 간편하게!

- 7월 5일부터 민원24를 통한 농지취득자격증명 신청 및 발급 가능 -

- 농림축산식품부(이하 농식품부)는 농지를 매입하고자 하는 국민들은 7월 5일부터 시구, 읍면에 직접 방문하지 않고도 『농지취득자격증명』(이하 농취증)을 온라인으로 신청하고, 발급받을 수 있다고 밝혔다.
- 민원24(www.minwon.go.kr)에서 공인인증서로 본인 확인 후 농업경영계획서 등 필요한 구비서류를 첨부하여 농취증을 신청하면, 해당 지자체의 영농계획서 심사 등을 거쳐서 4일 이내에 발급받을 수 있다.
 - * 접수절차 : PC에서 민원24(www.minwon.go.kr) 접속 → 농지취득검색 → 정보입력 및 파일첨부 → 신청 버튼 선택(수수료 1,000원)
 - * 발급절차(온라인수령 선택 시) : PC에서 민원24(www.minwon.go.kr) 접속 → 마이페이지 → 나의민원 → 나의민원처리결과 → 문서출력
- 농취증은 농지 등기 시 필수적으로 첨부되는 서류로 농지 매수인이 농업경영 목적으로 농지를 취득하는 지를 사전확인하기 위해 1996년 농지법 제정·시행 시 도입되어, 연간 약 34만 건이 발급되고 있다.
- 농식품부 관계자는 “농지를 취득하고자 하는 국민들이 기존에는 농지 소재지 시구, 읍면에 수차례 방문을 했어야 하나, 온라인 농취증발급 서비스 도입으로 많은 국민들이 더욱 편리하게 서비스를 이용하게 될 것으로 기대된다”면서 “농지이용실태조사를 강화하여 비농업인의 농지 취득, 불법 임대차 등 농지법 위반사례를 방지해 나가겠다”라고 밝혔다.

* 출처 : 농림축산식품부



전남도, 동물복지형 녹색축산농장 18농가 지정

- 가축 사육밀도, 청결상태 등 양호... 운영자금 지원 등 혜택 -

- 전라남도는 『동물복지형 녹색축산농장 지정』 신청농가에 대해 서류심사와 현장심사를 통해 18농가를 동물복지형 녹색축산농장으로 추가 지정했다고 2일 밝혔다.
- 축종별로 한우 8농가, 돼지 5농가, 육계산란계오리 각 1농가, 흑염소 2농가다.
- 이들 농가는 가축 사육밀도, 축사 내부 청결상태, 가축 운동장 확보 여부, 농장 경관, 기록관리 등 22개 항목 평가에서 총 배점의 80% 이상(200점 만점 중 160점 이상)을 획득했다.
- 녹색축산농장으로 지정받은 농가에는 농가당 300만 원 이내의 농장 운영자금이 지원되고, 축사시설 현대화사업 및 녹색축산기금 용자 등 축산정책사업 신청 시 가점이 부여된다.
- 배운환 전라남도 축산정책과장은 “소비자의 안전한 축산물에 대한 기대를 충족하기 위해 가축 사육 환경 개선 및 위생적 사양관리를 통한 동물복지형 녹색축산농장 지정을 지속적으로 확대할 계획”이라며 하반기에도 많은 축산 농가들이 신청할 것을 당부했다.
- 7월 초 현재 동물복지형 녹색축산농장은 6개 축종 분야에 78호 농가가 지정됐다. 유효기간은 3년으로, 전라남도는 올해 200호(누계)까지 지정을 확대할 계획이다.

* 출처 : 전라남도

8. 전남 시군 농정 동향



담양군, 서울시에 Non-GMO 가공식품 공급 본격화

- 건강하고 안전한 먹거리 가치 실현을 위한 상생협력 기대 -

- 담양군이 서울시와 6개 자치구가 추진하는 GMO(유전자 변형 농산물)로부터 안전한 학교급식사업 납품산지로 선정(지난 5월), 지역 농식품의 안정적인 판매망 확보는 물론 소득증대에 크게 기여할 것으로 기대를 모으고 있다.
- 군에 따르면, “최근 서울시 친환경학교급식 납품업체인 담양농협(조합장 박이환)의 식재료 조달시스템 구축이 완료돼 서울시 동북4구 (성북·강북·도봉·노원) 공공급식센터를 통해 7월 2일부터 납품을 시작한다”고 밝혔다.
- 서울시 6개 자치구 초·중학교에 공급되는 Non-GMO 가공식재료는 된장, 간장, 고추장, 고춧가루, 쌀조청, 밀가루, 참기름, 들기름 등을 포함한 총 22개 품목이다.
- 서울시는 학교급식의 질과 안전성을 높이고 아동·청소년 건강권 보장을 위해 6개 자치구(성북·강북·도봉·노원·서대문·강동)와 함께 시민참여 예산을 확보해 시범학교 48곳에 보조금을 지원하며, 참여 학교 모집도 늘릴 예정이다.
- 이어 서울특별시-성북·강북·도봉·노원·서대문·강동구-담양군은 7월 하반기에 GMO로부터 안전한 학교급식 사업의 원활한 수행을 위한 업무협약을 체결할 계획이다.

* 출처 : 담양군



곡성군, 고품질 한우 생산 교육으로 기술경쟁력 강화

- 향산화물질 다량함유, 타 과일 비해 수확시기 빨라 -

- 곡성군(군수 유근기)은 6일 농업기술센터 농기계교육관에서 명품한우 농업인연구회 20명을 대상으로 한경대학교 황성구 교수를 초청하여 『한우 미세마블 고급육 생산을 위한 사양관리 기술 교육』을 실시했다.
- 명품한우 농업인연구회에서는 최근 미세마블에 대한 소비자 성향에 맞춘 고품질 한우 생산과 합리적인 축산농가 생산력 향상을 위해 사양관리 교육에 대한 요구가 높았다.
- 황성구 교수는 직접 한우를 키우며 실험하는 현장경험을 바탕으로, 미세마블 고급육 생산을 위해 암소선발의 중요성과 송아지 발육생리 및 반추위 성장, 육성·비육기에 맞는 사료 급여의 중요성에 대해 강조했다.
- 또한 미세마블 고급육 생산을 위한 한우등급의 향상은 두당 80여만 원의 차이뿐만 아니라 축산농가의 장기적으로 경제력 향상에 기여할 것이라 예상했다.
- 한편 곡성군은 축산물 수입증가, 사료비 상승 등과 같은 어려움을 겪고 있는 축산농가의 고품질 한우 생산 기술경쟁력을 높일 수 있는 교육을 지속적으로 마련할 계획이라고 밝혔다.

* 출처 : 곡성군





화순군, 이달의 시군 화순군 농특산물 전시관 운영

- 7월 한 달 간 전라남도청 로비에서 농특산물 전시 -

- 화순군(군수 구충곤)은 7월 이달의 시군으로 선정되어 이번 달 1일부터 전라남도청 1층 윤선도홀 로비에서 화순군에서 생산된 농 특산물을 전시하고 있다.
- 14개 업체(43개 품목)가 참여했으며 우리군 우수 농특산물인 복숭아, 파프리카, 토마토, 블루베리, 더덕, 자두, 아스파라거스, 버섯 농가도 참여하여 전시관을 풍성하게 채워주었다.
- 또한 이전에 참가했던 시군들과 차별화하기 위해 전시관에 하바리움 등을 장식하여 농특산물이 더욱 돋보일 수 있도록 하였다.
- 화순군 관계자는 이번 전시회를 통해서 화순군 우수 농특산물이 도내외로 널리 홍보되길 바라며 지속적인 판촉활동을 통해 인지도를 높일 수 있도록 하겠다고 밝혔다.
- 화순군 농특산물 전시는 7월 한 달 간 계속되며, 농특산물 뿐만 아니라 화순 8경 및 국화축제 홍보도 함께 진행되고 있다.

* 출처 : 화순군





신안군, 청년 창업농 영농정착 지원 박차

- 新安군은 지난 4일 올해 처음 시작하는 청년농업인 영농정착지원 사업 대상자 및 청년 농업인을 대상으로 안정적으로 농업에 정착 할 수 있도록, 영농창업 목표의식 고취와 청년 창업농으로서 필요한 인성 및 소통 능력 제고를 위한 교육을 진도군 마당식문화연구소에서 추진하였다.
- 이번 교육은 청년농 지원사업 안내 및 준수사항, 사후관리 요령과 SNS 홍보 등을 위한 농산물 스타일링 및 사진촬영, 우리농산물로 만드는 요리 체험을 통하여 청년 창업농으로서의 경쟁력을 높이고 농업에 대한 긍정적인 이해와 구체적인 비전을 수립했다.
- 新安군은 차세대 농업을 이끌어갈 2018년 청년창업농 영농정착지원 대상자 8명을 선발하였고, 대상자는 영농정착지원금, 후계농 자금 또는 귀농자금, 농어촌공사의 농지지원, 교육 및 컨설팅을 받을 수 있다.
- 영농정착장려금은 독립경영 1년차 월 100만원, 2년차 월 90만 원, 3년차 월 80만 원으로 영농경력에 따라 차등 지원되며, 농가 경영비 및 일반 가계자금으로 사용가능하다. 단 사업 대상자는 의무교육 이수, 재해보험·자조금 가입, 전업적 영농 유지 등 의무 사항을 이행해야 한다.
- 청년 창업농 대상자 및 청년 농업인들은 “이번 교육을 통해 처음으로 다함께 만나고 소개하는 시간을 가졌으며, 장기 영농계획을 수립하고 공동체성을 강화, 화합을 도모하는 시간을 가졌다”라고 말했다.
- 농림축산식품부 추가경정예산 편성으로 지난 2일까지 청년창업농 영농정착지원사업 신청자를 추가 접수 받아, 8월초 선발 계획이며, 자세한 사항은新安군농업기술센터(061-240-4126)에서 확인 할 수 있다

* 출처 :新安군

9. 해외 농업정보



과일, 채소로 만든 파우더 제품

- 소비자들이 건강을 목적으로 과일 및 채소로 만든 파우더를 통해 단백질, 섬유질, 비타민 등을 섭취하길 원해하면서 시장이 점차 형성되고 있음. 이러한 트렌드는 현재 식품 업계에 딱 알맞은 구조인데 그 이유는 생산업자들이 식재료 가공품을 만드는 과정에서 버릴 만한 부분들을 낭비하지 않고 파우더를 만드는 데에 사용할 수 있기 때문임. 무엇보다도, 제일 큰 장점은 신선식품에서 영양소를 유지시킬 때보다 파우더 형태가 보관 및 운송방법이 훨씬 쉽다고 Ingredients Network에서 분석했음.
- 대형 식품업체들도 서서히 과일과 채소로 만든 파우더를 활용한 단백질 음료수, 스낵 바, 파스타 등을 출시하고 있음. 제네럴 밀즈(General Mills)에서는 최근 3백만 달러를 급성장하고 있는 유기농 버섯 파우더 식품기업 Purely Elizabeth에 투자하였고 웰치스(Welch's)는 자체적으로 포도를 이용해 심장 기능에 도움을 주는 폴리페놀을 함유한 파우더를 생산하고 썬스윗(Sunsweet Ingredients)에서는 자두 분말을 생산하여 뉴트리션 바, 쿠키, 머핀 및 스콘에 활용하고 있음.
- 현재 미국서 가장 흔히 볼 수 있는 채소 파우더는 알파파 새싹(Alfalfa), 시금치, 그리고 케일(Kale)과 같이 영양가가 높으면서 슈퍼푸드로 주목받는 것들이고 과일 파우더는 딸기, 블루베리, 아사이, 구기자(Goji berry), 아세로라, 석류 등으로 요거트나 음료수와 결합한 형태로 소비자들에게 제공됨.
- 과일 & 채소 파우더는 운반의 용이성 말고도 유통기간이 길다는 장점이 있는데 이러한 점을 통해 매장과 가정에서도 오래 보관할 수 있고 미국사회의 높은 비만율의 원인 중 하나로 뽑히는 식품 사막(Food desert : 신선한 음식을 구매하기 어렵거나 너무 비싼 지역) 지역에 사는 사람들에게도 건강한 영양분을 제공할 수 있는 해결책으로 부상하고 있음.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



일반 야채는 가라! 이제는 흑(黑)야채의 시대

- 흑토마토, 흑채소, 보라빛 양배추, 보라빛 상추 등.. 식품 과학 연구원들의 지속적인 품종개량 노력으로 중국인들의 식탁에는 점점 더 많은 『검은 야채』가 등장하고 있다.
- 현재까지 검은 야채는 식당과 호텔에서 요리를 하는 데 많이 사용되고 있다. 아직까지 일반 채소 시장이나 슈퍼마켓에서는 잘 판매되지 않고 일반 품종 보다 약 3~4배 정도 가격이 비싸다.
- 검은 야채는 완전히 검은 색깔을 띤 야채가 아니라 보라색 또는 짙은 보라색 색상의 야채를 의미한다. 검은 야채에는 대부분 인체 및 피부에 좋은 성분으로 간주되는 안토시아닌이 다량 함유되어 있다. 안토니아신은 인체에 강력한 항산화 작용을 하며 노화방지에도 탁월하다.
- 또한 안토시아닌은 시력을 보호하고 항암효과가 뛰어나다. 최근 들어 건강을 추구하는 소비자들이 점점 이런 보라색, 검은 색깔을 띤 야채를 많이 찾고 있고, 이러한 채소들은 비싼 가격에도 불구하고 점점 소비자들의 주목을 받고 있다.
- 해당기자는 중국 충밍시의 채소 재배 기지에서 흑토마토 두 종류를 탐방했다. 하나는 검은 진주, 다른 하나는 보라색 타로(太郎)로 불린다. 검은 진주는 약 25g 정도의 무게를 지니고, 보라색 타로는 100g 정도로 검은 진주보다 약간 크다.
- 검은 진주나 보라 타로는 모두 색상이 매우 진한 보라색을 띤다. 겉모양으로 봤을 때는 밀랍모형처럼 보이고, 자주색과 검은색 무늬 사이 사이 마다 광택이 난다. 식감은 평상시에 먹는 토마토와 크게 차이는 안 나지만 새콤달콤하며 아삭한 식감이 특징이다.

- 본래 흑토마토의 종자는 일본에서 건너 왔으며, 중국 상하이에 대략 4,500묘의 재배 면적이 있고 5월에서 8월까지가 수확 시즌이다. 흑토마토는 생으로 먹을 수 있고 샐러드로도 먹을 수 있다. 소매가격은 보통 한 근에 20-30 위안(CNY)이다. 주로 레스토랑이나 호텔에 공급되며, 아직까지 채소시장이나 슈퍼마켓에서 일반 소비자들에게 판매되는 양은 많지 않다.
- 업계소식에 따르면 중국 농업기술 연구센터에서 흑토마토 외에 다른 품종의 보라색 야채를 성공적으로 개발했다고 전해진다. 볶아서 먹을 수도 있으며, 식감이 우수하다. 가격은 한 근에 약 10원 가량이며 일반 품종의 3배 정도이다. 현재 상하이에는 500에이커가 넘는 재배지역이 있으며, 강소성과 절강성에도 각 각 1,000에이커 정도의 재배지역이 있다.
- 시사점으로는 중국 남부 및 홍콩 시장에는 점점 더 많고 다양한 개량 야채 품종들이 소비자에게 선보이고 있음. 특히 한국의 빨간맛(Hot)을 테마로한 식품 뿐만 아니라 흑색, 자색 등 다양한 색깔을 지닌 여러 컬러푸드(Color food)가 인기를 끌고 있음. 영양성분뿐만 아니라 외관도 맛깔스러워서 프리미엄 포지셔닝이 가능하고 시장이 더욱 확대될 것이라 예상됨. 이에 따라 국내 또한 전략적인 컬러푸드 시장개척 및 지속적인 신품종 발굴이 필요할 것이라 사료된다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보





해외 곡물시장 일일동향 ('18. 7. 6. 시카고 선물거래소)

- 밀 선물가격, EU 작황우려로 연속 상승 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 3.0% 상승했다. 밀 선물가격은 EU 곡물의 공급 위축으로 상승했다. 국제 곡물 공급 위축과 프랑스와 독일 같은 밀 주요 수출국이 기상악화로 인해 수출 전망이 감소한 것에 영향을 받아 이를 연속 상승했다. 달러화의 약세와 EU와 러시아의 옥수수 생산 감소 전망 또한 상승세를 더했다.
- 옥수수 선물은 전일 대비 0.1% 하락했다. 옥수수 선물가격은 미국과 중국의 무역분쟁과 고온으로 인한 피해가 우려되면서 소폭 상승했다. 미국 옥수수 벨트 생육이 집중되는 금월에 고온이 계속되면서 피해가 우려되고 있다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 1.0% 하락했다. 대두 선물가격은 미국과 중국의 관세부여 시행일이 되면서 다시 한 번 최저치로 하락했다. EFG 그룹의 분석가 Tom Fritz는 “중국이 실제로 대두에 관세를 부여한다면 당분간 최저 가격을 갱신할 것으로 보인다”고 전했다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

10. 사업신청 및 홍보안내



2018 농업기술박람회... 농업생명과학 현장 교육의 장 개최

- 다양한 분야를 체험하고, 꿈을 키우는 현장교육의 장 마련 -

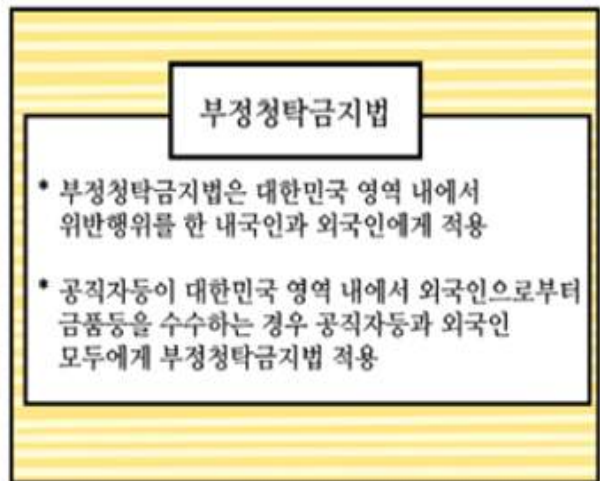
- 농촌진흥청은 2018 농업기술박람회(창원컨벤션센터, 7월 18일부터 7월 21일까지)기간 동안 전시 체험프로그램으로 농업생명과학교실을 마련했다.
- 체험프로그램 교실들은 창원컨벤션센터 3F 박람회장 내부에 총 4개의 관으로 나뉘어져 있으며 행사기간 내(총4일) 오전 10시 부터 오후 5시까지 실시될 예정이다.
- 사전참가신청은 2018 농업기술박람회 홈페이지를 통해 단체 또는 개인접수가 가능하다. 단체 사전신청기간은 내달 7월 4일(수)까지이며 개인 사전신청기간은 내달 7월 5일(목)부터 7월 13일(금)까지이다.
- 농업생명과학의 발전과, 미래 성장 동력 산업인 농업에 관심이 있는 학생이면 누구나 자유롭게 농업생명과학교실에 참여할 수 있으며, 자세한 사항은 농업기술박람회 누리집 (<http://www.agritechex.kr>)이나 운영사무국 (☎063-238-0085, 0086)으로 문의하면 된다.

* 출처 : 농촌진흥청





청탁금지법 위반사례



* 출처 : 국민권익위원회

주간 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

Tel. 601)330-2593 Fax. 061)335-4199



VOL. 192