



가속개량기술정보

社団法人 韓國人工授精師協會
 서울시 서초구 서초3동 1516-5 축산회관내
 발행인 : 안 장 호 전화 : 02)587-0629
 편집인 : 방 효 범 02)586-9408
 FAX : 02)586-9408

참된 파종꾼



회 장 안 장 호

“사는 것이 중요한 것이 아니라, 바로 사는 것 아름답게 사는 것이 중요한 일이다”라고 철인(哲人)소크라테스는 말했다. 인간이 원하는 것은 생존(生存)이 아니고 생활(生活)이다. 생존은 동물적(動物的)차원이요, 생활은 인간만의 것이다. 생존은 생명 유지적 차원이요, 생활은 능동적 사고에 의한 생존을 의미한다. 우리는 어떻게 생활해야 할 것이냐? 상당히 어려운 질문이다.

먼저 인간은 바로 살아야 한다. 정행정도인(正行正道人)이 되어야 한다. 우리는 보람있게 살아야 한다. 우리는 행복하게 살아야 한다. 우리는 생활에서 자기성장의 기쁨을 느껴야 한다. 나의 정신이 성장하고 나의 인격이 확대되고 나의 자아(自我)가 심화(深化)되어야 한다. 산다는 것은 바로 성장하는 것이다.

산다는 것은 나만이 생존하는 것이 아니요, 이웃과 더불어 국가, 사회, 민족과 함께 생활하는 것이다. 그러므로 자기 생(生)의 가치창조(價値創造)의 보람을 느껴야 한다.

내가 사는 것은 나를 위한 것인 동시에 민족과 사회를 위한 것이어야 한다. 이 세상의 한 구석에 가치의 기념비(紀念碑)를 세우고, 역사의 한 모퉁이에 보람있는 일을 남겨야 한다. 산다는 것은 곧 창조하는 것이다. 우리는 이러한 일에 전폭적으로 참여해야 한다고 본다. 많이 있는 자만이 참여 하고, 많이 배운 자만이 참석하고, 가까이 있는 자만이 참가해서 되는 것이 아니라, 모두가, 전폭적으로 참여해야 되는 것입니다. “민주적 인간은 참여적 인간이다”라고 했습니다. 전국의 모든 수정사들이 협회를 중심으로 하나되는 원리를

찾아 참여함으로써, 우리 앞에 놓인 많은 문제들을 해결하고 풀어나갈 수 있을 것입니다. 우리는 무실역행(務實力行)하는 삶을 택해야 할 것입니다. 무실(務實)은 진실하기를 힘쓰는 것이요, 역행(力行)은 실천하기를 힘쓰는 것이므로, 우리는 거짓과, 공리공론(空理空論)과 타력의존(打力依存)을 버리고, 진실과 실천의 길을 택하여 자력갱생(自力更生)하는 협회로 성장되어야 할 것입니다.

우리가 하나로 뭉쳐져야 한다는 진리를 외면하고, 분열과 대립적 경쟁만 일삼는 과오는, 절대로 범하지 않아야 할 것입니다. 지금의 축산 현실은 폭락하고 있는 소값 과동 등, 글로서 다 표현하기 힘든 여러가지 난제들로 미래를 예측하기 힘든 암담한 상황 앞에서, 우리가 해야 할 일이 무엇인가?를 찾아 내어야 할 것입니다.

본인은 여러가지로 부족하고 배운 것이 적어 여러분의 앞에 나설 수 없는 사람입니다. 그런데도 이렇게 불려서 일을 할 수 있도록 세워 주셨음으로, 지극히 적은 힘이나마 우리 모두의 권익과 입지를 위하여 최선을 다하여 노력하겠습니다.

다만 한가지 당부 드리고자 하는 것은 본인 한사람의 힘이나 임원 몇몇 사람의 힘으로는 아무일도 할 수가 없습니다. 수정사 여러분 모두의 관심과 배려와 염려가 이어져서, 항상 건의해주시고, 바로잡아주시며, 지도편달 해 주시는 진정한 사랑이 없으면 할 수가 없습니다. 지금까지도 협회를 위하여 여러가지로 많이 도와 주셨지만 앞으로는 더욱더 이끌어 주시고, 어려울 때마다 지혜로운 의견으로, 모두가 다 함께 힘을 모아 밀어 주신다면, 어떠한 일

이라도 충분히 할 수 있을 것입니다. 우리가 순수한 마음으로 우리들의 뜻이 청정(淸淨)하다면, 무슨 일을 하든지 다른 사람들의 의도에 크게 신경쓸 필요가 없다고 봅니다.

W.T.O체제 속에서 국제적으로는, 국가와 국가간의 경쟁이 치열하고, 국내적으로는 집단이기주의가 팽대되어 정치, 경제, 사회, 문화 모든 영역에서 자기들끼리만의 이익을 찾기에 급급해져 있는 현실에서, 우리 수정사 회원 여러분의 살길은 어디 있는가?를 찾는 것이 협회가 할 일이라고 생각합니다.

오늘은 있고 내일은 없는 단체는 소멸할 수 밖에 없습니다. 그러므로 미래를 내다 볼 줄 아는 현명한 지혜를, 지식과 함께 갖추어 나갈 때, 우리의 갈 길은 환하게 보여질 것입니다.

세상은 관계의 고리로 연결되어 있습니다. 삼강(三綱)의 강자는 버리강(綱)자라고 알고 있습니다. 버리는 그물의 중심받줄을 이르는 말입니다. 우리는 그물망과 같은 고리의 연결로 전국의 모든지역을 통신매체를 통해서, 필요한 자료를 정확하게 수집할 수 있는 능력있는 회원을 보유하고 있으며, 양축농가를 위하여 현재의 위기를 극복하고 희망적인 개량 사업을 지원할 수 있는 기동력과 기능을 가진 단체입니다.

수정사협회가 성장하기 위해서는 수정사 모두의 참여의식이 확대되고 그물망과 같은 관계의 고리가 튼튼하여져서 끊어지지 아니하고, 각도지회와 시·군 지구간의 조직적 위계질서(位階秩序)가 확고하게 자리하고 있어야 하며, 회원모두가 본인에게 주어진 책임과 의무를 다할 때, 우리에게 주어질 권익과 자유를 보장 받을 수 있으며, 우리 모두가 다 함께 성장 발

전할 수 있다는 사실을 분명히 알아야 할 것입니다.

“이것이 있으므로 저것이 있고 저것이 없으면 이것도 없다”는 논리가 성립되어집니다. 그러므로 우리가 사물을 볼때 어느 한쪽만을 보아서 안될 것입니다. 나의 입장의 반대편을 봐야하고 또한 전체를 볼줄 알아야 합니다. 그래야 고정관념이나 편견에서 벗어날 수가 있는 것입니다. 우리는 개인일이나 협회 일이나 너무 조급히 생각하는 경향이 있는 것 같습니다. 아마 직업적 특수성에서 오는 습관인 것 같습니다. 그러나 우리는 좀 느긋하게 참고 넓은 마음으로 생각하며, 멀리 보는 안목을 가지고 기다릴 줄 아는 지혜도 필요하다고 봅니다. 한알의 씨앗이 봄에 뿌려져서, 싹이 트고 잎이 자라나서 꽃이 피고 열매가 맺기까지는, 계절의 질서가 뒷받침 되어야만 합니다. 만약 이러한 과정을 거치지 아니하고 바로 가을에 이른다면, 분명히 제대로 익은 열매를 얻을 수 없을 것입니다. 그러므로 우리는 전체를 보고 미래를 예견하는 지혜를 찾아야 합니다. 급하다고 절차를 무시하고 서둘러서는 안될 것입니다.

목적이 좋은 것이라면 그 목적에 이르는 수단과 방법도 좋아야 합니다. 그 절차도 정당해야 합니다. 사실은 목적과 수단이 따로인것 같지만, 수단이 정당한 절차에 의해서 진행되므로서, 큰 목적에 도달할 수가 있는 것입니다.

어제가 있었기에 오늘이 있고, 오늘이 있기에 내일이 있는 것이지, 오늘이 없는 내일은 예상할 수 없으니까요.

목표란 무엇입니까, 수단이 정당한 절차에 의해서 제대로 꽃피워지는 상태인 것입니다.

지난 기간동안에 많은 분들의 희생적 노력으로 협회가 탄생되어졌고 여러가지 문제들로 대단히 어려운 오늘의 현실에서 새로운 도약을 하기 위해서는, 전국 수정사 전체가 사고(思考)의 대전환으로 우리 모두가 다함께 참여해야만 된다는 확신을 가지시고, 참여의식(參與意識)을 더 높여 나가야 할 때입니다.

그리하여, 수정소로 등록이된 전국의 수정사 모두가 회원으로 가입되고, 양축농가를 위한 새로운 개량프로그램이 개발되어 모든 회원에게 공급됨으로써, 지금의 어려운 축산현실을 극복하고 희망적인 돌파구를 찾아내는 방법을, 우리 수정사 협회가 담당해야 할 것입니다.

모든 농사의 기본은 처음 파종되는 종자의 유전능력에 의해서 일차적인 성패가 좌우되므로 우리는 최상(最上)의 경제형질(經濟形質)을 보유한 송아지를 양축농가에서 생산하여, 많은 소득증대를 도모(掏摸)할 수 있도록 연구하고 노력해야 할 것입니다. 이러한 일을 수행하기 위해서는 전국 우군을 대상으로 종빈우에 대한 가계도를 체계적으로 확인하고, 종모우와 종빈우에 대한 각 개체별 수태율 조사와 후대검정을 실시해야 할 것입니다. 이러한 사업은 현시점에서 행정이나 학계나, 관련단체에서 실시하는 것은 그 대상두수를 다량 확보할 수 없는 현실에서는 그 신뢰도나 신빙성을 인정하기 힘든 상태라고 봅니다.

그러므로, 우리협회가 회원여러분을 통하여 이 사업을 전국 우군을 대상으로 추진한다면 대단히 짧은 기간에, 상당히 신뢰도가 높은 자료를 확인해 낼 수가 있다고 봅니다. 다행이도 전국적으로 수정사 여러분의 성실한 참여로, 소 전산화 사업이 실시되어 있기 때문에 이

사업의 시행이 가능하고, 각 종모우의 수태율 조사와 후대검정을 할 수 있는 P.C(Personal Computer)용 S/W(Softer Were)는 우리협회에서 거의 개발이 완료되는 단계에 와 있습니다. 이 사업이 지금부터 시작되어, 앞으로 3년 정도의 기간이 지나면서 확실한 자료가 나오기 시작하면, 양축농민에게도 상당히 밝은 미래가 보여질 것입니다. 이러한 획기적인 사업은 우리 수정사협회 만이 할 수 있는 일이며, 이 사업의 시행으로 인해 최종 수혜(受惠)를 얻게 되는 양축 농민들에게 비취지는 회원 여러분의 입지는, 미래를 밝혀주는 빛의 선각자로서 인정받을 수 있을 것입니다.

우리는 우리들의 동료적 의식을 가슴으로 연결해야 합니다. 지식적 경쟁이나, 지역우위론적 주장이나, 개인 우월주의로 치우친 교만(驕慢)한 발상이 아니고, 적어도 진정한 양심의 씨를 뿌리는, 현명하고, 지혜로운 “참된 파종꾼”이 되어야 할 것입니다.

이제는 지능지수(Intelligence Quotient)를 우선하던 시대에서, 감성지수(Emotion Quotient)를 중시하는 시대로 바뀌어 가고 있습니다. 메마른 두뇌의 영역에서, 따뜻하고 포근한 가슴으로 생각하고 이해하고 용서하며, 사랑으로 다함께 참여하는 협회로 승화되고 발전되어가야 할 때입니다.

어느 한 지역은 잘되고, 어느 한 지역은 잘 안되고 해서는 안됩니다. 수정소로 등록이 된 수정사 모두가 협회 회원이 되어, 서로가 서로를 이해하고, 서로를 위하여 염려해 주고 걱정해 주고, 잘 되도록 위하여 기도하는 마음으로 서로 사랑해야 합니다.

우리는 한시대의 순간을 같은 직업을 가진 인연으로 만나서, 한국 축산발전을 위한, 개량사업의 최일선에서 우리가 가진 모든 능력을 쏟아부어, 소 산업의 전망이 캄캄하게 어두워진 현 시점에서, 양축농민을 위하여 희망의 등불을 밝혀주어야 할 선각자(先覺者)적 위치에 자리하고 있음을 명심(銘心)해야 할 것입니다.

대다수의 사람들은 하루에도 몇번씩 손발을 씻고 한 주에 한 두번씩 목욕이나 샤워를 하고 외모를 깨끗이 합니다. 이와같이 하루에 한 번정도는 조용히 기도하는 마음으로 정신적인 샤워를 하는 시간도 가져볼 필요가 있다고 봅니다.

우리는 조용히 스스로에게 질문을 던지고 스스로를 살피면, 내가 지금 생각하고 있는 일이 올바른 것인가? 생산적인 것인가? 창조적인 것인가? 하는 질문속에, 해답은 물음속에 분명히 있을 것입니다. 묻지 않으면 해답은 꼬집어 낼 수가 없을 것입니다. 이렇게 진지한 스스로의 깨우침이 없이 막연히 머리의 회전만 믿고 경솔한 생각으로 일을 하다보면 시행착오를 격게되고 비난의 대상도 되니까요.

이제 우리는, 모든 겸손(謙遜)과 온유(溫柔)함으로 서로를 이해하고 사랑함으로써 회원 모두가 하나되는 원리를 찾아 화합 단결해주시기를 간곡히 당부 드리며 이렇게 부족한 가슴으로 여러분의 염려와 격려에 힘입어 『참된 파종꾼』을 인사말로 대신해서 드릴 수 있게 되었음을 감사하게 생각 합니다.

끝으로 우리 수정사회원 여러분의 가정과 하시는 사업 위에 하나님의 축복이 항상 함께 하시기를 기원합니다.

'97년도 사업계획

1. 사업개요

가. 목적

- 개방화시대에 대처하고 자립할 수 있는 협회로 육성

나. 추진방향

- 회원간의 유대강화 및 협회운영의 활성화
- 회원의 교육 강화로 인공수정기술 혁신 도모
- 우량종축의 능력확산으로 경제성 제고
- 회원간의 신속한 정보교환으로 전문성 유도 정착
- 기술지도 및 조사연구사업 공고
- 세계화를 향한 경쟁력 강화

2. 방 침

가. 협회 운영의 기틀조성

- 회원들의 숙원인 회관건립적극 추진
- 전수정사들을 회원화 유도
- 제반국정을 현실에 맞게 개정 추진

나. 회원 관리

- 회원의 이동 및 사업여건을 파악 정보제공으로 사업의 합리 유도
- 참신한 회원을 영입 협회조직 확대
- 회원의 기술향상을 위한 교육참여 유도
- 회원의 권익보호와 협회운영 자립도 제고

다. 지도 교육 사업

- 수정사 보수교육 실시로 인공수정 기술혁신 도모
- 지역별 순회교육 실시 강화
- 회원연구사례 발표로 자력혁신 유도
- 농가 가축개량에 대한 순회교육 실시로 인식의 전환
- E.T에 대한 교육으로 기술의 전문성 정착

라. 정액유통 및 기자재 개발 보급 알선

- 축협 정액의 발전적 변화를 기대하며 수입정액 알선 공급
- 장차 정액의 유통업무를 관장할 수 있는 기틀을 마련
- 공급기자재의 결점을 보완하고 신제품을 개발하며 기타 기자재의 국산화 고품질을 저렴한 가격으로 확대 공급

마. 국제 교류

- 한·일 수정사협회 상호 교환 방문으로 국제가축개량사의 정보 획득
- E.T등 첨단번식 기술의 연수
- 국제강사 초빙 세미나 개최와 외국 세미나 참석

바. 개량정보 제공사업

- 협회지를 지속적으로 제작 배포하여 회원에게 신속한 정보 내지 협회활동사항을 전달하며 또한 각도 지회의 소식지 발간을 적극 유도코자 함.

- 언론기관을 통하여 회원의 개량정보 전달 산화 유도

사. 조사연구 사업

- 가축개량에 대한 통계 및 수태율을 파악, 수태율 제고 방안 강구
- 회원 업무에 대한 애로점 조사 개선방법 연구
- 전산 프로그램 개발 회원업무 전

아. 회원 유대 강화사업

- 각 지회별 단합대회 개최
- 축산인 체육대회 등 각종 행사 적극 참석유도
- 각지회 내지 지부별로 휴가제 실시 권장

세부 추진 계획

“자립할 수 있는 협회로, 가축개량을 주도하는 회원으로 육성”

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① 보수 교육 실시 강화로 회원의 기술지도와 전문성 조기 유도 정착코자 봄과 가을에 8회로 분리 800명을 대상으로 58,000천의 예산을 투입 집중집단 교육을 실시코자 합니다. ② 지역별 3개권역으로 순회교육을 통한 협회운영의 활성화 내지 회원간의 유대를 강화코자 합니다. ③ 관련기관과의 지속적인 협의와 유대강화로 협회와 회원의 지위향상 및 저변 확대하고자 농림부로부터 34,000천 상당을 지원받게 되며 가축개량협회 및 축협중앙회로 부터 회원의 보수교육 내지 등록업무에 적극 협조키로 하였으며 ④ 수정란이식 교육을 관계기관과 협의 보다 합리적으로 추진하겠으며 ⑤ 우수한 지회, 지부 회원을 선발 포상하므로써 사기진작코자 하며 ⑥ 홍보매개체를 통한 협회와 회원의 활약을 전파하고자 하고 | <ul style="list-style-type: none"> ⑦ 예비비의 확보로 예기치 못한 사업 발생을 조기 진압에 임하고자 하며 ⑧ 집행부 직원의 급료를 동결하는 대신 과중한 업무를 해소하기 위하여 직원 1인을 증원키로 하였고 ⑨ 끝으로 <ul style="list-style-type: none"> ○ 회원간의 연구사례 발표로 회원의 긍지와 자부심과 인식의 전환을 꾀하고 ○ 조사연구사업을 보다 강화해서 신속한 개량정보를 제공하겠으며 ○ 가축개량에 대한 지속적인 농가교육실시로 농가 인식의 전환과 축산정책 홍보요원화 구축은 물론 ○ 이제는 본 협회는 물론 각도지회의 활성화를 위해 우리 모두 한 데 뭉쳐야 할 때라고 봅니다. |
|--|---|

'96 보수교육 총괄 현황

도 별	대상자	수료자	비 율	계	연기원	반 송	수의사	폐 업	무단불참	비고
강 원 도	80	68	85%	12	3	1	-	1	7	
경 기 도	148	108	73%	40	2	5	5	15	13	
충청북도	64	40	63%	24	3	1	1	-	19	
충청남도	136	78	57%	58	4	6	-	-	48	
전라북도	61	47	77%	14	-	-	-	-	14	
전라남도	84	74	88%	10	3	-	6	-	1	
경상북도	111	60	54%	51	6	13	1	2	29	
경상남도	133	85	64%	48	2	8	-	-	38	
제 주 도	12	8	67%	4	1	-	-	-	3	
추 협	139	106	76%	33	-	-	-	-	33	
계	968	674	70%	294	24	34	13	18	205	

'96 수정란이식 교육 현황

1. 교육기간

기 별	기 간	인 원
제 1 기	'96. 6. 10~ 14	12
제 2 기	6. 17~ 6. 21	9
제 3 기	7. 01~ 7. 05	10
제 4 기	7. 08~ 7. 12	9
제 5 기	9. 09~ 9. 13	10
제 6 기	9. 16~ 9. 20	10
제 7 기	10. 07~ 10. 11	9
제 8 기	10. 14~ 10. 18	10
제 9 기	11. 04~ 11. 08	11
제 10 기	11. 11~ 11. 15	10
계 10 기		100

2. 도별 교육 이수자 현황

도 별	수 의 사	가축인공수정사	계
강 원 도	0	1	1
경 기 도	9	11	20
경상남도	10	1	11
경상북도	7	12	19
전라남도	4	8	12
전라북도	5	4	9
충청남도	7	14	21
충청북도	4	3	7
계	46	54	100명

96년 협회 활동 사항

- | | |
|--|---|
| 1. 8 축산관련 단체장 신년 교례회 참석 | 7. 4 수정사 양성반 특강-(강원도 종축장) |
| 1. 23 전남 총회 참석 | 7. 5 가축육종학회 창립총회 참석(축산회관) |
| 1. 24 육종 연구회 참석(서울대농대) | 7. 12 농림부장관 초청 조찬대화의 시간 참석 |
| 1. 25 경북총회(경북영천) 참석 | 7. 15 소전산화 사업추진위원회 참석(축산회관) |
| 1. 30 95년도 하반기 감사 및 96년도 1/4분기 이사회 | 7. 16 축산발전 추진 위원회 회의 참석 |
| 2. 7 소전산화사업 중간 평가회 참석(종개협 소회의실) | 7. 19 96상반기 감사 및 3/4분기 이사회 개최 |
| 2. 9 경남총회 참석 | 7. 30 한우품평회 세부추진 협의회 참석(축협중앙회) |
| 2. 12 경기북부 총회 참석 | 9. 6 각도 사무장회의(축산회관) |
| 2. 23 전북 총회 참석 | 10. 9 충청북도 한우 품평회 개최(청주) |
| 2. 29 96총회 개최 | 10. 15 소전산화사업 추진 위원회 개최 참석(종개협) |
| 2. 29 농림수산부장관 초청 축산관련 단체장, 학회장 간담회 참석 | 10. 18 수정사 보수교육 5기(전남 나주) |
| 3. 7 충남 총회 참석(홍성) | 10. 25 수정사보수교육 6기(전남 나주) |
| 3. 19 강원도 총회 참석(원주) | 10. 27 제16회 전국한우경진대회 참석 |
| 3. 19 한·미 낙농 강습회 참석(종개협) | 10. 28 제16회 전국 종빈우 부문 1.2.3. 등소에 평생 무료 수정증 증정 |
| 4. 3 가축분뇨처리 및 조사료 생산 심포지움 참석(축시연)수원 | 10. 29 수정사보수교육 7기(서울 중부권) |
| 4. 9 '96수정란이식 교육 협의회 참석(축시연 개량부)성환 | 10. 30 수정사 보수교육 8기(서울 중부권) |
| 4. 26 2/4분기 이사회 개최 | 11. 1 수정란이식학회 추계회의 참석 |
| 5. 8 소·전산화사업 추진 위원회 개최(종개협) | 11. 8 농업인의 날 행사 참석(농협중앙회) |
| 5. 31 수정란이식학회 총회 참석(성환) | 11. 22 4/4분기 이사회개최(원주) |
| 6.11.12 젖소 고능력우 평가 및 경매행사 참석(과천 경마장) | 12. 2 축산기술연구소 대관령지원 청사 준공식 참석 |
| 6. 14 '96가축인공수정사 보수교육 1차 호남지역 실시(1차-전남 나주) | 12. 10 '96가축개량평가회 참석(성환 종축개량부) |
| 6. 18 '96가축인공수정사 보수교육(2차-영남지역 실시) | 12. 17 한국생명과학 종합전시관 개관 참석(삼성동) |
| 6.27.28 '96가축인공수정사 보수교육(3.4차 서울 중부지역 실시) | |

수정사들의 직업 분류 명시 건의

1. 우리나라 축산발전에 혼신의 힘을 기울이고 계시는 장관님과 임직원 여러분께 진심으로 감사를 드리며 어려운 한해를 보내면서 나름대로 힘도 얻었다고 봅니다.
2. 축산법에 제2장 “가축개량 및 인공수정”에서 법제 15조(가축의 인공수정등) 제16조(수정사의 면허) 제17조(수정사의 교육) 제18조(수정사의 면허취득등) 제21조(가축인공수정소의 등록등) 제22조(수정소의 등록취소등) 제25조(수정사등에 대한 감독등) 제61조(권
- 한과 위임 위탁) 제64조(벌칙) 등등 법상에 용어와 제반 규정이 있어 법의 허용 범위 내에서 자격증을 부여받고 또한 개업을 하고 있는 가축인공수정사들이고 수정소인데
3. 대한민국 직업 직종 분류상에 명시 되어 있지 않고 축산업에 기타 서비스업에 종사하는 존재로 되어 있는바
4. 해당 통계청에 조치를 취하시어 “한국 표준 직업 분류”에 정확하게 명시가 되도록 건의를 드립니다.

'97 수정사 보수교육 계획 총괄표

기 별		일 정	인 원	장 소	비 고
상반기	1기	5월 16일	61	전라남도 도민교육원	
	2기	5월 23일	159	경북 안동시청 제3별관	
	3기	5월 29일	87	축산회관 대회의실	
	4기	5월 30일	88	축산회관 대회의실	
후반기	5기	10월 17일	61	전라남도 도민교육원	
	6기	10월 24일	160	경남 농촌진흥원 도민교육원	
	7기	10월 29일	87	축산회관 대회의실	
	8기	10월 30일	88	축산회관 대회의실	
계	8기		791	3개권역	

* 축협소속 수정사 100여명은 별도로 3, 4, 7, 8기에 포함시킬 예정임.

교육시간표

시 간	내 용	강 사	비 고
08 : 30~09 : 00	등록	협회	
09 : 00~09 : 20	입소식	협회	
09 : 20~10 : 00	축산시책	농림부 축산정책과 김달중 과장 종축개량부 정선부 부장 전남 축산과장 경북 축산과장	
10 : 00~12 : 00	개방화에 따른 수정사들의 정신자세	정영채 교수	중앙대학교
12 : 00~13 : 00	중식		
13 : 00~14 : 50	* 핵이식 복제에 의한 가축개량 * 수태율 제고를 위한 새로운 인공수정 기법 * 소의 체외수정란이식에 의한 쌍자 생산방안	황우석 교수 나진수 교수 박충생 교수	서울대학교 전남대학교 경상대학교
15 : 00~16 : 50	수정란이식	이광원 박사	수정란이식학 회장
17 : 00~18 : 50	가축인공수정을 위한 프로그램	황재현	
19 : 00~19 : 30	가축인공수정사업 활성화를 위한 토론 및 설문	협회	
19 : 30~20 : 00	수료식	협회	

민간 인공수정사에 의해 한우쌍둥이 송아지 분만 사업 정착

민간 가축인공수정사에 의해 수정란이식을 통한 한우 쌍둥이 송아지 분만이 점차 열을 올리며 사업이 정착되어 가고 있는 현실이다.

전라남도의 경우 전라남도 무안가축인공수정소 김의성(도지회장 46)이가 무안읍 성동리 정석현씨(52)의 한우에 수정란을 이식시켜 암, 수 2마리 쌍둥이를 분만시킨데 이어 경남 울산시 두동가축인공수정소 강상원 소장은 자기 목장에서 사육하고 있는한우에 수정란을 이식시켜 쌍태 분만을 유도하는데 성공하였으며, 경기도 안성군의 경우도 쌍태 분만에 군비를 지원 적극적으로 본 사업을 추진하고 있는 실정이다. 이밖에도 각지역에서 우리 회원들이 신기술을 습득 가축개량과 농가소득 증대에 앞장서고 있음은 참으로 쾌거라고 하겠다.

협회에서 공급하고 있는 종모우 정액리스트

CODE NAME	REG. NAME	TPI	PTAM	PTAF	PTAP	REL	PTAT	UDC	TREL	PEDIGREE
14H1803	DWAYNE	1171	1355	39	51	76	1.18	0.89	76	MICHEL*MARK
14H1866	PROMINENCE	1200	1614	43	51	78	1.08	1.89	79	MICHEL*MARK
1H9205	MERRILL	1257	1463	63	42	98	1.66	0.99	95	SPIPPER*FORD
14H1867	WRANGLER	1178	1551	32	44	74	1.67	1.41	75	BLACKSTAR*NED BOY

신·구 임원 대비표

전임임원

직 위	성 명	주 소	우편번호	전화번호
회 장	이재우	충북 청주시 외하동 382-8 4/4	360-566	0431-50-1118
부회장	안장호	경남 울산군 농소면 달천리 547	689-910	0522-95-5276
이 사	홍규태	경기 포천군 영중면 양문리 803	487-880	0357-32-9267
	권순철	경기 여주군.읍 청리 37-2	469-800	0337-85-4006
	권연중	강원 원주시 봉산2동 산 48-2	220-082	0371-43-0315
	김본종	충남 홍성군 홍성읍 대두APT 102-1007	350-800	0451-32-3626
	박공연	충북 청원군 강내면 탑업 274-2	363-890	0431-231-9993
	이시화	경남 산청군 신등면 단계리	666-950	0596-72-3939
	이재복	경북 안동시 상아동 302-5	760-350	0571-858-1067
	김의성	전남 무안군 무안읍 성동리 843-7	534-800	0636-453-7700
	권혁윤	전북 김제군 금산면 금산리 433	577-940	0658-546-5863
감 사	장길용	전남 광양군 광양읍 읍내리 133-2	545-800	0667-763-2188
감 사	서양환	경북 경주시 성건동 626-24	780-180	0561-42-5354

신임임원

직 위	성 명	주 소	우편번호	전화번호	비고
회 장	안장호	경남 울산시 농소면 달천리 547	689-910	0522-95-5276	신임
부회장	지용주	충북 청주시 내덕1동 300-4	360-171	0431-56-8740	신임
이 사	이상익	경기도 의정부시 가능1동 608-7	480-101	0351-846-2562	신임
	방만호	경기도 양평군 양근9리 170 - 43 금광APT A동 302호	469-800	0338-72-7107	신임
	김진만	강원도 삼척시 근덕면 교가2리 720-4	245-830	0397-72-3455	신임
	원내희	충남 논산시 채운면 우기리 156	320-810	0461-741-4065	신임
	이길수	충북 제천시 덕산면 성암리 438-4	393-850	0443-42-7989	신임
	하현철	경남 고성군 영오면 영산리 242-7	638-970	0556-72-9000	신임
	이재복	경북 안동시 상아동 302-5	760-350	0571-858-1067	유임
	김의성	전남 무안군 무안읍 성동리 843-7	534-800	0636-453-7700	유임
	권혁윤	전북 김제시 금구면 금구리 358-27	577-940	0658-546-5863	유임
감 사	공성수	전북 순창군 풍산면 삼촌리 60-1	595-840	0674-52-3574	신임
감 사	서양환	경북 경주시 성건동 626-24	780-180	0561-42-5354	유임

부스틴-에스

유전공학기술을 이용한 소 산유력증강제

개요 및 작용기전

■ 부스틴-에스란?

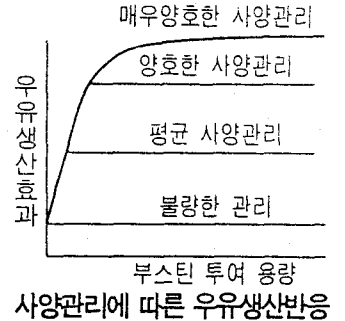
부스틴-에스는 젖소의 우유생산능력을 향상시키기 위해 (주)엘지화학이 독자적인 유전공학기술로 개발한 유전자 재조합 보바인소마토트로핀 제제로서 1회 주사로 2주간 산유량증가 효과(10~20%)가 지속되는 획기적인 소 산유력 증강제입니다.

- (주)엘지화학이 개발한 소 산유력증강제
- rBST 500mg+비타민 E 1800mg 함유
- 국내 독자기술에 의한 첨단 유전공학 제품
- 산유량 증가와 사료효율 향상

사양관리 및 올바른 적용방법

■ 양호한 사양관리의 중요성

- 많은 임상시험에서 사양관리의 부실은 부스틴-에스의 투여 효과를 감소시키는 것으로 나타났습니다.
- 부스틴-에스 투여에 의한 최대의 이익을 지속적으로 얻기 위해서는 양호한 사양관리가 필수적입니다.



■ 부스틴-에스의 올바른 적용방법

1. 투여우의 올바른 선정방법

- 유량:목장내에서 유량이 중간범위(70~80%)인 젖소
- 산차:초산우 보다는 경산우
- BCS(몸짙):3이상(최소 2.75이상)
- 유방염, 부제병 등 질병이 없는 젖소
- 사양관리 부실 목장은 임신 확인 후 사용하는 것이 좋습니다.

2. 적절한 투여시기

- 비유피크 지나서 유량이 5~10% 감소된 때 투여 개시하며 일반적으로 분만 후 90~250일 기간에 적용시 효과가 우수합니다.

3. 지속적인 효과의 유지 방안

- 다음 산차 적용시 좋은 효과를 위하여
- ⇒ 부스틴 적용기간 중 적정 BCS유지
- 젖소 상태에 따라 사용간격의 조절
- ⇒ 2주 간격의 1회가 정상이나 상태에 따라 3~4주 간격 주사
- 건유전 적정 BCS회복을 고려해서
- ⇒ 사용중단 시기를 건유 1개월전(3.5유지)
- 유방관리 철저:과착유 예방

부스틴-에스의 특징점

우유증산 효과가 빠르고 확실하게 나타납니다.

부스틴-에스 투여후 2~3일 후부터 산유량이 증가되며, 평균 20%의 우유생산량이 늘어납니다.

우유 품질에 변화가 없고 안전합니다.

우유 품질에 어떠한 영향도 미치지 않으며 인체 및 젖소에 대한 안전성은 국제적으로 공인되었습니다.

사용이 편리합니다.

1회 투여로 2주간 효과가 지속되며 투약기를 사용하므로 주사하기가 매우 편리합니다.

낙농가의 실제 순수익의 증가를 가져옵니다.

부스틴-에스 20두 투여시 연간 순수익 증가액은 340만원 정도로 국내낙농업계에 있어서 생산성 향상을 통한 국제경쟁력 강화의 유용한 대치방안입니다.



社団法人 韓國家畜人工授精師協會

서울특별시 서초구 서초3동 1516-5호

축산회관빌딩 201호

TEL:586-9408, 587-0629

FAX:586-9408

137-073

□□□-□□□□