

이달의 농업기술

이코미

청결, 질서, 친절, 봉사
‘**Oh! YEOSU** 4대 시민운동’

글 심는 순서

- 기 고 문 / 2
- 특집기사 / 3~6
- 벼 농 사 / 7
- 채 소 / 8~9
- 과 수 / 10
- 축 산 / 11~12
- 농업경영 / 13
- 농기계 임대사업 / 14~15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(기술보급과)



유기농업 실천은 선택이 아니라 필수입니다.

정재련 작물환경팀장

21세기 도시인들에게 새로운 삶의 방법으로 귀농이 주목받고 있다. 삶을 추구하기 위한 인간의 자연스런 본능의 발현이기도 하다.

귀농 열풍은 healing, wellbeing과 만나는퇴를 앞 둔 베이붐 세대와 새로운 블루오션을 찾는 젊은이들에 의해 더욱 가속화 될 전망이다. 6차 산업으로 발전해 가고 있는 유기농업은 그 대안이 될 수 있다.

또 70, 80년대 주곡인 쌀의 자급을 위한 증산 정책으로 화학비료와 농약 남용은 환경호르몬에 의한 아토피성 피부염, 암, 성인병과 불임 같이 건강을 위협하고 사회문제화 되면서 소비자들이 안전한 먹을거리에 관심이 많아 유기농업의 중요성이 부각되고 있다.

유기농업이란? 농약, 비료 등 화학자재 대신 유기물과 미생물 등 천연자원을 사용하여 농산물은 물론 생태계의 건강까지도 고려하는 친환경 농업의 일종이다.

기존 농업의 화학자재가 환경을 해친다는 반성하에 시작한 유기농업은 이제 농업기술로서, 그리고 건강·생태·공정·배려라는 원칙을 추구하는 운동으로 세계적으로 퍼져 나가고 있다.

현재 유기농업이 농업에서 차지하는 비중은 미미하지만 그 성장속도는 불황을 모르고 매년 20~40%씩 성장하고 있으며, 폭발적으로 증가하는 소비가 시장규모 확대를 견인하는 상황이어서 꾸준한 성장이 예상되고 있다.

유기농업은 단순한 먹을거리를 생산하는 수단이 아니라, 사람과 자연, 도시와 농촌이 함께 어울리는 새로운 삶의 방식(Life Style)으로 자리 잡고 있다.

Life ① 자연과 함께 건강해지는 삶 : 자연과 더불어 건강하게 살고자 하는 철학이자 미래를 준비하는 삶의 형태 ② 사람과 자연을 잇는 순환의 고리 : 유기농업은 순환농업을 통한 생태계의 지속성을 유지 ③ 공정(公正)한 공존(共存) : 사람을 모여 살게 하고 자연과 나누는 문화를 형성하게 했던 농업의 기능을 살려 공정한 먹을거리, 자원의 기회를 제공 ④ 자연과 미래를 위한 배려 : 유기농업으로 건강하게 유지된 생태계는 자연과 다음 세대를 위한 배려를 실천할 수 있다.

Style ① 맛있는 생활 : 유기농산물을 건강한 식생활과 식문화로 ② 즐기는 생활 : 자연과 함께 어울리는 쉼과 오락 제공 ③ 나누는 생활 : 그린 케어 사업과 공정무역 등으로 발전하며 나눔을 실천하는 기회로 발전 중에 있다.

FTA협정으로 어려워진 농업과 농촌을 살리기 위해서는 도시민과 농업인의 전향적인 변화가 없다면 어려울 것으로 생각한다. 안전한 먹을거리와 다음 세대, 환경을 생각하는 6차 산업인 유기농업을 더욱 발전시켜 가면 제2 농촌부흥기를 맞을 수 있을 것이며, 귀농 도시민의 유입으로 농어촌의 활력이 되살아 날것이고, 국민 건강을 증진시키며, 저탄소 녹색성장과 오염되지 않은 국토를 후손에게 물려 줄 수 있을 것이다.



소비자의 마음을 얻는 돌산갓, 돌산갓김치

돌산갓, 돌산갓김치의 유래와 역사

‘갓’에 대한 우리나라 재배 역사는 분명하지 않으나 중국과 일본의 재배 역사를 미루어 보아 삼국시대 이전으로 짐작할 수 있다.

현재 우리가 흔히 말하는 ‘돌산갓’의 유래는 해방 전후 일본에서 도입된 ‘갓’ 품종이 생태적 적응을 통해 지금의 여수시 돌산읍 세구지 마을을 중심으로 재배 되다가 1984년 12월 돌산대교 준공과 더불어 여수지역 재래시장을 중심으로 출하되기 시작해 현재의 산업형태를 이루는 ‘돌산갓’의 이름을 가지게 되었다.

1995년부터는 화양면 창무지역의 수박, 옥수수 등의 후작물로 재배되기 시작 했으며, 그 당시 재배면적 110ha에서 지금은 연면적 기준 주산지인 돌산이 738ha, 화양이 140ha 등 총 878ha로 크게 늘어 2개 지역에서 연간 35,120톤의 돌산갓을 생산해 340억원의 소득을 올리고 전국 돌산갓 생산량의 대부분을 차지 한다.

‘돌산갓김치’는 1991년 전라남도 1읍면 1특산품으로 지정받아 돌산갓김치라는 이름으로 알려지게 되어 재배면적 증가와 함께 현재의 돌산갓김치 산업으로 발전 하게 되었고, 2006년 350억원에 달하는 시장규모에서 현재는 600억원에 달하는 산업으로 발전하게 되었다.

돌산갓 · 돌산갓김치, 여수농업을 대표하다.

앞서 살펴본 바와 같이 돌산갓과 돌산갓 김치의 판매소득은 연간 940억원으로 돌산 갓과 돌산갓김치를 통한 유통시장, 판매시장 등 연관된 시장규모를 합산하면 1,000억원이 상회 할 것으로 판단되고 있으며, 여수지역 농식품 산업 중 가장 큰 규모를 자랑한다.

또한 우리시 최초로 2010년 7월 여수 돌산갓이 지리적표시 제67호, 여수 돌산갓 김치가 제68호로 등록되어 그 우수성을 인증받았고 국내는 물론 2012여수세계 박람회 성공 개최를 계기로 글로벌 특산품으로 자리매김하게 되었다.



소비자, 무엇을 원하는가?

소비자의 소득수준과 생활의식 수준이 높아짐에 따라 과거 영양섭취 수단으로만 여겨졌던 농산물에 대해 다양한 요구가 발생하고 있다. 최근 농산물 생산·가공·유통과정의 산업화 규모화에 따른 식품위해사고 발생 증가는 소비자의 농산물 안전관리에 대한 관심과 수요를 높이는 주요 요인으로 작용하고 있다.

이를 반증하듯 소비자의 소비 성향도 값싸고 양이 많은 것을 선호하는 후진국형 소비성향에서 조금 비싸더라도 안전하고 고품질 상품을 선호하는 선진국형 소비성향으로 바뀌어가고 있다.

특히 Well-Being 식품, 친환경 농산물이 대변해 주듯이 농산물과 식품에 있어서 안전한 농식품을 구매하는 변화가 매우 뚜렷하게 나타나고 있으며, 최근 농식품에서 잔류농약과 이물질 검출 등 다양한 식품위해사고 발생으로 그 중요성이 더욱 높아지고 있다.

대부분 소비자들은 일반 농식품에 비해서 조금 더 비싸지만 위생과 안전성 측면에서 인증이 된, 믿을 수 있는 농식품의 구매를 더 선호하고 있으며, 소득이 높은 선진국의 사례를 통해서 알 수 있듯이 소득이 높아질수록 이러한 경향은 강하게 나타나고 있는 것이 현실이다.

GAP를 통한 소비자 신뢰도 제고 전략

소비자들의 이러한 소비변화에 능동적으로 대처하기 위해 다양한 형태의 농산물 안전관리제도를 운영하고 있는데 주요 제도는 GAP(우수농산물관리제도), 이력추적관리제도, 친환경인증제도, 유전자변형농산물표시제도, 안전성 조사제도, 농산물안전안심서비스 등이 있다.

안전성의 의미를 절대적 의미, 다시말해 위해요소가 전혀 없는 100% 안전한 농산물은 얼마나 될 것인가? 절대적인 의미로 안전성의 기준에 접근한다면 이 기준을 만족할 농산물은 거의 없다고 해도 과언은 아닐 것이다. 농산물의 생산과 저장, 유통 과정에 있어 어느정도 위해성을 인정하지 않을 수 없는 것이다.

중요한 것은 돌산갓과 돌산갓김치를 생산하는 시점부터 소비자의 손에 들어갈 때 까지 거치게 되는 모든 과정(재배, 수확, 저장, 유통, 가공, 판매 등)에서 가능한 모든 위해요소를 차단하고 최대한 안전 상태를 유지하는 것이다.

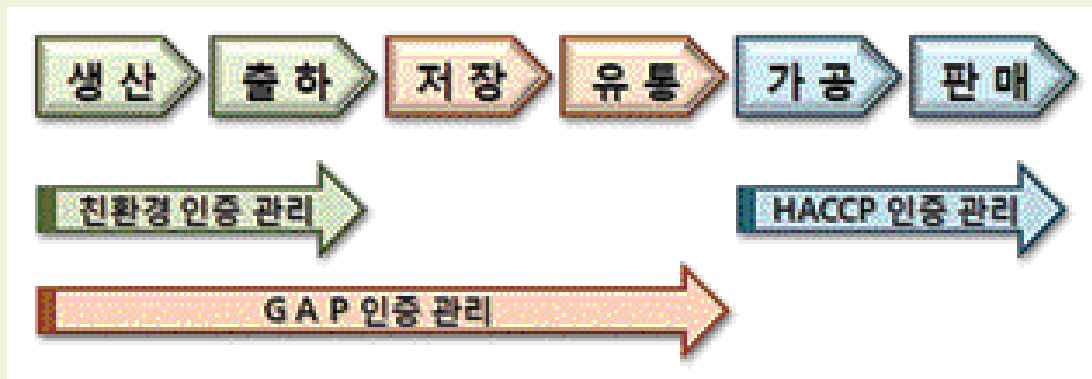
친환경 농산물은 주로 생산 및 출하단계에서 엄격한 기준으로 선별, 검사하여 관리하는 제도로 수확 후 저장단계나 유통단계에 대한 안전성 기준은 약하다.

또한 농산물 안전성 위해요소 중 화학적 위해요소(농약, 비료 등)에 대해 매우 엄격한 규제를 하고 있지만 기타 생물적(바이러스, 식중독균 등), 물리적(토양오염, 중금속 오염 등) 위해요소에 대해서는 안전성 기준 또한 약하다.

GAP 농산물은 친환경 농산물에 비해 화학적 위해요소(농약, 비료 등)에 대해 기준이 엄격하지 않다. 왜냐하면 허용범위 내에서 농약과 비료를 사용할 수 있기 때문이다. 그러나 GAP 인증은 생물적, 물리적 위해요소에 대해서는 엄격한 기준을 적용하고 있으며, 생산 및 출하 이후 단계에서도 안전관리를 하도록 규정하고 있다. 또한 GAP 농산물은 반드시 이력추적관리를 하도록 규정하고 있어 농산물에 대한 추적과 역추적 체계를 확립하는 장점이 있다.

이렇듯 소비자가 원하는
안전한 농산물을 생산하기 위해서는
친환경 인증제도와 GAP 인증제도의
상호 보완적 발전이
있어야 할 것으로 생각 된다.





첫째, 생산 및 출하단계에서는 친환경 인증관리로써 엄격한 기준에 따른 안전성이 확보된 돌산갓을 생산하고,

둘째, 저장 유통단계에서는 GAP 인증관리로써 생산에서 판매단계까지 각 단계별로 정보를 기록 관리해 안전성에 문제가 발생할 경우 필요한 조치를 취할 수 있도록 이력을 추적관리 하고,

셋째, 돌산갓김치 가공 판매단계에서는 HACCP 인증기준에 따라 안전성이 담보된 상품을 생산하여야 한다.

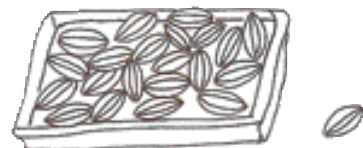
우리시의 가장 대표적인 농업 특산물인 돌산갓, 돌산갓김치도 현대 소비자들이 식품 구매에 있어서 가장 크게 고려하는 안전성에 대한 신뢰를 높이기 위해 앞서 살펴본 관리기준에 따라 생산, 관리를 더욱 엄격히 함으로써 소비자의 마음을 얻는 명품 브랜드로 자리매김을 공고히 하게 될 것이다.



• 참고자료 •

1. 여수의 맛 돌산갓, 돌산갓김치, 여주시농업기술센터
2. 소비자가 평가한 농산물 안정 기준에 관한 연구, 농촌경제연구원
3. 소비자의 안심 식탁을 위한 정책과제, 농촌경제연구원
4. 농산물 안전관리 제도의 적용실태와 개선방안 : GAP를 중심으로, 농촌경제연구원

키다리병 예방(법씨소독)은 이렇게 실천하자!



▶ 온탕소독법(전남농업기술원)

발 아 율(%)		발 아 율(%)	키다리병 방제개(%)
온탕침법	선 종 후 60℃ 10분	96.0	97.0
	선 종 후 62℃ 10분	96.5	97.6
	선 종 후 65℃ 7분	88.5	97.4

▶ 온탕 물 온도와 키다리병 방제효과

소독물 온도	발 병 상 자(%)	소독물 온도	발 병 상 자(%)
10℃	1.8	30℃	0.3
15℃	0.5	35℃	0.2
20℃	0.5	무처리	3.0

꼭 지켜야 할 일

- 친환경재배(유기, 무농약) 법씨는 꼭 무소독 종자를 사용해야 한다.
- 친환경재배 법씨 소독은 발아기를 활용 65℃의 물로 7~10분간 침지 후 찬물로 씻어 32℃ 물로 침종을 실시한다.



[법씨 발아기 - 종자소독 및 침종, 최아에 활용]

꼭 지켜야 할 일

- 벼 종자는 5~10kg의 그물망에 담아 넣어야 소독효과가 높으며(위치를 1~2회 교환해 주어야 더욱 효과가 높음), 담그는 종자량은 물량의 10~20%정도가 좋다. 즉 300ℓ 통에 종자 30~60kg 정도

노지채소

마늘 · 양파



【노균병】



【입마름병】



【흑색썩음균핵병】

• 4~5월은 마늘 · 양파 구가 크는 시기로 많은 물을 필요로 하며, 이 시기에 건조하면 수량이 현저히 감소하므로 7~10일 간격으로 30~40mm 정도의 물을 충분히 주는 것이 증수의 요인임.

• 마늘, 양파의 구비대기 관수효과는 크지만 토양수분이 너무 많으면 뿌리가 숨을 쉬지 못하여 제 기능을 발휘하지 못해 생육장해를 초래하여 수량이 적어지므로 적정수분을 유지하는 것이 중요하다. 분수호스나 스프링클러 등으로 이랑위로 주는 것이 좋으며, 관수 장치가 안되어 고랑에 물을 대줄 경우에는 일찍 물을 빼 주어야한다.

• 마늘은 구비대 시기와 종이 올라오는 시기가 일치하며, 종을 빨리 제거할수록 구비대에 유리함.

• 흑색썩음균핵병이 발생된 포장은 균핵이 퍼지기 전에 병든 포기를 일찍 제거하여 병원균의 밀도가 늘어나는 것을 방지

• 노균병은 3월 하순 시작되어 4월 중순경 발생이 심해지며 물과 관련이 깊은 수생균으로 처음에는 흰곰팡이가 피어나 나중에는 암자색으로 변하고 발생표면에 분생포자를 만들고 이것이 공기 전염으로 2차 전염이 되며, 병든 잎은 마르게 됨. 4월 상순부터 7~10일 간격으로 3회 이상 약제방제를 하고, 수확 후에는 줄기나 잎을 포장에 방치하지 말고 태워 전염원을 미리 제거한다.

고 추



• 육묘중인 고추묘 관리

- 정식 7~10일전부터 온상문을 열어 환기를 하여 모를 굳히고(기온 15℃이상), 가급적 물을 주지 않아 정식 후 건조에 견디는 힘을 기름
- 정식에 알맞은 잎수는 10~13매이나 생육기간이 연장되어 생육이 불량한 모는 요소 0.2%액을 5~7일 간격으로 엽면시비하여 모의 노화를 방지

• 정식포장 만들기

- 약제방제, 관개시설 설치 및 정식 4주전에 10a 퇴비 300kg 이상, 석회 100~200kg 시용 후 경운하고, 질소 19kg, 인산 11kg, 칼리 15kg, 붕소 2kg을 시비하되 질소와 칼리 60%는 밑거름으로 사용하고 40%는 웃거름으로 사용

• 이랑 만들기 : 넓이 80~90cm, 높이 30cm정도가 역병발생이 적고 수량도 많음

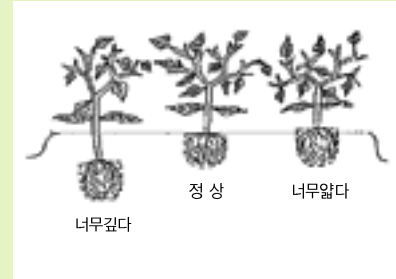
• 비닐덮기

멀칭비닐은 0.02~0.03mm가 적당, 정식 3~5일전에 덮어 지온을 상승시킨 후 정식(흑색·청색 비닐 잡초발생 억제, 투명비닐 초기생육 촉진)

• 정식 : 비가림재배 4월 상순, 터널재배 4월 중·하순, 노지재배 5월 상순경 모판에 심겨졌던 깊이대로 심을 것

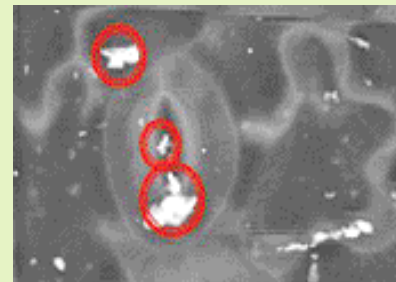
• 역병방지

매년 역병이 문제시 되는 농가에서는 아주심기 하루 전날 포트채 약제에 침지하여 약액이 상토에 충분히 흡착되도록 한 뒤 정식하거나 정식 후 1~2회 역병약제 관주처리도 예방에 효과적임



시설채소

- 환기를 잘하여 한낮 하우스 안의 온도가 30℃ 이상 올라가지 않도록 하고, 습도를 낮추어 곰팡이병의 발생을 예방하고, 가급적 오전중 점적관수를 이용해 물주기



【황사로 인한 기공차단 현미경사진】

- 시설오이, 토마토 재배단지에서는 주기적 담배가루이 예찰을 하여 발생이 확인될 때에는 적용약제 살포 등 초기방제를 잘하여 급속한 밀도 증가를 사전에 예방



【투광량 감소에 의한 웃자람발생】

- 작물기공을 폐쇄하여 물질대사 이상 및 하우스 표면의 투광율을 감소시켜 작물 생산량 감소를 일으키는 황사에 대비해 비닐하우스 세척을 위한 급수를 확보하고(철분, 염분 등에 의한 2차 피해가 없는 수자원), 황사기간에는 출입문과 환기창을 닫아 외부공기 접촉을 최소화하고, 부족한 일조량은 전구를 이용한 인공광으로 보충



【일조부족시 LED이용 장미보광재배】

과수 묘목 심기

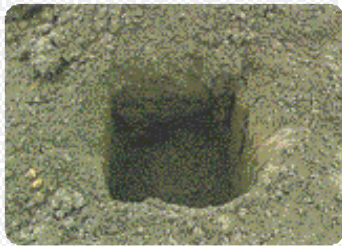
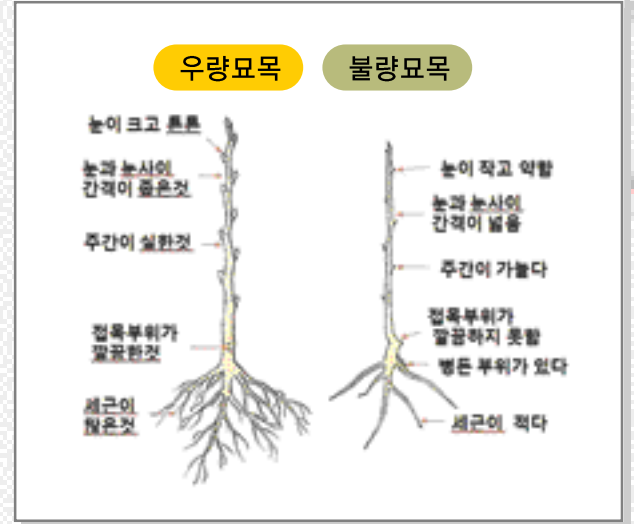
○ 묘목 선택시 유의할점

- 품종 및 대목이 정확할 것
- 근균이 양호할 것
- 병균, 해충의 기생이 없을 것
- 웃자라지 않은 묘목일 것

○ 논전환 과수원 유의사항

- 논토양은 경반층이 존재
⇒ 수직배수가 안됨,
경도 25mm 이상 시 뿌리 발근 곤란
- 깊이 80cm 이상, 2m 간격으로 배수시설 설치
- 기폭식 심토파쇄기로 폭파

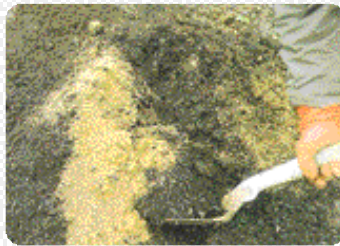
○ 묘목 정식순서



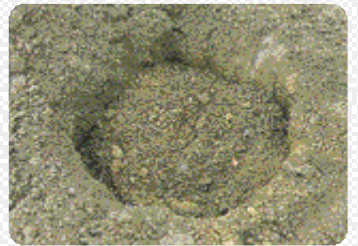
구덩이 깊이, 넓이 : 50cm



흙 부엽토 : 18L



유기질 퇴비 : 2L



흙과 혼합 되메우기



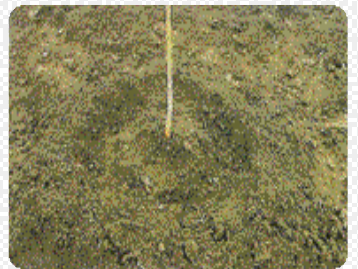
30분~1시간 탈수 증상



상처난, 부러진 뿌리 제거



구덩이 위 고르게 잘펴서



접목부위 10cm 드러나게

○ 재식거리와 10a(300평)당 주수

구 분		주 간 거 리(m)									
		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
열간 거리 (m)	3.0	333	167	111	83	67	56	48	42	37	33
	4.0	250	125	83	63	50	42	36	31	28	25
	5.0	200	100	67	50	40	33	29	25	22	20
	6.0	167	83	56	42	33	28	24	21	19	17
	7.0	143	71	48	36	29	24	20	18	16	14
	8.0	125	63	42	31	25	21	18	16	14	13
	9.0	111	56	37	28	22	19	16	14	12	11
	10.0	100	50	33	25	20	17	14	13	11	10

황사발생 전

- 기상관측정보에 관심을 가지고 황사발생
기상예보 확인.
- 축사내로 황사가 들어오지 못하도록 창과 출입문
등을 닫고 외부의 공기와 접촉을 가능한 적게 할 것.
- 운동장이나 방목장에 있는 가축은 축사 안으로 이동
시켜 황사와 접촉하지 않도록 함.
- 노지에 방치하였거나 쌓아둔 건초·볏짚 등은 비닐
이나 천막 등으로 덮어 두어야 함.

황사발생 후

- 황사가 끝나는 즉시 축사 내·외부, 사료급이기 및
가축과 접촉되는 기구 등에 묻은 황사를 깨끗이 씻고
소독.
- 가축이 황사에 노출되었을 때에는 부드러운 솔이나 브러쉬로 털어낸 후에 몸체를
물로 씻어내고 구연산 소독제 등으로 분무소독을 실시할 것. 단, 기온이 낮을 때에는
보온관리에도 주의할 것.
- 황사가 끝난 후부터 2주일 정도는 질병의 발생유무를 집중적으로 관찰하고 다음과
같은 증상을 발견할 경우에는 즉시 가축방역기관(도청, 시·군청, 가축위생시험소 관련
부서 등)에 신고한다.

봄철 황사 대비 가축관리 요령



대상가축 : 소, 양, 염소, 사슴, 돼지 등 우제류동물 (발굽이 두 개로 갈라진 동물)

- 고열, 식욕부진, 유량감소
- 심한 거품성 침을 많이 흘림
- 코·입·입술 및 혀 등에 물집(수포) 또는 궤양 형성
- 젖꼭지에 수포·가피·궤양이 형성
- 발굽(지간부)에 수포, 가피및궤양으로 발을 절뚝거리다 결국은 일어서지 못하는 증상



황사 대비 대응 방법

황사란 무엇인가 ?

황사는 중국과 몽골의 사막과 황토지대에서 작은 모래나 황토 또는 먼지가 봄철의 강한 바람에 의해 하늘에 떠다니다가 우리나라에 날아와 떨어지는 것이며, 황사가 발생할 때에는 하늘이 뿌옇게 흐리고, 누런 흙 먼지가 쌓여 있는 것을 말한다.

황사에 의한 가축의 피해

- 황사가 발생하면 공기중의 미세한 먼지로 인해 가축에서 호흡기, 순환기 및 눈 질환을 일으킬 가능성이 높다
- 장기간 지속 시 성장지연 등을 일으킬 수 있다.

「황사발생 기상정보」 확인 방법

- TV, 라디오 등 방송매체의 일기예보를 주의깊게 시청(청취)합니다.
- 기상청 홈페이지(<http://www.kma.go.kr>)를 자주 확인합니다.

황사강도 예보기준(기상청)

열은 황사 : 황사로 인해 1시간 평균 미세먼지농도가 $400\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만 예상될 때

짙은 황사 : 황사로 인해 1시간 평균 미세먼지농도가 $400\sim 800\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만 예상될 때

매우짙은 황사 : 황사로 인해 1시간 평균 미세먼지농도가 $800\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만 예상될 때

황사특보 발표기준

황 사 주 의 보

황사로 인해 1시간 평균 미세먼지농도 $400\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상이 2시간이상 지속될 것으로 예상될 때

황 사 경 보

황사로 인해 1시간 평균 미세먼지농도 $800\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상이 2시간이상 지속될 것으로 예상될 때

가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	87,950	85,115	85,400	81,200	81,334	80,322
유기농	88,300	87,200	90,400	87,200	87,783	86,005
무농약	87,600	83,030	80,400	75,200	74,885	74,639
고구마 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	7,000	6,980	6,560	8,000	6,986	6,857
유기농	8,000	-	6,560	-	7,226	7,886
무농약	6,000	6,980	-	8,000	6,745	5,828
감자 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,113	5,000	4,980	5,000	4,554	4,248
유기농	2,900	-	-	-	4,175	4,173
무농약	5,327	5,000	4,980	5,000	4,933	4,322
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	8,940	9,200	9,325	6,400	7,807	7,503
유기농	8,940	9,200	12,330	-	9,376	8,126
무농약	-	-	6,320	6,400	6,237	6,879
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	2,207	2,245	2,680	2,500	2,285	2,212
유기농	2,280	1,990	2,500	-	2,301	2,261
무농약	2,133	2,500	2,860	2,500	2,268	2,163
당근(무세척) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	8,665	8,630	9,500	7,500	8,578	4,470
유기농	9,000	7,500	9,500	7,500	8,276	4,587
무농약	8,330	9,760	-	-	8,880	4,353
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,304	1,495	1,195	1,670	1,305	1,299
유기농	1,288	1,320	1,195	-	1,263	1,322
무농약	1,320	1,670	-	1,670	1,346	1,275
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	5,165	11,800	8,795	9,260	8,186	8,014
유기농	6,750	-	8,330	-	7,755	7,722
무농약	3,580	11,800	9,260	9,260	8,617	8,306
파프리카 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,993	1,460	2,590	2,000	2,096	2,102
유기농	1,765	1,460	-	-	2,088	2,116
무농약	2,220	-	2,590	2,000	2,103	2,087

자료출처 : 한국농수산물유통공사(2013. 3. 7 기준)

자료검색방법 : www.kamis.co.kr (가격정보→친환경농산물정보→품목별가격정보를 이용하면 보다 다양한 친환경 농산물과
도·소매 정보 등 가격정보를 검색할 수 있습니다.)

농업인이 필요로 하는 농기계를 신속하게 빌려주는 여수시 농기계 임대사업 운영

◎ 관련법령

- 농업기계화 촉진법
- 여수시 조례 제759호(여수시 농기계 임대사업 운영에 관한 조례)

◎ 운영방법

- 보유기종 : 54종(31기종) 93대(벼농사7기종, 밭농사17, 축산10, 과수2, 공용18)
- 운영기간 : 연중(공휴일 제외)
- 임대장소 : 여수시농업기술센터 농기계 임대사업소
- 임대료 : 유상임대(임대료 납부 확인 후 임대 가능)
- 임대기준 : 1농가/1기종/2일이내
- 임대시간 : 오전 9시 ~ 오후 6시까지 (대형 동력기계 임대는 오후 4시까지)
※ 농업인 희망시 출고 전날 오후 4시 이후부터 출고 가능
- 임대료에 따른 운반비용, 유류대 및 제반비용은 사용자가 부담
- 대형 동력기계 현지운반서비스 : 농업기술센터 ↔ 현지, 5톤차량 이용
- 대형 동력기계 해당기종 : 트랙터, 콤팩트, 스kid스티어로더
- 출고한 후 발생하는 사고에 대한 일체의 인적·물적 피해에 대하여 사용자가 모든 책임을 지며 사용한 농기계는 세척 후 반납

◎ 농기계 임대절차

직접방문 ⇒ 농기계임대차계약서 작성 ⇒ 임대료 납부(수납기관에 고지서로 납부) ⇒ 임대료 납부 확인 후 임대기준 출고(출고시 안전수칙 교육) ⇒ 영농작업 ⇒ 장비세척(농가) ⇒ 반납 ⇒ 고장여부 확인 후 입고

※ 임대료는 여수시 가상계좌로도 납부 가능합니다.

◎ 신청 예약방법

- 방문/전화 : 여수시농업기술센터 농촌지원과 농기계임대사업소,
☎ 061-690-7573(직통전화), 휴대폰 010-5691-7573
- 인터넷 : 여수시농업기술센터 홈페이지(<http://ysagr.go.kr>) 농기계 임대사업 “클릭”

• 2013 농기계 임대사업 기종별 임대료 •

연 번	분 류	기종명	규 격	보유량	임대료 (원)	연 번	분 류	기종명	규 격	보유량	임대료 (원)
1	건초포장기 (2종)	건초포장기	MWM1050W	1	50,000	17	쇄토기	쇄토기	YJ175GS	2	9,000
		건초포장기	LW500A	1	44,000			쇄토기	YJ195GM	2	11,000
2	관리기	관리기	AMC800S	5	5,000			쇄토기	YJ205GM	2	12,000
3	논두렁조성기	논두렁조성기	TANTAN-K1	10	10,000			쇄토기	WS1650SG	1	5,000
4	다기능복토기	다기능 복토직파기	KDS-900	2	32,000	18	심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR	2	15,000
5	동력예취기	동력예취기	LDMS5	1	46,000	19	이앙기 (2종)	승용이앙기	VP6X	1	63,000
6	동력운반차	농업용운반차	APC-650	1	36,000			승용이앙기	PG63HGP	2	75,000
7	땅속작물 수확기 (6종)	땅속작물수확기	DR600	2	5,000	20	쟁기 (2종)	원판쟁기	W62-DP	2	14,000
		땅속작물수확기	DRGH1850	1	8,000			원판쟁기	W82-DP	2	16,000
		땅속작물수확기	DR-1300S	1	7,000	21	점파식파종기	점파식파종기	5ℓ	5	5,000
		땅속작물수확기	DR-1400CA	1	9,000	22	정지기	정지기	DR-1400T	2	15,000
		땅속작물수확기	DR-1400ST	2	10,000	23	제초기	고구마줄기 제초기	6.5마력	3	5,000
		땅속작물수확기	DRGH-1650	1	8,000	24	집초기	집초기	LINER350S	1	23,000
8	로우더	스키드 스티어로더	US/BOBCA	1	101,000	25	콤바인 (2종)	콤바인	DSM65G	1	108,000
9	로타리	로타리	첼리B195	1	11,000			콤바인	KC575G	1	116,000
10	로타베이터	크랭크 로타베이터	중앙구동식	1	37,000	26	콩정선기	콩선별기	0.5hp	2	6,000
11	반전집초기	반전집초기	LRT420	1	16,000	27	콩탈곡기 (2종)	콩탈곡기	BHDT-2000	2	5,000
12	배토기 (2종)	배토기	WJG-300	1	6,000			탈곡기	SB-150	2	5,000
		배토기	KP100W	1	43,000	28	퇴비살포기	퇴비살포기	TKT-S2000	2	18,000
13	베일러 (5종)	원형베일러 (2007)	CR10C	1	90,000	29	트랙터 (5종)	트랙터	T550	1	62,000
		원형베일러	TRB2210W	1	93,000			트랙터	T680	1	76,000
		목초결속기 (2011)	CR10C	1	92,000			트랙터	SN55	1	68,000
		목초결속기 (2008)	CR10C	1	104,000			트랙터	LX60	1	77,000
		사각베일러	MARKANT55	1	63,000			트랙터	LX430	1	40,000
14	비닐피복기	비닐피복기	FM-120	2	5,000	30	파이프 밴딩성형기	파이프밴딩 성형기	60개/hr	2	15,000
15	석회살포기	석회살포기	EC-1000A	2	8,000	31	페비닐수거기	비닐수거기	EC-500A	2	8,000
16	쇄토기 (6종)	쇄토기	C205	1	7,000	※ 임대기종 : 54종(31기종) 93대					
		쇄토기	WJD-160	2	10,000						

여주시농업기술센터 농촌지원과 농기계임대사업소 (☎ 061-690-7573)

이달의 소식



친환경 유용미생물 공급안내

- 공급시기 : 연중 공급
- 공 급 일 : 매주 월요일 ~ 금요일 (공휴일 제외)
- 공급대상
 - 무상공급 : 친환경인증을 받아 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)
☎ 061-690-7270 Fax 061-690-8133

• 2013년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리 입니다.

24절기 알아보기

2013

♣ 청명(淸明) : 4월 5일

24절기 중 하나로 춘분과 곡우 사이에 든다.
이 날 부터 날이 풀리기 시작해 화창해지기 때문에
청명이라고 한다.
농가에서는 이 무렵 바쁜 농사철에 들어간다.

♣ 곡우(穀雨) : 4월 20일

24절기 중 6번째로, 봄의 마지막 절기이다.
음력 3월 중이며 봄비가 백곡(百穀)을 윤택하게 한다는
뜻이다. 조기잡이가 성하고 나무에 물이 오르는 시기로,
한 해 풍년을 기원했다고 한다.

- 농업인 여러분의 농사 길잡이인 『이달의 농업기술 이끄미』를 발행하고 있습니다.
- 잘 읽어 보시고 꼭 실천해 주시기 바라며, 좋은 정보는 이웃에게 알리어
올해 농사도 알찬 결실 있으시길 기대합니다.

여수시농업기술센터 기술보급과

☎ 061) 690-2721~2724 Fax. 690-8133
<http://ysagr.yeosu.go.kr>