미래식량자원포럼 NEWSLETTER

제 5권 1호(통권 5호)

September 2018

인사말

미래식량자원포럼 회장 유장렬

정부의 탈원전정책이 얼마나 무모한 것이었는지가 시간이 지날수록 더욱 분명해지고 있습니다. 태양광 등 대체에너지로는 결코 원전을 대신할 수 없음도 드러나고 있습니다. 설익은 과학지식으로는 원전의 위험성만 보게 될 뿐 발전된 기술로 통제되는 안전한 원전이 될 수 있다는 사실을 간과하게 됩니다.

GM 작물의 이슈가 탈원전 논쟁과 닮은 점이 많습니다. GM 작물의 위해가능성만 보고 GM 작물을 반대하는 이들은 교배육종에 의한 신품종도 인체에 해를 줄 개연성을 배제할 수 없으므로 GM 작물만큼이나 위험할 수 있다는 사실을 일러주면 당황해 합니다. GM 작물은 위험할 것이 없지만 위험의 개연성을 최소화하기 위하여 최대한의 규제를 하고 있을 뿐입니다. 실상 GM 작물은 지난 20여 년 동안 전세계적으로 재배되었고, 현재 전체 농지의 12%에 재배되고 있으나 단 한 건의 안전성 문제도 일으킨 바 없습니다.

올해의 9월은 세종대왕이 즉위한 지 600년이 되는 달입니다. 과학과 기술을 당대 세계최고의 수준까지 끌어올렸던 성군께서 평소에 신하들에게 가장 많이 사용한 말씀 중의 하나가 '의논하자'였답니다. GM 작물이 우리 식탁에 올려서는 안 되는 위험한 것이라는 주장에 대해 오히려 안전한 것이며 미래의 귀중한 식량자원이 된다는 것을 서로 핏대를 세우지 않으면서 더불어 의논하는 계절이 되기를 소망해 봅니다.

경축

2022 IAPB Congress 유치성공!!

미래식량자원포럼 Newsletter
제 5권 1호(통권 5호)
September 2018

▪ 유장렬 회장 주제발표; 'GMO 연구 지속 또는 중단?' 기자간담회

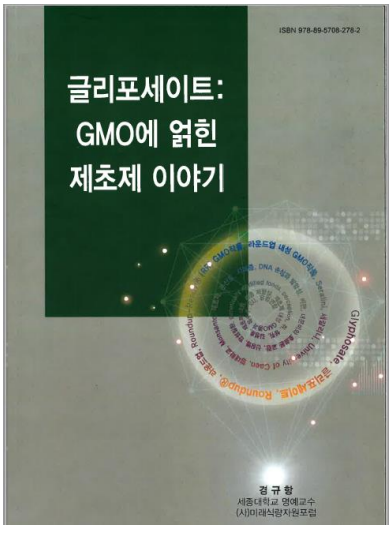
-서울상공회의소 2017. 10.12

기자간담회 발제자 및 토론자

주제 발표 중인 유장렬 회장

협력연구기관인 식품커뮤니케이션포럼(KOFRUM)과 공동 주최로 'GMO 연구 지속 또는 중단?'기자간담회에서 우리포럼 유장렬 회장은 'GMO연구 중단 시 예상되는 문제들(GM 작물개발은 계속되어야 한다!)'에 대해 주제 발표를 했다. 이 발표를 통해 GMO연구 중단 시 예상되는 문제들을 언급하며, GM작물은 지난 20년간 전세계적으로 12% 재배되고 있지만 한 건의 안전성 문제도 일으킨바 없으므로 GM 작물 개발(분자육종)은 계속되어야 한다고 주장 했다.

▪ 'GLYPHOSATE: 글리포세이트: GMO에 얽힌 제초제 이야기' 출판 - 2017. 12. 19.



우리 포럼은 지난 2016년 1월부터 수행해 온 차세대 바이오그린21사업의 'GM작물 개발사업(연구제목: GM작물의 이슈별 심층분석을 통한 올바른 정보의 확산 방안, 연구책임자: 경규항)'의 일환으로 '글리포세이트: GMO에 얽힌 제초제 이야기를 발행했다. 이번 저서는 일반 책자의 형태로 제작하여 관련 전문가들에게 직접 및 우편으로 배포했다.

이 책의 내용은 글리포세이트 그리고 이를 바탕으로 한 GMO작물의 유해성 의혹 및 주장에 대한 것이며, 농업생명과학 전문가들이 일반인들과 소통 시 참고자료로 활용할 수 있도록 기획, 집필되었다.

미래식량자원포럼 Newsletter
제 5권 1호(통권 5호)
September 2018

▪ 차세대 바이오 그린 21사업 연구과제 선정

-경북대 농업생명공학 연구단 2018.02.01

미래식량자원포럼은 지난 2018년 2월 1일 경북대학교 농업생명공학연구단이 주관하는 차세대 바이오그린21사업의 2018년 신규연구과제에 선정되었다.

과제명은 “발상의 전환을 통한 농업생명공학 소통용 책자 발행과 활용 (연구책임자: 경규항)”으로 우리 포럼이 주관·세부기관으로서 대중 소통의 대상을 일반소비자로 부터 농업생명공학 및 식품 전공학생과 전공관련 자들로 전환하고자 농업생명공학 및 식품 전공자들에게 치우치지 않은 소통자료로 책자를 준비하며, 한국소비자연맹은 협동 연구기관으로서 농업생명공학 소통용 동영상제작 및 국회의원 이해도 향상연구를 수행 중이다. 3년 간 총 연구비는 4억 2천만원이며 우리 포럼은 그 중 2억 4천만원을 지원받게 된다.

▪ 유장렬 회장; 제6회 과총 과학기술혁신정책포럼 패널

- 한국과학기술회관 2018. 03.19

2018년 3월19일 한국과학기술회관 중2회의실에서 개최된 제6회 과총 과학기술혁신정책포럼 ‘4차산업혁명시대의 농업혁신 동향과 R&D 정책방향 Ⅱ’토론회에 유장렬 회장이 패널로 참석하여 농업혁신 R&D 정책방향에 대해 의견을 제시했다.

▪ 2018년 1차 이사회

- 미래식량자원포럼 2018. 03.26

2018년 3월 26일, 서울 삼성동 사무국 회의실에서 2018년 첫 이사회가 개최됐다.

- 제1호 안건은 2017년 결산에 관한 건으로 참석이사가 만장일치로 찬성하여 의장은 원안대로 가결되었음을 선포했다.
- 2호 안건은 2018년도 사업 계획 및 예산 심의 건으로 당해 년도 예산 약 7천2백만 원에 대한 수입과 지출 계획에 대하여 설명하였고, 원안대로 가결됐다.
- 3호 안건은 이사회 운영 향상 방안에 대한 건으로 포럼의 운영 향상에 도움을 줄 수 있는 전문가들을 이사로 영입하기로 했다.
- 기타안건으로 포럼의 역할을 알리기 위해 발간 책자나 외부 발표자료를 포럼 홈페이지에 게재하는 방안이 제안 되었으며, 또한 2017년도에 발간 된 책자에 대한 토의 및 2018년 세랄리니의 과학세계를 파헤치는 책자 발간 계획을 소개했다.

미래식량자원포럼 Newsletter
제 5권 1호(통권 5호)
September 2018

▪ 경규항 상임부회장; MBC 뉴스데스크 TV인터뷰

- 미래식량자원포럼 2018. 04.12

2018년 4월 12일 MBC NEWS(뉴스데스크) "GMO 안전하다" vs " 소비자 선택권 보장해야"란 주제로, 포럼 경규항 상임부회장이 GMO 안전성 관련 인터뷰를 진행한 것이 5월 13일 방영됐다. 경 상임부회장은 인터뷰에서 GMO 완전표시제 관련한 질문에 과학적 근거를 토대로 답변을 진행하였으며, "전 세계 모든 나라에서 우리나라를 포함해서 GMO를 먹도록 허가했다는 것은 GMO가 안전하다는 것을 방증하는 것이다 ." 라고 답변했다.

▪ 생명공학소통방안 간담회 개최

- 서울역 AREX5회의실 2018. 05.28

2018년 5월 28일 농업생명공학연구단 과제 수행의 일환으로 생명공학 대중소통에 대한 전문가 간담회를 개최하였으며, 우리 포럼 경규항 상임부회장이 진행을 맡아 GMO를 주제로 다룬 Food evolution 영화를 50분간 감상하고 이의 활용을 위한 방안을 논의 했다. 이어서 고려대 이철호 명예교수의 진행으로 간담회를 진행하였으며, 참석자들은 Food evolution 영화의 내용이 양쪽의 내용을 비교하면서 설명하였기 때문에 영화를 보는 사람들이 판단할 수 있도록 내용으로 되어있어서 GMO 소통용으로 좋은 자료이므로 각종 학술대회에서 상영하는 것을 제안했다.

미래식량자원포럼 Newsletter
제 5권 1호(통권 5호)
September 2018

▪ 경규항 상임부회장, 최진주 연구원: 국제학술대회 포스터 발표(주최: 한국식품과학회)

- 부산 BEXCO 2018.06.27~06.29

경규항 상임부회장, 최진주 연구원 포스터 발표

2018년 6월 27일~29일 3일간 부산 BEXCO 에서 개최된 한국식품과학회 국제학술 대회(KoSFoST Beyond 50 Years: Renew the New in Food Science)에서 경규항 상임부회장과 최진주 연구원이 'A review of a specific scientific paper dealt with the health risk of genetically modified crops' 와 'Comparison of regulations for genetically modified organisms between Korea and European Union'라는 두 주제로 포스터 발표를 했다.

▪ 경규항 상임부회장; 대한급식신문 GMO 특별강연

- 코엑스(COEX) 2018. 06.29

"학교급식, GMO 논란에서 벗어나자"

경규항 상임부회장은 6월29일코엑스(COEX, 삼성동 소재)에서 대한급식신문의 주관으로 개최 된 '2018 우수 급식 · 외식 산업전'에서 'GMO 논란 그리고 식품·영양 전문가들의 자세'라는 제목으로 특강 했다.

▪ 유장렬 회장; [국회 정책토론회] 제1회 GMO 열린토론회 강연

- 국회의원회관 제1세미나실 2018. 07.04

7월 4일 국회의원회관에서 국회 정책 토론회 '제1회 GMO 열린 토론회' 가 국가의 미래 , 농업과 식량, 그리고GMO 대처방안이라는 주제로 개최되었다. 유장렬 회장은 'GMO, 우리의 대처방안'이라는 주제 발표에서 지난 20여년 동안 GM작물(분자육종)은 전세계적으로 재배되었고, 전체 농지의 12%에 재배되고 있으나 단 한건의 안전성 문제가 일어나지 않았고, 분자육종은 멸종위기 작물을 보전 할 수 있으므로 GM 작물개발은 계속되어야 한다고 주장하면서, 고비용, 비효율적인 현재의 안전성인증제도 개선을 제안하였다.

미래식량자원포럼 Newsletter
제 5권 1호(통권 5호)
September 2018

▪ 경규항 상임부회장, 최진주 연구원; 학술대회 포스터 발표 (주최: 한국육종학회)

- 제주 라마다호텔 2018.07.11~07.13

2018년 7월 11~13일 2박3일간 제주 라마다호텔에서 개최된 한국육종학회 학술 대회에서 12일에 우리포럼 경규항 상임부회장과 최진주 연구원이 'Seralini's 2012 publication on long term animal study of GMO corn and its effect on the GMO risk communication in Korea'라는 주제로 포스터 발표를 했다.

▪ 2018년 2차 이사회

- 미래식량자원포럼 사무국 2018. 08.13

2018년 8월 13일, 서울 삼성동 사무국 회의실에서 2018년 2차이사회가 개최됐다.

- 제 1호 안건은 2022 IAPB Congress 유치 심의 건으로 유장렬 회장의 배경 설명 후 토의결과 참석이사 만장일치로 찬성하여 의장은 2022 IAPB Congress 유치 제안 제출이 가결되었음을 선포했다.
- 2호 안건은 2018년에 발간되는 세랄리니의 과학세계를 파헤치는 책자 발간 계획을 소개 하였고, 논문의 해석이 매우 난해하다는 의견이 나와 책자 발간 시 이해도를 높일 수 있는 방안을 모색하도록 의견을 모았다.

▪ 2022 IAPB Congress 유치 성공!!

- 아일랜드 더블린 2018.08.19~24

유장렬 회장 제안서 발표

선정결과 발표 후 유회장과 Barbara Prestwich 현 IAPB 회장

우리포럼 유장렬 회장은 8월 19일에 아일랜드 더블린에서 개최된 2018 IAPB Congress에 이사회에 참석하여 2022 Congress 유치 제안을 발표했으며, IAPB 이사회에서 한국이 차기 2022 IAPB Congress 개최국으로 선정됐다 . 2022 Congress는 우리 포럼이 주관하여 개최하게 되며, 대전에서 열릴 계획이다.

Congress 유치를 위해 우리 포럼 유회장은 다방면으로 수고를 아끼지 않았으며, 2022 Congress의 한국 유치가 결정됨으로써 유회장은 IAPB 회장으로서의 직무를 인계 받아, 2022 Congress 개최 준비와 IAPB 일반 업무를 관장하게 된다.

미래식량자원포럼 Newsletter

제 5권 1호(통권 5호)
September 2018

▪ 유장렬 회장; 급식전문지 뉴트리앤 인터뷰

- 2018. 9월호

사진출처: http://nutriand.com/

건강한 식문화 발전을 위한 급식전문지 뉴트리앤(9월호)과의 인터뷰에서 우리 포럼 유장렬 회장은 식품을 둘러싼 수많은 정보 중에서 어떤 것을 취해야 하나?라는 질문에 식품에 대한 합리적 판단이 올바른 학교급식을 만드는 핵심이라고 강조했다. 또한 최근 논란이 되고 있는 GM 작물도 무조건 위험의 대상으로 볼 게 아니고, 식품과 관련한 정보는 보다 합리적 판단을 통해 접근을 강조했다. 특히 학교급식을 운영하고 학생들의 올바른 식습관 형성에 큰 영향을 미치는 영양 선생님이라면 소문에 휩쓸리지 말고 보다 정확한 정보를 취하도록 노력이 필요하며, 지금은 학교급식에서 GMO를 반대하는 목소리가 높지만 객관적 정보를 바탕으로 스스로 균형을 잡아가는 것이 중요하다고 강조했다.

▪ 'Green Bio 산업 활성화 및 GMO 안전성 확보방안' 포럼 개최 예정 -

국회의원 회관 제 9간담회의장 2018. 10.02

10월2일 국회의원회관에서 우리 포럼이 주관하고 국회 바이오 경제포럼, 과총 바이오경제포럼이 주최하는 'Green Bio 산업 활성화 및 GMO 안전성 확보방안' 개최 예정이다.

LG화학연구소 성동렬박사가 '세계 및 국내 Green Bio현황'으로 발표하고, 제주대학교 이효연교수가 '국내 Green Bio 활성화 방안'이라는 주제를 발표 할 예정이다.

발행처 : 사단법인 미래식량자원포럼 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 625 덕명빌딩(삼성동 170-9) 1611호
전화 : 02-558-5545 사이트: (www.futurefood.or.kr) 이메일 : futurefood @ futurefood.or.kr
발행일 : 2018년 10월 1일 발행인 : 미래식량자원포럼 회장 유장렬

미래식량자원포럼