

Korea Seed & Variety Service(국립종자원)

History

1974.11 Setting up of National Seed Production and Distribution Office under the Ministry of Agriculture and Fisheries(MAF)

1998.01 Enforcement of the Seed Industry Law which introduces the Plant Variety Protection System

2008.02 Reorganized to Korea Seed & Variety Service under the Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries(MFAFF)

Function

- Supplying Nationally Certified Agricultural Seeds
- Supervising Circulation of High Quality Seeds
- DUS Testing for Plant Breeders' Rights
- Issuing ISTA Certificates of Accreditation

Address

Headquarters Anyangno 184(433 Anyang 6-Dong) Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Zip-Code(430-822), Rep. of Korea www.seed.go.kr

연사소개

Alison Powell ISTA 종자활력위원회 의장

Dr. Alison Powell worked for 25 years in teaching and research in the Department of Agriculture at the University of Aberdeen, UK. Her main research interests are the physiological basis of seed vigour and its application in seed vigour testing and she was awarded a Doctor of Science degree in 2005 in recognition of the contribution that her research has made to seed science. She has contributed to the work of the International Seed Testing Association since she was a postgraduate student and is currently Chair of the Vigour Committee, member of the Executive Committee and Convenor of the ISTA Seed Symposium.

Hugh W. Pritchard ISTA 종자저장위원회 의장


Professor Hugh W. Pritchard is a seed conservation scientist with 30 years experience at the Royal Botanic Gardens, Kew. His responsibilities and achievements at Kew include being: a member of Kew's Senior Science Group; leader of the Seed Conservation Department's Research Group; a member of the management team of the Millennium Seed Bank Project. Currently he is Chairman of the International Seed Testing Association's Seed Storage Committee and a Trustee of the Society for Low Temperature Biology.

국제 종자검정 세미나

INTERNATIONAL SEMINAR ON SEED VIGOR AND SEED STORAGE

종자 활력과 저장 환경이 종자품질에 미치는 영향

Seoul Korea, 20 September 2012

 모시는 글

최근 세계는 지구 온난화와 기상이변으로 농산물의 안정적인 공급이 어려운 상황에서 신성장산업인 종자산업의 성장잠재력에 크게 주목하고 있습니다.


「한 알의 종자가 세계를 바꾼다」는 말도 있듯이, 농업에 있어서 종자의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않을 것입니다.

국립종자원은 2009년부터 매년 국내·외 종자 관련 권위자들을 초청하여 국제세미나를 개최함으로써 종자산업이 녹색산업의 밑거름이 되도록 노력하고 있습니다.

이번 제4회 국제 종자 세미나는 종자검정체계의 선진화와 국제 종자검정 지식공유 및 국내외 전문가 간 교류의 장을 마련코자 국제종자검정협회 (ISTA)의 최고 전문가를 모시고 「종자활력과 저장환경이 종자품질에 미치는 영향」이라는 주제로 개최합니다.

종자 검정 기술의 지속적인 향상을 통하여 블루오션 종자산업이 고부가가치 신 성장산업으로 도약 할 수 있도록 여러분의 많은 참여와 성원을 부탁드립니다.

국립종자원장 배 원 길

 프로그램

시 간	내 용	발 표 자
09:00~09:30	등록	
09:30~09:40	개회사	국립종자원장
09:40~10:00	강사 및 참석자 소개	좌장 : 윤진영 박사 (농우바이오 고문) 패널 : 오대근 교수 (국립한국농수산대학) 김 욱 교수 (고려대학교)
10:00~12:00	Seed Vigour, Its Physiological Basis and Evaluation	Dr. Alison Powell (ISTA 종자활력위원회 의장)
12:00~13:10	중식	
13:10~13:20	환영사 및 기념촬영	농림수산식품부 장관
13:20~13:30	휴식	
13:30~15:30	Seed Storage : Theory and Practice	Dr. Hugh W. Pritchard (ISTA 종자저장위원회 의장)
	Theory : Basic Principles and Prediction	
	Practice : Historical and Current Perspectives	
15:30~16:00	종합토론	좌장
16:00~18:00	생명산업과학기술대전 관람	
18:00~	폐회	좌장

※ 영어동시통역 제공