



구제역 방역을 위한 우천시 소독요령



기상여건별 소독관리

가. 비가 오기 전

- 소독약품은 빗물에 젖지 않도록 안전한 장소에 보관할 것
- 생석회는 물기에 닿으면 화재가 날 우려가 있으므로 물기에 닿지 않도록 보관하고, 주위에 인화성 물질을 두지 말 것
- 소독약의 효력 작용시간(10~30분), 희석 가능성 등을 고려하여 비가 오기 이전에 소독을 마칠 것

나. 비가 올 때

- 소독약이 빗물에 씻겨 하천 등에 유입되지 않도록 축사주위에 유실 방지턱과 웅덩이(집수조)를 만들어 유출을 사전 차단할 것
- 우천시에는 축사내부를 중점적으로 소독할 것

다. 비가 그친 후

- 비가 개이면 즉시 축사안팠과 분뇨처리장 주변 소독을 실시할 것
- 분뇨처리장내의 발효균이 사멸되지 않도록 주의할 것
- 차량소독조 및 신발소독판 등은 세척·건조시켜 소독약을 투입할 것
- 축사의 지붕과 벽의 개폐식 환기·채광장치를 열고, 가축을 축사 밖으로 이동하여 햇빛을 쬌도록 할 것
- 하수구·배수구와 침수된 곳은 청소를 실시한 후 소독을 실시할 것
- 습기가 찬 분말소독약은 굳어지는 것을 방지하기 위하여 그늘진 곳에서 말릴 것



친환경 농산물

가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	74,600	70,700	81,000	74,540	74,945
유기농	77,300	-	85,600	81,980	80,011
무농약	71,900	70,700	76,400	70,921	69,880
고구마 1kg	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	8,045	8,300	8,300	7,335	7,092
유기농	8,625	-	-	6,866	7,112
무농약	7,470	8,300	8,300	7,777	7,072
감 자 1kg	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	4,296	3,730	3,555	4,034	3,760
유기농	4,750	-	-	3,763	3,763
무농약	3,843	3,730	3,555	3,757	3,757
배추 1포기	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	2,480	2,480	2,480	2,388	1,778
유기농	2,480	-	-	-	1,584
무농약	-	2,480	2,480	-	1,973
양배추 1포기	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	2,300	3,390	2,980	4,071	3,958
유기농	-	-	2,980	4,840	4,032
무농약	2,300	3,580	-	3,974	3,885
취청오이 10개	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	-	-	10,000	10,000	10,000
유기농	-	-	-	-	-
무농약	-	-	10,000	10,000	10,000
토마토 1kg	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	6,726	7,830	6,250	6,865	5,772
유기농	7,053	7,830	6,250	7,058	5,910
무농약	6,400	-	-	6,625	5,635
방울토마토 1kg	서울	부산	광주	평균	전월평균
평균	8,225	10,180	8,920	8,704	8,120
유기농	8,000	10,400	8,840	8,820	8,452
무농약	8,450	9,960	8,000	8,893	7,789
시금치 1kg	서울	부산	대전	평균	전월평균
평균	11,875	11,400	13,900	12,250	11,159
유기농	13,325	-	16,400	12,362	12,175
무농약	10,000	11,400	11,400	11,520	10,143

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2012. 1. 12. 기준)



변화를 알아야 농업인이 산다



1. FTA의 위기

한·미, 한·EU, 한·중 FTA의 3중고(三重苦)가 시작되는 시기이다. 이에 따라 우리 농가의 경제적 어려움이 가중되고, 정부와 정치권에 대한 불만도 보다 가시화 될 것이다.

※ 한·미 FTA는 '11. 11. 22일에 국회 비준을 통과하여 '12. 2~3월경 발효 예정

■ 한·미 FTA에 따른 농업생산액 감소 예측

(단위 : 억원)

구 분	연 간			15년 합계
	5년후	10년후	15년후	
전 체	6,785	9,912	12,354	122,252(100.0)
곡 물	206	249	295	3,270 (2.6)
채 소 · 특 작	608	742	853	9,828 (8.0)
과 수	2,314	2,735	3,012	36,162 (29.6)
축 산	3,656	6,187	8,193	72,993 (59.7)

※ 자료 : 기획재정부('11)

■ 한·EU FTA에 따른 농업생산액 감소 예측

(단위 : 억원)

구 분	연 간			15년 합계
	5년후	10년후	15년후	
전 체	1,035	2,456	3,060	26,630(100.0)
서 류	0	14	28	155 (0.6)
과 수	100	138	156	1,745 (6.5)
축 산	935	2,304	2,876	24,730 (92.8)
축 산	3,656	6,187	8,193	72,993 (59.7)

※ 자료 : 기획재정부('10)

2. 건강에 대한 갈망

건강을 중시하는 국민의 소비패턴이 보다 구체적인 모습으로 나타날 것이다. 동물성 식품에서 식물성 식품으로 회귀하는 소비문화가 정착되고, 안전성의 확보를 위한 기술개발에 대한 요구도 증가할 것이다.

음식이 아닌 활력과 건강을 먹는다

- ▷ 마니아 층만 찾던 채식전문식당이 남녀노소가 모두 즐겨찾는 맛집으로 등극
 - 서울 여의도에 위치한 중화요리점 '신동양'은 손님이 주문할 경우, 모든 음식을 채식으로만 조리해주는 것으로 인기몰이
 - '산촌'은 오랜 전통을 가진 사찰음식 전문점으로 조미료뿐만 아니라 불가에서 금한 오신채(파, 마늘, 부추, 달래, 무릇)를 사용하지 않아 자극적이지 않은 것이 특징

EU산 채소에서 장출혈성 대장균사건 발생('11)

- ▷ 독일, 영국, 네덜란드, 프랑스 등에서 원인 불명의 장출혈성 대장균에 의해 1,000명 이상 감염되어 16명 이상 사망
 - 처음에는 스페인산 오이를 원인으로 추정했으나, 독일산 새싹일 가능성도 제기
 - 식품 안전을 우려한 유럽 각국이 스페인산 채소 수입을 중단하면서 스페인의 농가는 막대한 타격(1주일에 2억 유로, 우리돈 3,000억 원 손실)

3. 치유를 위한 농업

농업은 치유농업(Care Farming)으로 탈바꿈해 무한경쟁, 성과주의 등으로 인해 높아진 국민의 스트레스를 치료하는 의사가 될 것이다. 또한 농촌에서는 치유생활 공동체 등 다양한 형태의 사회적 기업이 등장하고, 소외계층을 치유하는 새로운 비즈니스와 공동체가 성장할 것이다.

치유농업을 통한 정신적 상처의 치료

- ▷ 정신적인 문제가 있는 사람들이 치유농장(Care farm)에서 농사를 지으면, 증상의 완화 및 치유에 매우 긍정적인 효과('08, Hine et al.)
 - 영국의 7개의 치유농장에서 비행청소년 및 정신질환의 병력을 갖고 있는 72명을 대상으로 치유효과를 검정
 - 농사를 지으면서 자부심, 활기가 상승하고, 화, 혼란, 우울증, 피로, 긴장도가 감소하였으며, 전체적인 정신 혼란 수준과 사회 적응성이 개선

유기농으로 소외계층을 감싸안은 ‘문턱없는 밥집’

- ▷ 천 원 이상 형편껏 내면, 누구나 점심 한 끼를 먹을 수 있는 농업을 통한 사회적 기업의 사회치유 프로그램
- 유기농 채소가 가장 필요한 도시의 가난한 이웃을 위해 변산실험학교농민공동체, 한살림, 두레생협, 팔당생명살림, 홍성유기영농조합 등이 의기투합



4. 변화하는 농촌공간

베이비부머의 은퇴와 맞물려 정주공간과 복합문화 공간으로서의 농촌의 가치가 다시 부각될 것이다.

농사를 지어야만 귀농은 아닙니다 !!

- ▷ 귀농인력 분포를 살펴보면 취농이주자, 농림업외 직업에 종사하는 취업이주자, 전원생활을 목적으로 한 은퇴이주자 등 세 종류로 구분
- 취미나 은퇴생활을 즐기기 위한 귀농인력들도 경력에 따라 교육, 식당개설, 온라인 상거래망 구축 등에 참여함으로써 주민들과 쉽게 동화되어 정착에 성공
- 취농이주자에 대한 교육, 지원책 등도 마을과 지자체의 협력으로 정착되어 가고 있으며 인구 유치에 많은 기여를 하고 있다고 평가

테마로 다시 태어나고 있는 농촌마을

- ▷ 도예가들이 대거 정착한 ‘충주 탄방마을’, 치즈테마파크를 만든 ‘임실 치즈마을’, 디자인마을 ‘해마루촌’ 등
- 충주 탄방마을은 도자기 마을로, 임실 치즈마을은 인근 권역을 치즈관광코스, 해마루촌은 미술품으로 차별화된 테마마을로 발전하면서 농촌의 이미지를 격상



5. 새로운 애그리비즈니스

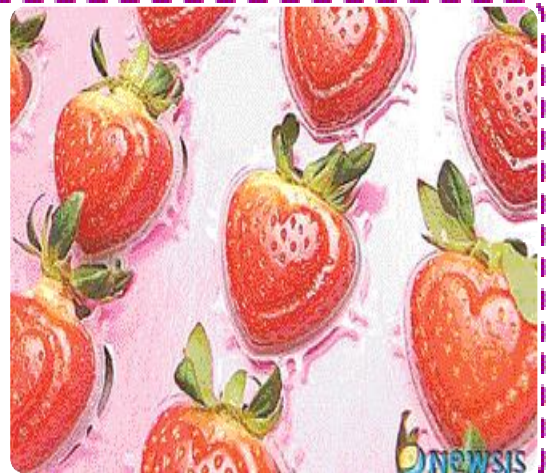
애그리비즈니스에서는 온라인을 외조(外助)하는 오프라인 농업이 부상하고, 장인 정신과 전통문화가 명품을 탄생시킬 것이다.

불황에도 끄떡없는 충성고객층을 확보한 파워블로거 농업인들

- ▷ 많은 고정고객층을 확보한 봉황52, 들꽃, 웃골지기, 경빈마마, 표고아빠 등의 농업인들이 농산물직거래의 새로운 유형을 창조
 - 매일의 작업모습, 배송되기 전 고객에게 보내는 사진, 현장을 중계해주는 CCTV 등을 갖춘 파워블로거들이 기존 인터넷 거래방식의 새로운 해결방안을 제시
 - 인터넷쇼핑몰에서 가장 높은 신뢰도를 가진 이용후기라는 정보를 생산하는 선순환 구조를 만들어 냄으로서 안정적인 경영체계의 기반을 구축하는 효과

창의적인 생각이 만든 명품 ‘하트딸기’

- ▷ 전남 강진군의 새로운 히트상품 ‘하트딸기’는 일반 딸기의 4~5배인 개당 3,000원 이상을 받는 명품
 - 귀농 7년차 최영준 농가에서 5년여의 연구 끝에 개발한 하트딸기는 고급식재료로 젊은 층에서 인기가 폭발



6. 다문화

농촌 내부에서는 외래문화와 우리문화 사이의 갈등과 화합의 구체적인 사례들이 표출될 것이다. 또한 농촌의 다문화는 농촌인구의 감소를 해결하고, 에스닉 푸드(ethnic food)의 재료농산물을 공급함으로써 국민의 식탁을 보다 풍성하게 할 것이다.

다문화마을기업, 이민여성 공무원 등 적극적 사회참여의 증가

- ▷ 경남 하동군의 대표마을 기업으로 성장한 ‘한구자리 채울’, 중국에서 온 경남 함안 박원복(女) 이장, 최초의 전임공무원 경북의 김명
 - 이민 여성들로 구성된 자립형 지역공동체, ‘한구자리 채울’은 2개월 만에 이민 여성의 사랑방과 다문화마을기업의 성공모델로서 자리매김
 - 여성이민자 최초의 마을 이장(’06)이 된 박원복씨는 여성적인 감성과 특유의 열성적 노력으로 마을을 발전시키며 이민자와 여성에 대한 편견을 불식
 - 경북의 김명(女)씨는 계약제가 아닌 정규직 전임공무원으로 채용된 최초 사례

에스닉 푸드(ethnic food) : 제3세계 나라들의 음식, 또는 동남아 음식



▲ 다양한 아열대 채소



▲ 다문화 음식 행사



▲ 여주를 수확하는 김성국씨 부부

7. 세분화되는 스마트소비

기존의 스마트 소비는 보다 일반화되고, 새로이 윤리적 소비와 가치소비의 문화가 대두 될 것이다.

윤리적 소비(Ethical consumption)

- ▷ 개인적이고 도덕적인 믿음에 근거해 내리는 의식적인 소비선택
 - 당장 자신에게 경제적인 이득이 되지 않더라도, 장기적이고 이웃을 고려하며 자연환경까지 생각하는 관점에서 구매 결정
 - 자신의 건강을 지키기 위한 소비자협동조합, 제3세계 생산자의 인권을 고려한 공정무역, 동물학대제품 불매, 재활용제품 사용, 우리 고장 물품을 사용하는 로컬푸드 소비, 사회적기업 제품 소비등이 모두 포함(10, 한겨레경제연구소)

8. 기후변화에 대한 도전

기후변화에 대응하기 위한 농업인들의 적극적인 도전이 가시화 될 것이다. 이에 대해, 농업인들은 작목을 전환하거나 생산지를 옮기는 등의 적극적인 대응을 할 것이며, 2모작 등으로 재배법을 바꾸는 경우도 나타날 것이다.



▲ DMZ 사과 단지



▲ 삼척의 청보리 축제



▲ 해남의 검정밀 2모작

※ 자료출처 : RDA Interrobang 49호(농촌진흥청)



박람회 성공개최의 열쇠!

엑스포 4대 시민운동



친환경 유용미생물 공급안내

- 공급시기 : 연중 공급
- 공 급 일 : 매주 월요일~금요일(공휴일 제외)
- 공급대상
 - 무상공급 : 친환경농업을 실천하고 있는 농업인
 - 유상공급 : 여수시민 300원/ℓ , 여수시 법인 및 단체 500원/ℓ , 여수시민이외의 자 1,000원/ℓ

친환경 유용미생물 배양실(여수시농업기술센터)
여수시 주동1길 32(주삼동)
☎ 061-690-2721 Fax 061-690-8133

24절기 알아보기

♣ 입춘(入春) : 2월 4일

입춘대길(立春大吉)이라는
문귀로 한해의 길운을
기원하는 때이다

♣ 우수(雨水) : 2월 19일

우수와 경칩사이에 대동강 물도 풀린다
하며 봄바람이 불어오기 시작하는 때이다



***2012년은 임진년으로 흑룡의 해라고 합니다. 새해에는 용처럼 무상하고
용맹스럽게 원하시는 일 모두 잘 되시기를 기원드립니다.***

여수시농업기술센터 기술보급과

☎ 061) 690-2721~2724 Fax. 690-8133

www.ysagr.go.kr