



한국잡초학회 40년의 역사

(부제, 한국잡초학회와 나의 인생)

2022.10.26

한경대학교 이인용



발표순서

1. 한국잡초학회 창립
2. 한국잡초학회와 제주와의 인연
3. 40년 동안의 회장단 변화
4. 학술발표회 40년 동안의 변화
5. 한국잡초학회지의 변천
6. 국외 학회와의 학문적 교류
7. 기타 추억의 사진
8. 학회의 당면과제 및 해결방안

잡 초

Em G Em

아무-도 찾지 않는 바람부는 언덕에 이름-모-를 잡 초 야

Em B7 Em

한 송-이 꽃 이 라 면 향기라도있을 때 이것저것아무것도있 는 잡 초라 네

G Em G B7

밭 이 라 도있으면 손 닦아갈 때 손 이 라 도있으면 닦 부를- 때

Em G B7 Em

이것저것아무것도 가 진 게 없 어 아무것도 가 진 게-있 네

Em G Em

아무-도 찾지 않는 바람부는 언덕에 이름-모-를 잡 초 야

Em B7 Em

한 송-이 꽃 이 라 면 향기라도있을 때 이것저것아무것도있 는 잡 초라 네

B7 Em B7 Em

이것저것아무것도있 는 잡 초라 네 이것저것아무것도있 는 잡 초라 네

<1982년 발표>



<사진 출처 : Daum>

1. 한국잡초학회 창립

<창립 준비>

- o 1980. 8. 20 : 서울시내에 본 학회 발족 필요성 논의
- o 1981. 2. 21 : 충남대학교 농과대학 회의실에서 1차 회의
- o 1981. 3. 21 : 전북대학교 농과대학 회의실에서 2차 회의
- o 1981. 4. 25 : 농촌진흥청 작물시험장 회의실에서 발기인 총회(30명 참석)
 - 학회창립준비위원회 구성 : 위원장에 양환승교수 선출
- o 1981. 5. 22 : 한국잡초학회 창립총회 준비 회의

<창립 총회>

- o 1981. 6. 27 : 전북대학교 농과대학 강당(115명 참석)
 - 회장 : 양환승 교수, 부회장 : 함영수(작물시험장장), 안수봉(충남대 교수)
 - 2편의 특별강연



한국잡초학회 창립총회 마치고(1981. 6.27, 전북대)

<학회의 기틀 마련>

- o 1981. 7. 10 : 상임이사회 개최(농진청 작물시험장 회의실)
 - 회칙 초안, 이사회 및 편집위원회 구성, 명예회원 추대,
1981년도 사업계획 수립, 임시총회 및 추계학술발표회 심의

- o 1981. 8. 22 : 편집위원회 개최(충남대 농대 회의실)
 - 투고규정 초안 및 학회 회장 심의

- o 1981. 10. 16: 임시총회 및 추계 학술발표회

- 장소 : 농촌진흥청 작물시험장 강당
- 심의 : 학회 회칙, 임원 선출, 창립 총회 결산 및 1981년도 사업계획 심의 등
- 발표 : 논잡초 및 방제부문-12건, 발잡초 및 방제부문-7건, 귀국보고-2건



- o 1981. 12. 20 : 편집위원회 개최(전북대 농대 회의실)
 - 편집체계 및 투고규정을 심의

<초대 회장단>

韓國雜草學會는 雜草 및 雜草防除에 관련된 제 분야의 學術發展 및 技術 開發을 촉진하고 産業發展에 기여하며, 會員 相互間의 親睦을 도모함을 目的으로 1981年 6月 27日에 創立되었습니다.

會 長: 梁 桓 承

副 會 長: 咸 泳 秀 安 壽 奉

名譽會員: 趙 載 英 崔 鉉 玉 表 鉉 九 李 殷 雄

幹 事: 卞 鍾 英(總 務) 權 容 雄(編 輯)

常任理事: 具 滋 玉 權 容 雄 金 吉 雄 金 東 成 金 東 秀 金 純 哲
(12명) 卞 鍾 英 李 鍾 薰 趙 鏞 宇 崔 然 泓 河 龍 雄 洪 殷 喜

監 事: 李 東 右 趙 鏞 燮

事 務 所: 520 全州市 全北大農大農藥研究室內(電話 全州(0652) 3-0031, 0195, 0196)

<초대 편집위원회>

本誌는 韓國雜草學會가 發刊하는 學術誌이며, 年間 1卷 2號 發刊됩니다. 本誌의 구독은 韓國雜草學會의 會費 納入에 의해서 할 수 있으며, 投稿는 本誌의 投稿規定에 따릅니다. 本誌에 관계되는 모든 文書는 170 水原市 서울大 農大 農學科 內 韓國雜草學會 編輯事務室(電話 水原(1311) 7-2111~15)로 登記 우송하시기 바랍니다.

編 輯 委 員 會

委 員 長: 安 壽 奉

幹 事: 權 容 雄

委 員: 具 滋 玉 金 吉 雄 金 純 哲 卞 鍾 英
 梁 桓 承 李 鍾 薰 河 龍 雄

병역수첩

3092-1-6A(2)
1974. 10. 31 승인

80mm×120mm 비닐레자 300g/m²

6. 현역(소집) 복무기록																
① 군번	② 군번		③ 입영(입관) 년 월 일		④ 구분		⑤ 소 속		⑥ 일 자		⑦ 직 책		⑧ 군 기		⑨ 확 인 관	
01	01		81.5.9		소속		소속		81.5.6		소속		소속		소속	
02	02		81.5.12		소속		소속		81.5.12		소속		소속		소속	
03	03		81.6.13		소속		소속		81.6.13		소속		소속		소속	
04	04		81.6.15		소속		소속		81.6.15		소속		소속		소속	
05	05		81.8.24		소속		소속		81.8.24		소속		소속		소속	

*잡초학회 창립할 때 이병으로 근무 중



<경북 봉화와 울진간 36번 도로공사장>

⇒ 군 제대 후 복학하고 졸업한 후에 1990년에 한국잡초학회에 가입



2. 한국잡초학회와 제주와의 인연

1) 1995. 5. 27~28 : 제주대학교 – 일반회원

2) 2007. 4. 26~27 : 풍림리조트 – 총무간사

3) 2011. 10. 26~28 : 샤인빌리조트 – 편집간사 (30주년)

* 동아시아 잡초학회 병행 : 한국, 일본, 중국의 잡초연구자 118명 참석

4) 2017. 4. 19~21 : 대명리조트 – 회장

* 중국 강소성 잡초학회 임원 참석 및 발표 105명 참석

5) 2022. 10.26~28 : 소노벨 제주 리조트 – 고문

* 학회 창립 40주년 기념

o 한국잡초학회 회원으로 가입 : 1990년



o 첫째, 제주도에서 개최(1995년) - 일반회원으로 참석

- o 일시 : 1995년 5월 27~28일
- o 장소 : 제주대학교
- o 발표내용 : 발표초록을 찾을 수 없어 내용을 확인하지 못하였음.
 - 특별강연
 - 구두발표

o 두번째, 제주도에서 개최(2007년) - 총무간사로 참석

- o 일시 : 2007년 4월 26~27일
- o 장소 : 풍림리조트
- o 발표내용
 - 특별강연 : 오영주, 박기웅, 양영환, Dr. Li(Nanjing Univ.), 구자옥
 - 구두발표 : 잡초방제 분야-11건, 잡초생리생태 및 기타 분야-10건

o 세번째, 제주에서 개최(2011년) – 편집간사로 참석



학회 30주년 및 동아시아잡초학회 개최 기념(2011.10.26~28, 제주)

o 네번째, 제주에서 개최(2017년) – 학회장으로 선출



한국잡초학회 정기총회 및 춘계학술발표회

[일시] 2017년 4월 19 ~ 21일 [장소] 제주 대명리조트 다이아몬드홀



2017년 춘계 학술발표회(2017. 4. 19, 제주)

o 다섯번째, 제주에서 개최(2022년) – 40주년 특강

월일	발표제목	발표자
10.26(수)	1) 한국잡초학회 40년 역사	이인용 (한경대)
	2) 산학연관의 발전사	구석진 (목우연)
	3) 잡초학의 역사	구자옥 (前전남대)
	4) 국내 잡초와 제초제 개발	오태현 (팜한농)
	5) 국외 잡초와 제초제 개발	박인곤 (신젠타)
10.27(목)	* 구두 및 포스터 발표	-
	1) 국내 화학제초제 개발	고영관 (한화연)
	2) 천연 식물보호제 개발	최정섭 (한화연)
	3) 잡초 응용기술	김성문 (강원대)
	4) 특별잡초 관리	홍선희 (한경대)
	5) 저항성잡초 연구	김도순 (서울대)

3. 40년 동안의 회장단 변화

<1대 회장단>

韓國雜草學會는 雜草 및 雜草防除에 관련된 제 분야의 學術發展 및 技術 開發을 촉진하고 産業發展에 기여하며, 會員 相互間의 親睦을 도모함을 目的으로 1981年 6月 27日에 創立되었습니다.

會 長：梁 桓 承

副 會 長：咸 泳 秀 安 壽 奉

名譽會員：趙 載 英 崔 鉉 玉 表 鉉 九 李 殷 雄

幹 事：卞 鍾 英(總 務) 權 容 雄(編 輯)

常任理事：具 滋 玉 權 容 雄 金 吉 雄 金 東 成 金 東 秀 金 純 哲

 卞 鍾 英 李 鍾 薰 趙 鏞 宇 崔 然 泓 河 龍 雄 洪 殷 喜

監 事：李 東 右 趙 鏞 燮

事 務 所： 520 全州市 全北大農大農藥研究室內(電話 全州(0652) 3-0031, 0195, 0196)

역대 회장단 현황

대수	회장			부회장				총무	편집
	성명	소속	기간	1	2	3	4		
1	양환승	전북대	'81.6~'83.5	함영수	안수봉	-	-	변종영	권용웅
2	함영수	농진청	'83.5~'84.1	안수봉	김동수	-	-	이종훈	권용웅
3	안수봉	충남대	'84.1~'87.7	김동수	이동우	-	-	박석홍	권용웅
4	김동수	농진청	'87.7~'88.4	박래경	이동우	-	-	박석홍	구자옥
5	이동우	경기도원	'88.4~'90.6	신용화	박석홍	-	-	권용웅	구자옥
6	박석홍	농진청	'90.6~'92.5	신용화	박근용	-	-	권용웅/ 오윤진	구자옥/ 김길웅
7	신용화	농진청	'92.5~'94.5	박근용	오윤진	권용웅	원창남	구연충	채제천
8	오윤진	농진청	'94.5~'96.5	권용웅	구자옥	김길웅	윤성근	구연충	채제천/ 전재철
9	권용웅	서울대	'96.5~'98.5	구자옥	김길웅	변종영	우상호	구연충	전재철/ 이변우
10	구자옥	전남대	'98.5~'00.5	김길웅	변종영	조광연	김영일	구연충	이변우

12th APWSS 개회

대수	회장			부회장				총무	편집
	성명	소속	기간	1	2	3	4		
11	김길웅	경북대	'00.5~'02.5	변종영	조광연	정진근	전재철	구연충	김진석
12	변종영	충남대	'02.5~'04.4	조광연	전재철	강병화	김순철	박재읍	임일빈/ 김성문
★ 선정13	조광연	한국화연	'04.4~'06.4	전재철	노영덕	고영우	구연충	박재읍	김태준
14	전재철	전북대	'06.4~'08.4	구연충	정봉진	박재읍	한성수	이인용	최정섭
15	구연충	농진청	'08.4~'10.4	한성수	박재읍	정봉진	구석진	박태선	이인용
16	한성수	원광대	'10.4~'11.4	정봉진	박재읍	구석진	신동현	박태선	이인용
★ 학회17	정봉진	팜한농	'11.4~'12.4	박재읍	구석진	신동현	이철원	박태선	이인용
★ 발간18	박재읍	농진청	'12.4~'13.4	신동현	구석진	정창국	박광호	이인용	문병철
19	신동현	경북대	'13.4~'15.4	구석진	정창국	박광호	이인용	이인용	박기웅
20	구석진	목우연	'15.4~'17.4	이인용	정창국	박광호	박태선	최정섭	박기웅

대수	회장			부회장				총무	편집
	성명	소속	기간	1	2	3	4		
21	이인용	농진청	'17.4~'19.3	김성문	정창국	박광호	박태선	이정란/ 황기환	박기웅
22	김성문	강원대	'19.3~'21.3	고영관	정창국	박광호	김세종	황기환	박기웅
23	고영관	한국화연	'21.3~'22.3	문병철	박광호	임일빈	이증주	황기환	박기웅
24	문병철	농진청	'22.3~'23.3	박광호	임일빈	이증주	최정섭	황기환	박기웅

- ❖ 회 장 : 24명
- ❖ 부회장 : 52명
- ❖ 총무간사(총괄운영위원장) : 12명
- ❖ 편집간사 : 15명

학술대회 개최장소

4. 학술발표회 40

o 창립부터 지금까지

- 비대면 3회 : 2021



*83회 중 개최장소가 확인된 76회만 정리

제주 5회

<학술발표회 개최 패턴 변화>

o 1981년 ~ 1990년 : 당일, 토요일과 일요일에 개최

- 특별강연 / 심포지엄, **논잡초** 및 방제, **발잡초** 및 방제 (구두발표)

o 1991년 ~ 2000년 : 금요일과 토요일에 개최

- 특별강연 / 심포지엄, **잡초**분야, **제초제** 분야 (구두발표)

o 2001년 ~ 현재까지 : 목요일과 금요일에 개최

- 특별강연 / 심포지엄, **잡초방제**분야, **잡초생리생태** 및 기타 분야(구두발표)

* 2009년 부터 특별강연 or 심포지엄, 구두발표, **포스터 발표**로 구분

@ 봄 학회(3월말) : 박사학위자 및 ISSUE화 된(되는) 것 중심으로 특강

가을 학회(10월말) : 특별 주제에 대한 심포지엄 실시

심포지엄 주제의 변화

연도	주 제
1986	우리나라의 제초제 연구와 이용 (양환승교수님 환갑기념)
1991	제초제 개발의 최근 동향 및 잡초연구 - 10주년 기념 심포지엄
1992	직파재배기술향상 심포지엄
1993	제초제의 새로운 제형과 안전사용기술
1996	환경친화적 잡초방제 기술
1999	잡초학회의 연구 및 발전방향
2000	21세기의 새로운 작물보호연구의 방향 (4개 작물보호학회 공동)
2001	한국의 잡초방제 현황 및 연구방향 - 20주년 기념 심포지엄
2002	제초제 저항성잡초 관리방안
2003	환경 친화적인 잡초관리 방안
2004	신규 제초제 개발 동향 (metamifop, penoxsulam, flucetosulfuron)

연도	주 제
2005	잡초의 이용-바이오에너지원, 천연의약품
2006	제초제 개발 현황 분석 및 생물적 방제 연구
2007	작물과 잡초와의 경합 및 요방제수준 설정
2008	제초제 저항성작물(GM) 개발
2009	외래잡초와 생태계교란식물
2010	바이오에너지원 작물 개발 및 이용
2011	동아시아잡초학회 - 30주년 기념 심포지엄
2013	천연 제초제와 유기농 잡초관리
2014	미래 잡초연구 활성화를 위한 대토론회
2015	미래 잡초연구의 전망과 전략
2017	외래잡초 방제전략
2018	PLS와 약제 저항성 (4개 작물보호학회 공동)



2012년 춘계 학술발표회 특별강연(2012. 4.26, 충남 보령)



2014년 춘계 학술발표회 구두발표(2014. 4.25, 전남 신안)



2019년 춘계 학술발표회 포스터 발표(2019. 3.28~29, 경주)

<코로나-19 확산 억제를 위한 비대면 학술발표회 진행>

2020년 한국잡초학회 추계학술발표회

일시: 2020년 10월 29일

장소: 목우연구소

황기환

김재덕

임수현

박기웅

최성환

최정섭

김도순

최준혁

김태준

고영관

김성문

구석진

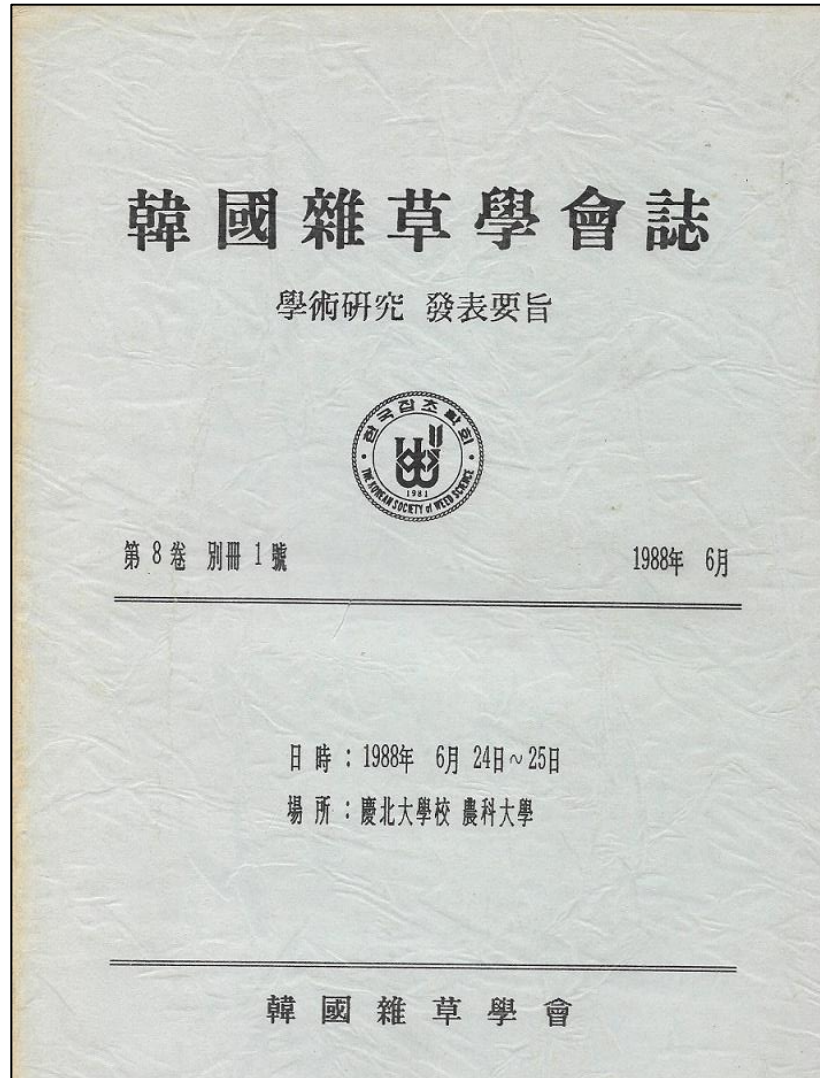
김진석

이증주

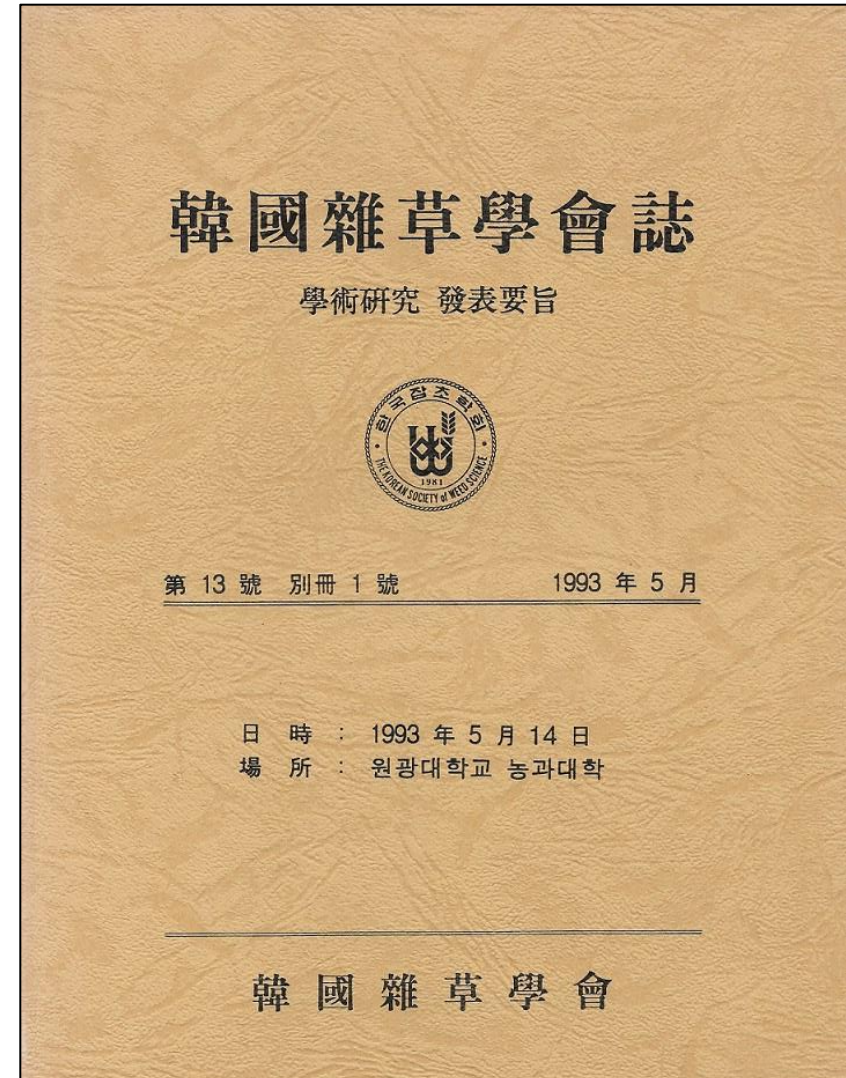
2020년 추계 학술발표회(2020.10.29, 대전 목우연구소)

<사진 제공 : 황기환 위원장>

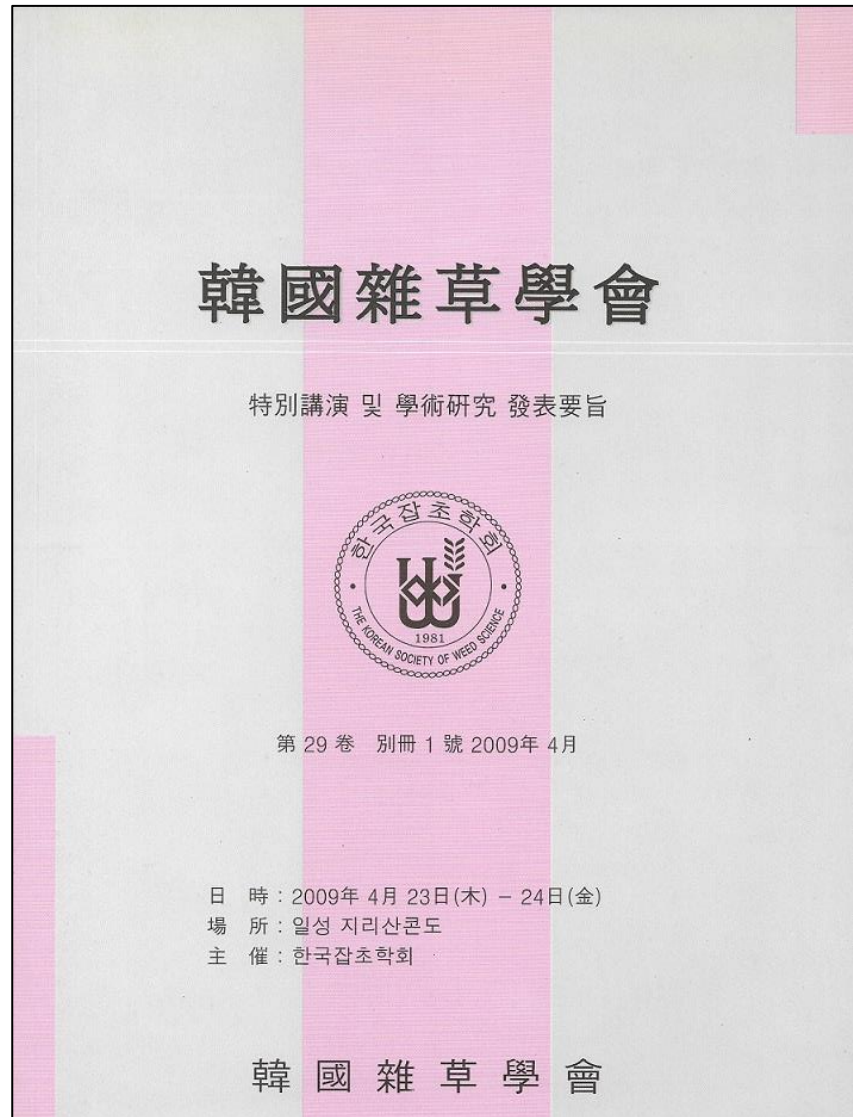
<발표요지 표지 변천>



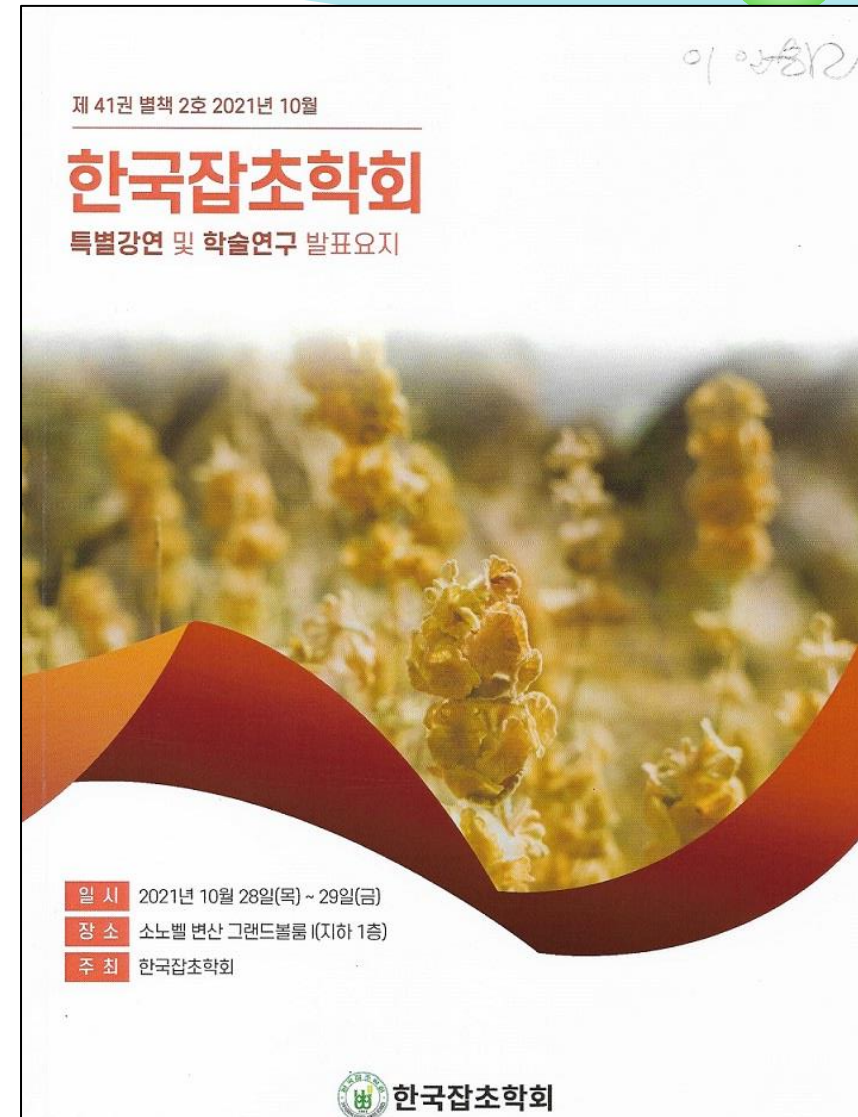
제1권 별책 1호(1981) ~ 제12권 별책 2호(1992)



제13권 별책 1호(1993) ~ 제18권 별책 2호(1998)



제19권 별책 1호(1999) ~ 제36권 별책 1호(2016)



제36권 별책 2호(2016) ~ 현재까지(2022): 다양한 표지 구성

5. 한국잡초학회지의 변천

<한국잡초학회지>

o 목적 : 잡초 및 잡초방제에 관련된 제 분야의 학술발전 및 기술 개발을 촉진하고
산업발전에 기여하는 목적으로 창립된 한국잡초학회의 학술지로 연구정보 교환

o 연간 발간호

- 1권 1호(1981년 12월) : 회장 인사, 초청강연(2), 연구논문(7), 외국 연구동향, 학회기사
- 1년에 2회 발간(1982년~1985년, 4년) : 매년 6월, 12월
- 1년에 3회 발간(1986년~1989년, 4년) : 매년 6월, 10월, 12월
- 1년에 4회 발간(1990년~2012년 9월, 22년) : 매년 3월, 6월, 9월, 12월

o 특별호

- 6권 별호(1) : 양환승박사 회갑기념 심포지엄집(1986년)
- 11권 4호 : 한국잡초학회지 및 별책 1-10호 총목록집 1981-1990 (1991년)
- 13권 3호 : 한국잡초학회지 외 발표논문 요약집 1982-1991 (1993년)
- 32권 특별호 : 잡초 및 제초제 특강(2012년)

o 한국잡초학회 발행 단행본

- 잡초학 용어집(2001년)
- 농업연구 새내기를 위한 온실 및 포장시험 쉽게 따라하기(2021년)

*** 한국잡초학회지에 게재된 논문(32년간, 1981~2012) : 1,223편**

<Weed & Turfgrass Science>

- 학회지의 전문화와 세계화에 발맞추기 위해,
한국잡초학회지와 한국잔디학회지가 공동으로 발간 ⇨ SCOPUS 등재 목표

○ 추진경과

- 2011년 3월~2012년 6월까지 한국잔디학회측과 학회지 공동 발간을 위한 협의
· 5차에 걸친 협의 : 학회지명, 학회지 발간 비용, 편집위원 및 위원장 선출 등

* 학회지명 : Weed & Turfgrass Science

* 발간비용 : 각 학회에서 1/2씩 부담 (연 40편 게재 노력)

* 초대 편집위원장 : 장태현교수(경북대학교) 선임

- WTS 1권 4호 발간(2012년 12월) : 13편 게재(잡초분야 9편, 잔디분야 4편)

* **WTS 1권 4호 (2012.12) 부터 11권 3호(2022. 9)까지 게재된 논문 : 440편**

잡초-251편(57%)/ 잔디-189편(43%)

논문 게재 현황

구분	한국잡초학회지 (1981~2012.9, 32년간)	WTS (2012.12~2022. 9, 11년간)
총설(기술개발)	78편 (6.4%)	9편 (3.6%)
잡초분류, 분포	162편 (13.2%)	73편 (29.1%)
잡초 생리생태	347편 (28.4%)	75편 (29.9%)
잡초방제법 확립	243편 (19.9%)	53편 (21.1%)
제초제 개발 등	330편 (27.0%)	35편 (13.9%)
생장조정제	30편 (2.5%)	3편 (1.2%)
외국 연구동향	33편 (2.7%)	3편 (1.2%)
계	1,223편 (100%)	잡초분야 251편 (100%)

❖ 이인용 논문 게재 현황(주저자와 교신저자)

- 한국잡초학회지 : 44편(1995년부터, 전체의 3.6%), *과총 우수논문상 수상(29권 3호)
- WTS : 34편(전체의 13.5%) *학회 우수논문상 수상(6권 1호)

o Weed & Turfgrass Science의 표준화된 영향력 지수 : 84.420

- 학회지별 표준화된 영향력 지수(2021년도 기준)

학회지명	표준화된 영향력 지수	학술지 임팩트팩터	학술지명	표준화된 영향력 지수	학술지 임팩트팩터
한국약용작물학회지	94.810	0.813	한국수산과학회지	59.740	0.487
Weed & Turfgrass Science	84.420	0.671	한국토양비료학회지	57.140	0.475
한국식품과학회지	83.120	0.668	Korean J. Agricultural	51.950	0.452
시설원예·식물공장	80.520	0.635	한국환경과학회지	51.640	0.298
한국자원식물학회지	79.220	0.632	한국작물학회지	50.650	0.449
한국육종학회지	71.430	0.602	한국응용곤충학회지	49.350	0.436
한국산림과학회지	63.640	0.500	농약과학회지	46.750	0.426
한국양식학회지	59.740	0.487	한국가금학회지	42.860	0.403

*과총에 등재되어 있는 농수산분야 56개 학회의 학술지 중 영향력 지수가 있는 것은 28종.

韓國雜草學會誌



第 1 卷 第 1 號

1981 年 12 月

目 次

會長講演

韓國雜草學會의 創立을 기리며.....梁 桓 承... 3

招請講演

✓ 우리나라의 雜草防除 現況과 展望.....安 壽 奉... 5

✓ 企業의 農藥開發과 雜草防除.....알버트·디·컨... 15

研究報文

最近 韓國의 雜草分布에 關하여.....吳潤鎭·具然忠·李鍾薰·咸泳秀... 21

水稻 栽培樣式 差異에 따른 雜草 發生 特性 研究.....具滋玉·權三烈... 30

水稻品種의 稈長差異가 雜草와의 競爭力에 미치는 影響.....金純哲·李壽寬·朴來敬... 44

播種期의 差異가 大豆와 一年生 雜草와의 競合樣相에

미치는 影響.....卞鍾英·金七鉉·金昭年... 52

水稻苗의 Butachlor 吸收 및 藥害發生 特性에 關한

生理的 研究.....鄭奉眞·權容雄... 57

機械移秧에 있어서 除草劑의 藥效 및 藥害 變動要因

第 1 報 處理時期의 差異가 藥效 및 藥害에

미치는 影響.....梁桓承·韓成洙·金鍾興... 69

韓國 野生 草의 栽培技術 確立을 위한 研究

第 1 報 主要雜草 調査 및 防除法 究明.....金吉雄·金達雄... 78

外國 研究動向

日本雜草學會 創立 20 週年 記念大會에 다녀와서.....梁 桓 承... 84

學會記事..... 89

韓國雜草學會

會長講演

Presidential Address

韓國雜草學會의 創立을 기리며

梁 桓 承*

On the Founding of the Korean Society of Weed Science

Hwan Seung Ryang*



오늘 뜻깊은 韓國雜草學會 創立總會를 위하여 參席하여 주신 平素 尊敬하는 作物試驗場長任을 비롯하여 遠近 京鄕 各地에서 이처럼 많이 參席하여 주신 各 試驗研究機關의 研究官任, 各 大學의 教授任, 企業에 從事하고 계신 여러분, 그리고 美利 美國國際學會會長을 代理하여 參席하여 주신 Dr. Albert D. Kern 등 內外 貴賓 여러분들에게 그간 學會發足推進委員長으로서 일했던 本人은 衷心으로 감사의 뜻을表하는 바입니다. 여러분께서 잘 아시는 바와 같이 農業生産에 있어서 雜草防除의 課題는 最近 世界的으로 重要한 問題로 登場하게 되었습니다. 우리나라에 있어서도 50年代만 하더라도 全 人口의 60% 内外를 차지했던 農業人口가 '70 年에는 46%로 減少했고, '80 年에는 29%까지 減少되었으며, 앞으로 도 畵를 거듭할수록 離農現象은 더욱 더 深化될 것으로 展望됩니다. 우리나라 全體人口數는 해마다 增加했는데도 農業에 從事하는 人口數는 해마다 減少하고 있으니 이 적은 人力을 가지고 더욱이나 單位面積當 收量은 올려야 될 處地에 있는 우리나라 狀況에서 과연 어떤 方法으로 어떻게 이를 代替해 나가야 되겠는가? 두말할 나위없이 機械化促進과 併行하여 省力的이고도 合理的인 雜草防除方法의 樹立이라고 斷言할 수 있겠읍니다. 만일 이 農業勞動生産性 向上을 기할 省力化 方案을 時急하게 解決해내지 못할 경우 食糧增産에 크게 蹉跌이 온다는 것은 明若觀火 합니다. 이와 같은 見地에서 볼 때 農作業에 있어서 '雜草를 어떻게 다스리느냐' 하는 問題는 國家의인 次元에서도 重要한 意義를 갖고 있다고 하겠읍니다.

어느 學問分野이건 그 分野의 學問發展의 尺度는 그 分野와 關連있는 研究所 및 會員의 數와 學會活動狀況, 論文의 量과 質로 보아서 測定할 수 있다 하여도 過言이 아닐 것입니다. 雜草防除綜合研究의 公的 機關으로서 世界的으로 有名한 英國의 W. R. O. (Weed Research Organization)은 이미 1950 年에 創立되어 雜草防除全般에 대한 基礎 및 應用研究가 組織的으로 이룩되도록 編輯가 되어 있고, 世界的인 情報의 蒐集, 특히 Weed Abstract의 發刊, 農家에 대한 service 등을 擔當하고 있는데 여기에 從事하는 專問委員數만도 200名이나 된다고 합니다. 美國의 경우 1956 年에 美國雜草學會를 創立, 그뒤에 5 個支部로 나누어 各 地域의 立地條件이나 栽培作物의 特質에 따른 研究態勢가 만들어졌고, 現在 6 個地區의 會員數를 합하면 25,000 名 以上에 달한다고 하며, 學術誌 Weed Science는 年 6 회에 걸쳐 發刊되고 있으며 姊妹誌에 실린 것까지 합하면 年 1,000 篇 内外의 論文이 發表되는 것으로 알려져 있습니다. 이웃 日本은 1961 年 雜草防除研究會의 發足 以來 日進月長하여 1981 年 7 월에 20 週年 記念行事를 北海道 札幌市에서 開催하였으며, 現在 會員數는 1,500 名에 달하고 있습니다. 其他 東南亞地域에서도 우리보다도 所得水準이나 文化水準이 낮은 인도네시아, 인도, 필리핀, 泰國 등에 있어서도 雜草學會가 發足한지는 거의 大部分 10 年 以上된 것으로 알고 있습니다.

* 韓國雜草學會 會長, 全北大學校 農科大學長, 農化學科 教授.

* President of the Korean Society of Weed Science, Dean & Professor of Agricultural Chemistry, College of Agriculture, Jeonbuk National University, Jeonju 520, Korea.



韓國雜草學會誌

目次

總說

- 식물에서 제초제의 양면성 촉진반응 연구동향 변중영, 우딘, 김상우, 박기웅 ... 159
중국 제초제 저항성 논잡초 발생 현황 및 대책 吳明根, 徐 鳳, 楊德亮, 楊 杰 ... 170

研究論文

- 골프코스의 이중잔디 조성 및 혼입 현황 최대홍, 박남일, 최성환, 박기웅, 김진우, 광연식, 이증주 ... 174
Germination Characteristic of Rhizomes of Major Monocotyledonous Weeds in Coconut Plantations of Sri Lanka S. H. S. Senarathne, D. M. B. M. Bandara and U. R. Sangakkara ... 180
벼 기계이앙재배에서 벼와 물달개비 및 벼물 경합에 따른 예측모델 문병철, 권오도, 조승현, 이순계, 원종진, 이인용, 박재음, 김도순 ... 188
가막사리(*Bidens tripartita* L.) 정유의 향취, 화학성분 및 세포독성 윤미선, 연보람, 조해미, 이사은, 주진우, 정지욱, 박유화, 김성문 ... 195
올방개 괴경 전분의 이화학적 특성 김상국, 신종희, 김수용, 김학운, 박신영 ... 204
호박잎에서 Paraquat 활성 억제 물질의 분리, 동정 및 특성 구명 현규환, 윤영범, 장세지, 신동영, 권오도, 최현석, 정하일, 국용인 ... 211
골프코스에서 혼입된 이중잔디의 방제 최대홍, 박남일, 최성환, 박기웅, 김진우, 광연식, 이증주 ... 222
The Effect of Different Concentration of Glyphosate on the Growth of Coconut Seedlings S. H. S. Senarathne, J. K. D. S. W. Jayaneththi and K. P. P. Premarathne ... 230
HPPD 저해 제초제에 대한 벼 품종별 약해 반응 권오도, 신서호, 안규남, 이 인, 민현경, 박홍규, 신해룡, 정하일, 국용인 ... 240
담리작 적응 조사료용 피의 생육특성 및 제초제 반응 박태선, 박홍규, 홍승우, 김정근, 정남진, 조현숙, 성기영, 양운호, 서명철, 강형원 ... 256
천연물 유래 d-Limonene의 가시막 방제효과 최정섭, 고영관, 조남규, 황기환, 구석진 ... 263
벼 무논점파(철분코팅종자)재배에서 친환경 잡초관리를 위한 왕우렁이 이용 기술개발 박 광 호 ... 273
- 短報**
벼 무경운 직파 논에서 독새물 발생밀도에 따른 잡초 발생 성기영, 박태선, 조현숙, 서명철, 전원태 ... 280
- 海外研究動向**
일본잡초학회 참가 보고 황재복, 박태선, 강충길 ... 285
제 6차 세계잡초학회 참가 보고 김창석, 이정란, 이인용, 문병철, 박기웅, 김도순 ... 291

總說

- 식물에서 제초제의 양면성 촉진반응 연구동향 변중영, 우딘, 김상우, 박기웅 ... 159
중국 제초제 저항성 논잡초 발생 현황 및 대책 吳明根, 徐 鳳, 楊德亮, 楊 杰 ... 170

研究論文

- 골프코스의 이중잔디 조성 및 혼입 현황 최대홍, 박남일, 최성환, 박기웅, 김진우, 광연식, 이증주 ... 174
Germination Characteristic of Rhizomes of Major Monocotyledonous Weeds in Coconut Plantations of Sri Lanka S. H. S. Senarathne, D. M. B. M. Bandara and U. R. Sangakkara ... 180
벼 기계이앙재배에서 벼와 물달개비 및 벼물 경합에 따른 예측모델 문병철, 권오도, 조승현, 이순계, 원종진, 이인용, 박재음, 김도순 ... 188
가막사리(*Bidens tripartita* L.) 정유의 향취, 화학성분 및 세포독성 윤미선, 연보람, 조해미, 이사은, 주진우, 정지욱, 박유화, 김성문 ... 195
올방개 괴경 전분의 이화학적 특성 김상국, 신종희, 김수용, 김학운, 박신영 ... 204
호박잎에서 Paraquat 활성 억제 물질의 분리, 동정 및 특성 구명 현규환, 윤영범, 장세지, 신동영, 권오도, 최현석, 정하일, 국용인 ... 211
골프코스에서 혼입된 이중잔디의 방제 최대홍, 박남일, 최성환, 박기웅, 김진우, 광연식, 이증주 ... 222
The Effect of Different Concentration of Glyphosate on the Growth of Coconut Seedlings S. H. S. Senarathne, J. K. D. S. W. Jayaneththi and K. P. P. Premarathne ... 230
HPPD 저해 제초제에 대한 벼 품종별 약해 반응 권오도, 신서호, 안규남, 이 인, 민현경, 박홍규, 신해룡, 정하일, 국용인 ... 240
담리작 적응 조사료용 피의 생육특성 및 제초제 반응 박태선, 박홍규, 홍승우, 김정근, 정남진, 조현숙, 성기영, 양운호, 서명철, 강형원 ... 256
천연물 유래 d-Limonene의 가시막 방제효과 최정섭, 고영관, 조남규, 황기환, 구석진 ... 263
벼 무논점파(철분코팅종자)재배에서 친환경 잡초관리를 위한 왕우렁이 이용 기술개발 박 광 호 ... 273
- 短報**
벼 무경운 직파 논에서 독새물 발생밀도에 따른 잡초 발생 성기영, 박태선, 조현숙, 서명철, 전원태 ... 280
- 海外研究動向**
일본잡초학회 참가 보고 황재복, 박태선, 강충길 ... 285
제 6차 세계잡초학회 참가 보고 김창석, 이정란, 이인용, 문병철, 박기웅, 김도순 ... 291

Volume 1, No. 4 December 2012

ISSN 2287-7924

WTS 1권 4호(2012. 12)

Weed & Turfgrass Science

2012. 12. 31

The Korean Society of Weed Science and The Turfgrass Society of Korea

<http://www.weedturf.org>

연구논문

- 1 경운과 무경운에 따른 토양 내 잡초종자의 수직적 분포양상
이병모 · 박광래 · 이 연 · 조정래 · 이상민 · 안난희 · 최현석 · 지형진
- 6 논잡초 발생양상 및 논 제초제 사용 실태조사
김창석 · 이정란 · 원태진 · 서영호 · 김은정 · 이순계 · 조승현 · 권오도 · 김상국 · 정완규 · 박태선 · 문병철 · 박재음 · 이인용
- 13 깨풀의 발생이 콩 생육에 미치는 영향 및 경제적 피해 한계수준
류지혁 · 문병철 · 이인용 · 김두호
- 18 비가림하우스 동계 녹비작물의 경운과 무경운이 고추 생육과 수량에 미치는 영향
원종진 · 장길수 · 황지은 · 권오훈 · 권태영 · 조정래
- 24 유기재배 사과과원의 피복작물별 잡초발생
오영주 · 송양익 · 강석범 · 홍선희 · 최진호 · 백원기
- 31 벼 답수직파재배에서 사마귀풀과 자귀풀 경합에 따른 수량감소 예측
조승현 · 이기권 · 송영은 · 이덕렬 · 정종성 · 송영주 · 전재철 · 문병철
- 38 친환경 고추밭 바랭이와 가늘털비를 발생밀도에 따른 고추 수량 반응
원종진 · 장길수 · 황지은 · 권오훈 · 권태영 · 문병철
- 44 아미리스 경유의 제초활성
윤미선 · 연보람 · 조해미 · 최정섭 · 김성문
- 50 Glufosinate-ammonium 저항성 형질전환벼의 저항성 수준과 적응성에 관한 연구
윤영범 · 국용인

잔디연구논문

- 57 Analysis of Genetic Diversity in Thirteen Turfgrass Cultivars Cultivated at Golf Courses Using RAPD Markers
Min-Jeong Kim, Tae-Soo Kim, Chang-Ki Shim, Yong-Ki Kim and Hyeon-Jin Jee
- 64 Mesotrione and Seeding Rate Effects to Recover Kentucky Bluegrass Contaminated by Creeping Bentgrass
Sang-Kook Lee
- 69 설부소립균핵병균 *Typhula incarnata*의 살균제 감수성
이승준 · 이동운 · 장태현

연구노트

- 76 우리나라에서 잔디혹응애(*Aceria zoysiae*: 신칭)에 의한 골프장 들잔디 피해
박대섭 · 이종호 · 조명래 · 김용선 · 김경덕 · 김종주 · 추호렬 · 이동운

특별호 1(1986년)

韓國雜草學會誌

艾田 梁桓承 博士 回甲紀念 심포지움集

<애전=속발>



第 6 卷 別號(1)

1986年 11月

主題：우리나라의 除草劑 研究와 利用

學會長人事

主題의 심포지움 開催에 즈음하여 金 東 秀... 1

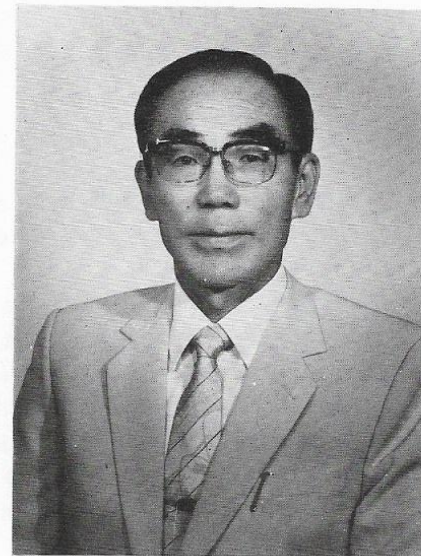
招請講演

農耕地雜草와 그의 化學的 制御 竹 松 哲 夫... 3

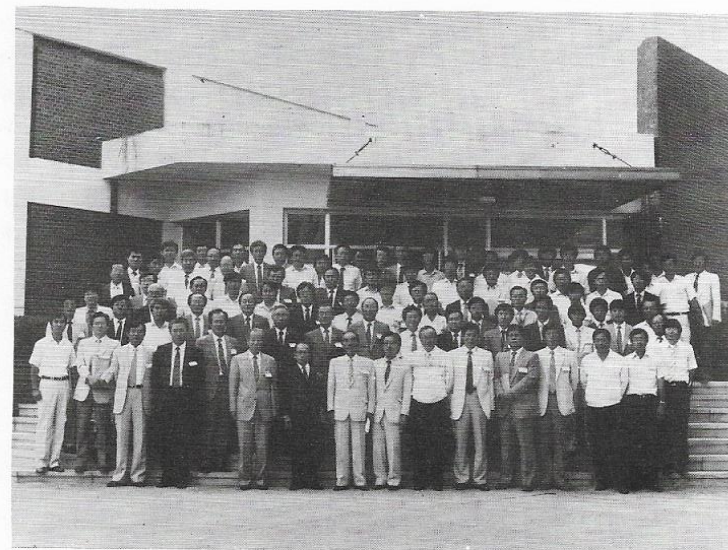
主 題 發 表

〔第Ⅰ部〕 座長：金 東 秀	
雜草防除 20年의 回顧와 展望	梁 桓 承... 17
農藥工業의 現況와 育成方案	趙鎭宇・裴相傳・李碩柱... 47
除草劑 使用技術의 普及現況와 改善方向	李啓洪・李東右・朴根龍... 60
除草劑와 環境	吳秉烈・宋炳薰・朴昌奎・朴英善・李泳得... 76
〔第Ⅱ部〕 座長：李 東 右	
水稻作 雜草防除 現況와 展望	金吉雄・金純哲・朴錫洪・安壽泰・李鍾薰... 97
밭 除草劑 利用技術 展開動向와 展望	吳滋玉・洪殷熹・河龍雄・卞鍾英... 127
除草劑 研究動向와 新規除草劑 開發展望	權容雄・趙正衍・蘇昌鎭・李庚徽・趙鎭燮... 138
植物體 및 土壤中の 除草劑 行動 研究	全載哲・梁桓承・金載喆・姜炳華... 149
綜合討議	156

韓國雜草學會



艾田 梁桓承 博士 近影



艾田 梁桓承 博士 回甲紀念 심포지움 參席會員一同(1986. 7. 4)



양환승박사 회갑기념 심포지엄 참석자(1986. 7. 4)

특별호 2(1991년)

735 Symplocos 76-60418
2002. 11. 20.

ISSN 0253-7468
韓雜草誌 11(4)別面 1~213(1991)

韓國雜草學會誌



第 11 卷 第 4 號

1991 年 12 月

韓國雜草學會誌 및 別冊 1-10卷 總目錄集 1981~1990

	國文	英文
韓國雜草學會誌 1-10卷, 卷號別, 年度別 目錄	3	61
韓國雜草學會誌 1-10卷, 分野別 目錄	23	85
雜草生態 및 生理 分野	25	87
雜草防除 및 管理 分野	30	93
除草劑 分野	34	98
生長調節劑 및 其他 分野	39	104
韓國雜草學會誌 1-10卷, 著者別 索引	43	109
韓國雜草學會誌 別冊 1-10卷, 卷號別, 年度別 目錄	123	173
韓國雜草學會誌 別冊 1-10卷, 分野別 目錄	141	191
雜草生態 및 生理 分野	143	193
雜草防除 및 管理 分野	147	197
除草劑 分野	150	199
生長調節劑 및 其他 分野	156	206
韓國雜草學會誌 別冊 1-10卷, 著者別 索引	159	209

韓國雜草學會

특별호 3(1993년)

ISSN 0253-7468
韓雜草誌 13(3)別面 1~209(1993)

韓國雜草學會誌



第 13 卷 第 3 號

1993 年 9 月

韓國雜草學會誌 外 發表論文 要約集 1982~1991

	國文	英文
分野別 著者 및 主題目錄	3	81
除草劑 分野	5	83
雜草防除 및 管理分野	9	93
雜草生態 및 生理分野	13	98
其他	14	102
分野別 要約目錄	17	105
除草劑分野	19	107
雜草防除 및 管理分野	40	151
雜草生態 및 生理分野	57	176
其他	65	191
著者別 索引	73	201

韓國雜草學會

Handwritten signature

특별호 4(2012년)

韓國雜草學會誌

잡초 및 제초제 특강



<잡 초>

1. 잡초의 정의	1
2. 잡초의 기원	7
3. 잡초의 분류	12
4. 잡초의 분포	24
5. 잡초 학명	28
6. 잡초 이름	36
7. 잡초 용어	42

<제초제>

8. 제초제 의의	46
9. 제초제 역사	51
10. 제초제 분류	65
11. 제초제 작용기작	71
12. 제초제 피해해석	89
13. 제초제 안전성	96

<주요 잡초의 생태와 방제>

14. 논잡초 (14) : 피[강피(논피), 물피, 돌피, 가막사리, 물달개비, 사마귀풀, 알방동사니, 자귀풀, 가래, 너도방동사니, 벼풀, 올방개, 올미, 올챙이고랭이]	101
15. 밭잡초 (9) : 강아지풀, 명아주, 개비름, 실새삼(미국실새삼), 바랭이, 방동사니, 쇠비름, 어저귀	115
16. 과원잡초 (4) : 닭의장풀, 망초(개망초), 쑥	124
17. 목초지잡초 (6) : 가시비름, 고사리, 도깨비가지, 도꼬마리, 돌소리쟁이, 애기수영	127
18. 잔디밭잡초 (7) : 민들레(서양민들레), 쇠뜨기, 제비꽃, 토끼풀, 세포아풀, 이끼류	132
19. 비농경지잡초 (8) : 가시박, 갈대, 나도겨풀, 단풍잎돼지풀, 락, 메꽃, 억새, 환삼덩굴	138
20. 산림잡초(잡관목) (3) : 대나무, 아카시나무, 칩	145
찾아보기	148

<이한규>

<잡 초>

1. 잡초의 정의	1
2. 잡초의 기원	7
3. 잡초의 분류	12
4. 잡초의 분포	24
5. 잡초 학명	28
6. 잡초 이름	36
7. 잡초 용어	42

<제초제>

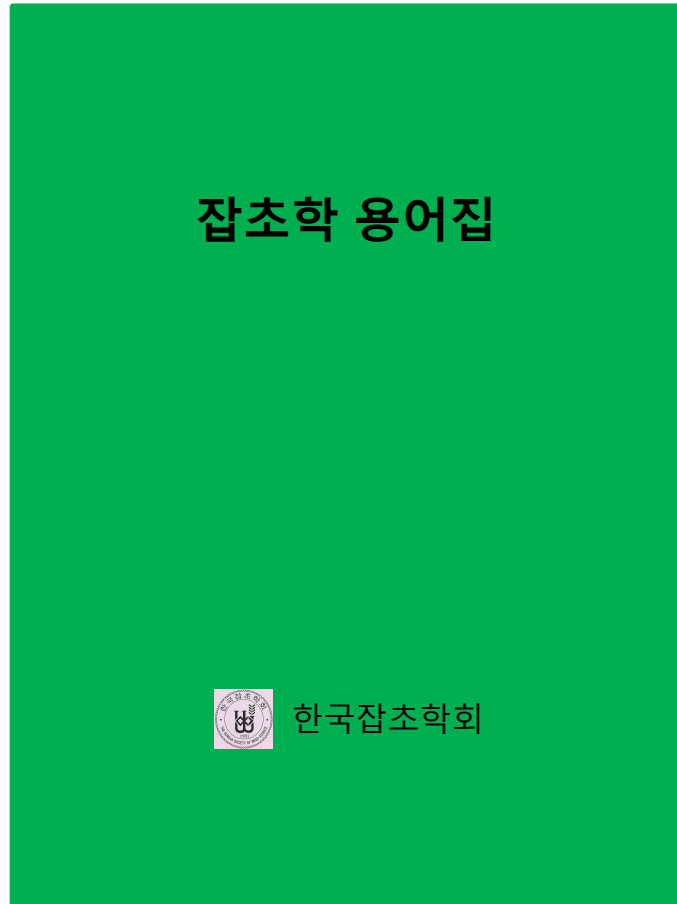
8. 제초제 의의	46
9. 제초제 역사	51
10. 제초제 분류	65
11. 제초제 작용기작	71
12. 제초제 피해해석	89
13. 제초제 안전성	96

<이인용>

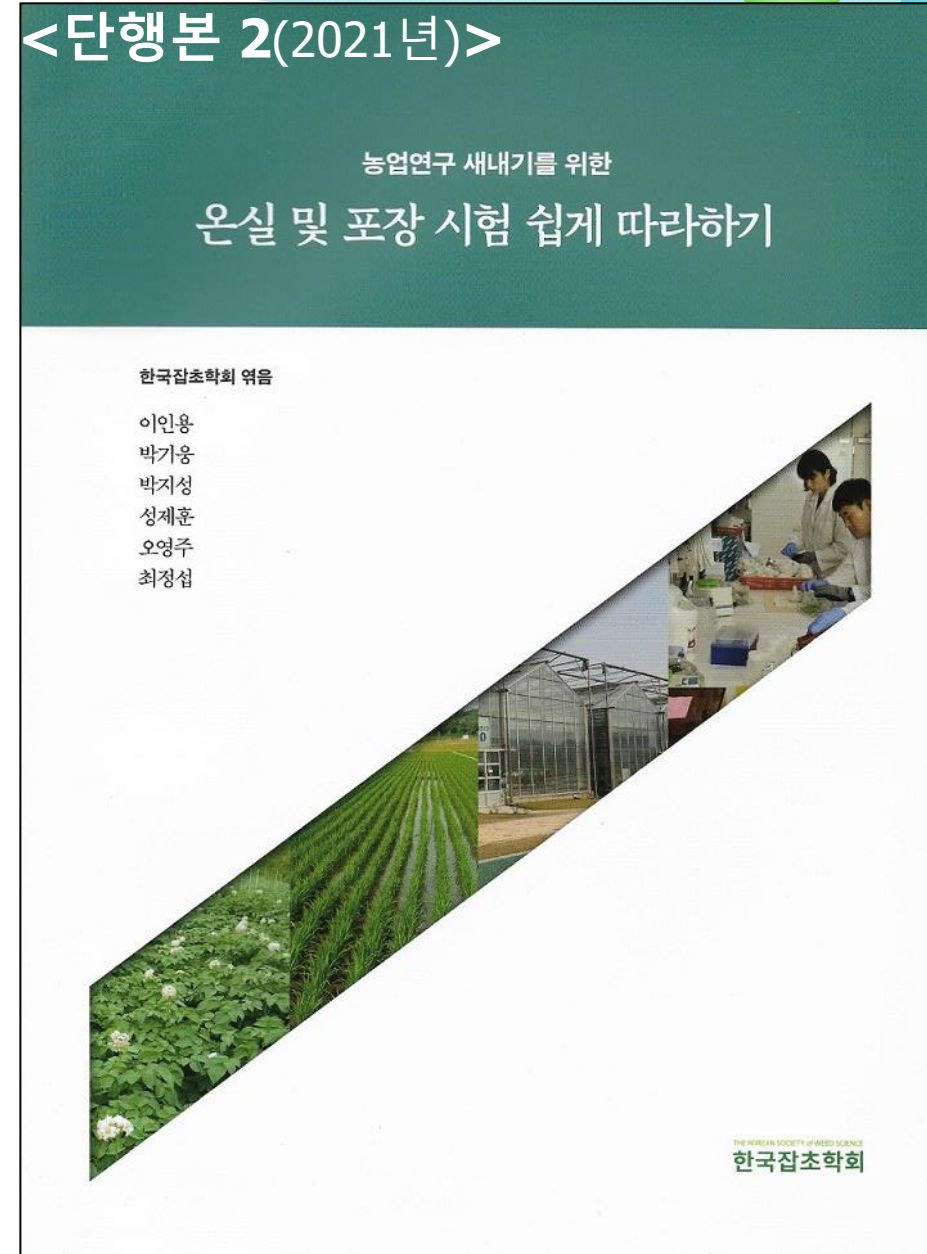
<주요 잡초의 생태와 방제>

14. 논잡초 (14) : 피[강피(논피), 물피, 돌피, 가막사리, 물달개비, 사마귀풀, 알방동사니, 자귀풀, 가래, 너도방동사니, 벼풀, 올방개, 올미, 올챙이고랭이]	101
15. 밭잡초 (9) : 강아지풀, 명아주, 개비름, 실새삼(미국실새삼), 바랭이, 방동사니, 쇠비름, 어저귀	115
16. 과원잡초 (4) : 닭의장풀, 망초(개망초), 쑥	124
17. 목초지잡초 (6) : 가시비름, 고사리, 도깨비가지, 도꼬마리, 돌소리쟁이, 애기수영	127
18. 잔디밭잡초 (7) : 민들레(서양민들레), 쇠뜨기, 제비꽃, 토끼풀, 세포아풀, 이끼류	132
19. 비농경지잡초 (8) : 가시박, 갈대, 나도겨풀, 단풍잎돼지풀, 락, 메꽃, 억새, 환삼덩굴	138
20. 산림잡초(잡관목) (3) : 대나무, 아카시나무, 칩	145

<단행본 1(2001년)>



<단행본 2(2021년)>



과총 우수논문상(한잡초지 29권 3호)

우수논문상 (WTS 6권 1호)

제21회 과학기술우수논문상 수상자

농수산부분

 성명: 이형석 소속: 서울대학교 해양생물과 조교수 학술지: 한국조식학회지	 성명: 박종연 소속: 광주대학교 산업과학대학 교수 학술지: 한국조식학회지	 성명: 김상진 소속: 강원대학교 해양생물학과 교수 학술지: Fisheries and Aquatic Sciences	 성명: 김보종 소속: 국립수산과학원 기술과 연구관 학술지: 한국조식학회지
 성명: 김권만 소속: 연세대학교 동물생리학과 조교수 학술지: 한국조식학회지	 성명: 김경초 소속: 국립아시아문화전당 농업연구자 학술지: Journal of Asia-Pacific Entomology	 성명: 윤성환 소속: 순천향대학교 의료과학대학 교수 학술지: The Plant Pathology Journal	 성명: 김종대 소속: 강원대학교 농업생리학과 교수 학술지: 한국조식학회지
 성명: 김명한 소속: 경상남도농업기술원 작물생리학과 차장연구관 학술지: 한국조식학회지	 성명: 김명준 소속: 대전대학교 화합물연구과 교수 학술지: Journal of Applied Biological Chemistry	 성명: 김계선 소속: 한국생명공학원 생명물리학과 선임연구관 학술지: Plant Biotechnology Reports	 성명: 김종해 소속: 충북대학교 농업생명과학대학 교수 학술지: 농작물학회지
 성명: 홍형정 소속: 서울대학교 농업생명과학대학 부교수 학술지: 식물종교기술	 성명: 명도형 소속: 경상대학교 자연과학대학 부교수 학술지: 한국조식학회지	 성명: 명봉 소속: 부경대학교 조선과학대학 교수 학술지: Journal of Food Science and Nutrition	 성명: 김귀현 소속: 강원대학교 농업생명과학대학 교수 학술지: 바이오시스템공학
 성명: 김종현 소속: 한국생명공학원 해양시스템연구과 책임연구관 학술지: 한국조식학회지	 성명: 김계선 소속: 세종대학교 자연과학대학 조교수 학술지: 한국조식학회지	 성명: 김경진 소속: 군산대학교 자연과학대학 교수 학술지: 한국식품위생안전성학회지	 성명: 이현정 소속: 국립수산과학원 동물유전체과 연구사 학술지: 한국동물자원과학회지
 성명: 김진진 소속: 전남대학교 농업생명과학대학 교수 학술지: 한국조식학회지	 성명: 서종우 소속: 국립수목원 작물생리학과 차장연구관 학술지: 한국조식학회지	 성명: 김종봉 소속: 전남대학교 농업생명과학대학 교수 학술지: 한국식품저장유통학회지	 성명: 박명수 소속: 강원대학교 산업생명과학대학 교수 학술지: 목재공학
 성명: 이인용 소속: 국립농업과학원 작물보호과 차장연구관 학술지: 한국조식학회지	 성명: 김창대 소속: 강원대학교 환경생명과학대학 조교수 학술지: 한국작물학회지	 성명: 조동진 소속: 한국생명공학원 바이오시스템연구과 차장 학술지: 생명시스템공학	 성명: 김경진 소속: 국립생명과학원 작물보호과 차장연구관 학술지: 생물환경보존학회지

우수논문상

성명: 이인용¹ · 오영주² · 박중수³ · 최준근⁴ · 김은정⁵
 박기웅⁶ · 조승현⁷ · 권오도⁸ · 임일빈⁹ · 김상국¹⁰
 성덕경¹¹ · 김창석¹² · 이정란¹ · 서현아¹ · 김환수¹
소속: ¹국립농업과학원 · ²미래환경생태연구소 · ³경기도농업기술원
⁴강원도농업기술원 · ⁵충청북도농업기술원 · ⁶충남대학교
⁷전라북도농업기술원 · ⁸전라남도농업기술원 · ⁹바이오식품
 환경연구소 · ¹⁰경상북도농업기술원 · ¹¹경상남도농업기술원
¹²국립식량과학원

논문 제목: 우리나라 지역별 및 농업기후지대별 논잡초 발생상황

귀하께서 Weed & Turfgrass Science
 6권 1호에 발표한 논문이 본 학회의 2017년도
 우수논문으로 선정되었기에 그 연구업적을
 기려 이 상패를 드립니다.

2018년 3월 29일

한국잡초학회
 회장 이인용



6. 40년 동안 국외 학회와 학문적 교류

<학문교류를 위한 외국학회와의 협정 체결>

o 일본잡초학회 : 1985년 4월 - 주기적으로 상호교류



일본잡초학회 제44회 대회 참가(2005. 4.15, 나고야대학)



한·일잡초학회 회장단 만남(2012. 4. 2, 일본 쓰쿠바)

<사진 제공: 김도순교수>

o 대만잡초학회 : 1986년 - 상호교류 협정은 하였으나 소홀해져서 다시 추진 중



- o 미국 및 필리핀잡초학회 : 1987년 상호교류 협약
 - * 미국 및 필리핀 잡초학회와는 정기적인 교류 미진
- o 중국 강소성 잡초학회 : 2011년 10월 27일(제주)



<국제학회 유치 등 대외활동>
o 제12차 APWSS 참가 독려 활동



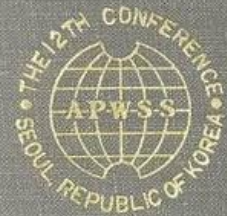
일본 교토 APWSS 50주년 기념 총회장에서 (2017. 9.18)

o 제12차 APWSS 총회 개최 (1989. 8.21~26, 서울 르네상스호텔)

* 20개국 514명 참석

Country	Participant	Country	Participant	Country	Participant
Korea	206	Taiwan	13	India	3
Japan	142	Australia	11	Swiss	3
USA	25	Indonesia	9	New Zealand	2
Thailand	23	West Germany	7	Canada	1
Philippines	21	China	6	Hungary	1
Hong Kong	16	Singapore	6	Sri Lanka	1
Malaysia	14	England	4	Total	514

PROCEEDING I OF
THE TWELFTH ASIAN-PACIFIC
WEED SCIENCE SOCIETY
CONFERENCE



SEOUL
REPUBLIC OF KOREA
AUGUST 21-26
1989

THE ASIAN-PACIFIC WEED SCIENCE SOCIETY
THE KOREAN SOCIETY OF WEED SCIENCE
1989

<사진 제공 : 이인중교수>

제12차 APWSS Proceeding

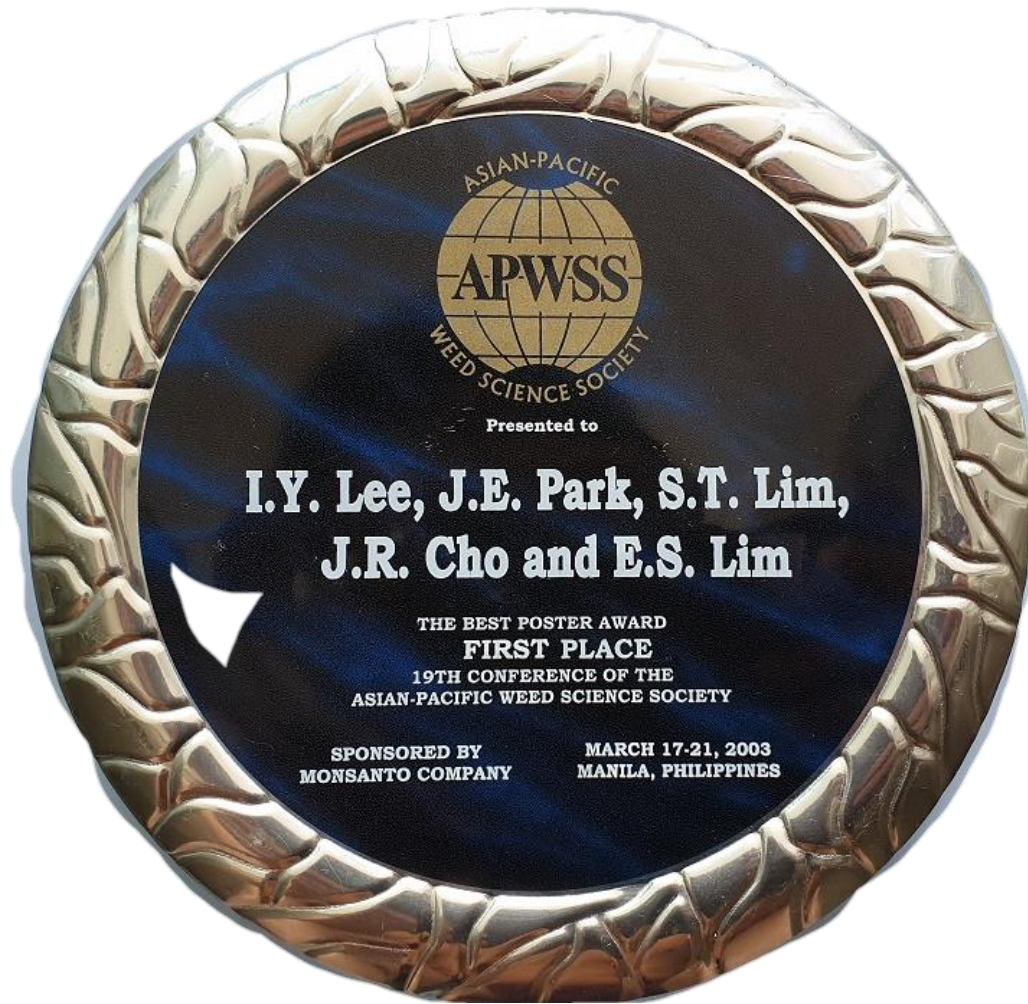
o APWSS 참가 현황



제18차 APWSS(2001. 5.28~6. 2, 중국 베이징)



제19차 APWSS(2003. 3.17~21, 필리핀 마닐라)



우수 포스터 발표상 수상(2003. 3. 21, 마닐라)

o 스리랑카

- 제23차 APWSS 유치단 파견(2011년 개최 예정, 대구시 후원)

Asian Weed Science Society (APWSS) Conference

2-6 October 2007

Colombo, Sri Lanka

The Asian
National Plant
Faculty of A

이인용

문병철

오세문

변종영

박재읍

구석진

호주 2

Steven
(호주)

김도순

Chanya
(태국)

Baltazar
(필리핀)

Baki
(말레이)

제21차 APWSS (2007.10. 2~6, 스리랑카 콜롬보)

대구컨벤션
관계자

협회 전무

황기환

김길웅

김태준

신동현

이인중

변종영

박채현

김세종

이춘우

오세문

이인용

제21차 APWSS (2007.10. 2~6, 스리랑카 캔디-페라데니아 식물원)



제23차 APWSS (2011. 9.26~10. 1, 호주 케언즈)





김진원

김도순

박태선

노태경

유혜진

임수현

이인용

Noguchi

제26차 APWSS (2017. 9.18~22, 일본 교토)



제27차 APWSS (2019. 9. 2~7, 말레이시아 쿠칭)
고영관박사팀 최우수 포스터 발표상 수상



김덕환

이계환

최정섭

이인용

고영관

김도순

노태경

구동완

이지환

유혜진

제27차 APWSS (2019. 9. 2~7, 말레이시아 쿠칭)

o 세계잡초학회(International Weed Science Society) 참가

- 제 1차 호주(멜버른) 대회 : 1992. 2. 17~21 – 참가자 ??
- 제 2차 덴마크(코펜하겐) 대회 : 1996. 6.25~28 – 참가자 ??
- 제 3차 브라질(이과수) 대회 : 2000. 6.6~11 – 박태선 등 참가
- 제 4차 남아공화국(더반) 대회 : 2004. 6.19~25 – 박태선, 문병철 등 참가
- 제 5차 캐나다(벤쿠버) : 2008. 6.23~27 – 참가자 ??
- 제 6차 중국(항조우) 대회 : 2012. 6.17~22 – 이인용, 박기웅 등 참가
- 제 7차 체코(프라하) 대회 : 2016. 6.19~25 – 이인용, 고영관 등 참가
- 제 8차 태국(방콕) 대회 : 2020년(코로나-19로 순연), 2022년 12월 예정

⇒ 서울대학교, 농진청 등 관련 기관의 적극적인 참여로 우리나라 위상 제고

세계잡초학회 부회장(서울대, 김도순교수)으로 활약 중



Chao-Xian Zhang
(중국잡초학회장)

김창석

Rubin
(前세계잡초학회장)

문병철

이인용

이정란

강승
(강소성잡초학회장)

박기웅

제6차 세계잡초학회(2012. 6.16~23, 중국 항조우)



제7차 세계잡초학회(2016. 6.20~25, 체코 프라하)

ANNOUNCING THE NEW SET OF IWSS OFFICERS 2020-2024

The IWSS Board is pleased to announce the new IWSS leaders for 2020-2024:

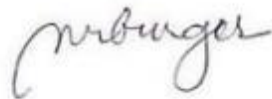
President: Dr. Samunder Singh
Ex-Prof. & Head Agronomy Department
CCS HAU Hisar 125 004, India

Vice-President: Dr. Do-Soon Kim
Professor, Crop Molecular Physiology & Weed Science
Dept. of Plant Science, College of Agric.& Life Sciences
Seoul National University, Seoul, Korea

Secretary: Dr. Luis Avila
Asso. Professor, Dept. of Crop Protection
Federal University of Pelotas (UFPel)
Rio Grande do Sul, Brazil

Treasurer: Dr. Te Ming 'Paul' Tseng
Asst. Professor, Weed Physiology
Dept. of Plant Sciences
Mississippi State University, MS, USA

The Vice-President, Secretary, and Treasurer were the elected positions in the recent election. We thank all the members who participated in the election. We have an excellent set of leaders, carrying many decades of collective experience in science and professional leadership. Let us SUPPORT OUR OFFICERS.



Immediate Past President, IWSS

7. 기타 추억의 사진

o 허상만 회원 농림부 장관 취임(2003. 7.24~2005. 1. 4)



<사진 출처 : 구글>

*잡초관리과 발족에 기여

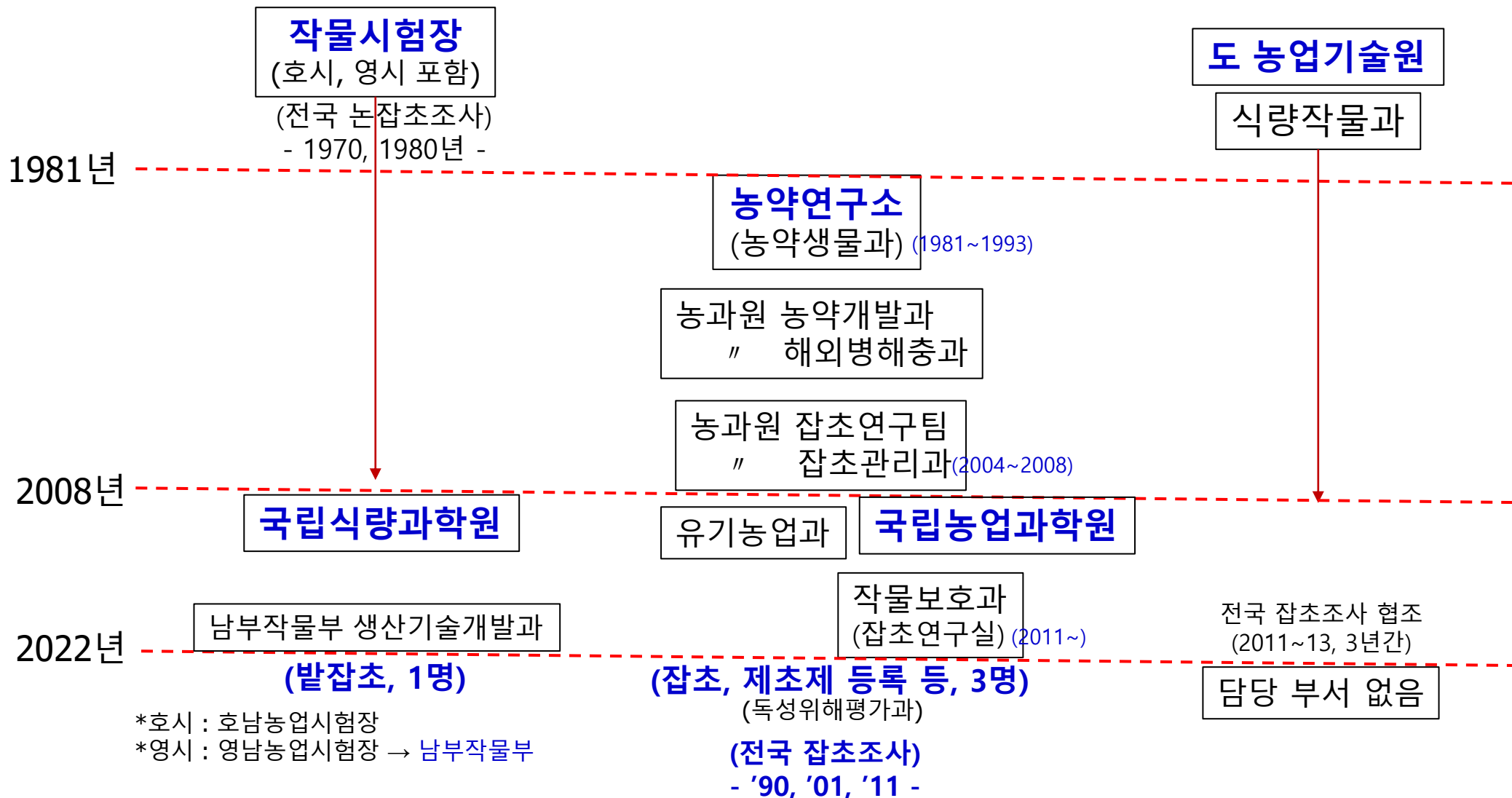
- 존속기간(2004. 2. 4.~2008. 8.23)

○ 잡초관리과 주관 외래잡초 심포지엄 개최(2007. 7.19)



<참고>

농촌진흥청의 잡초관련 연구기관 현황

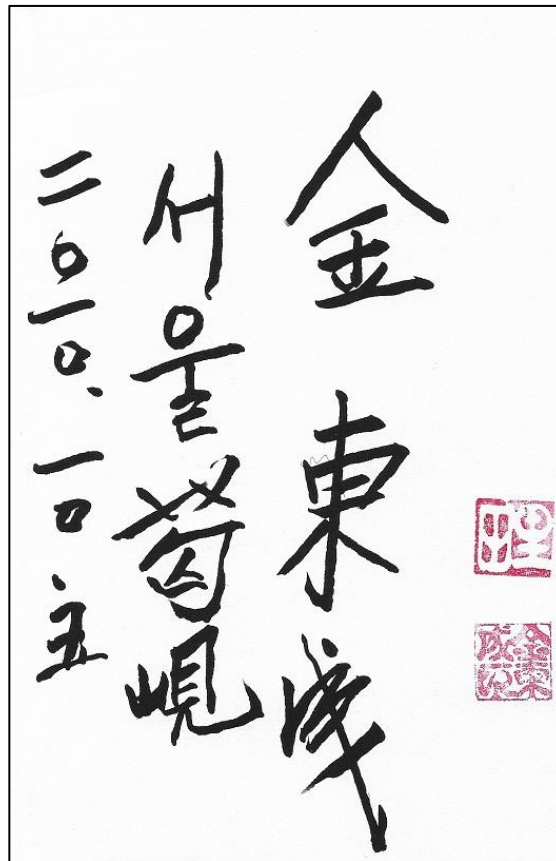
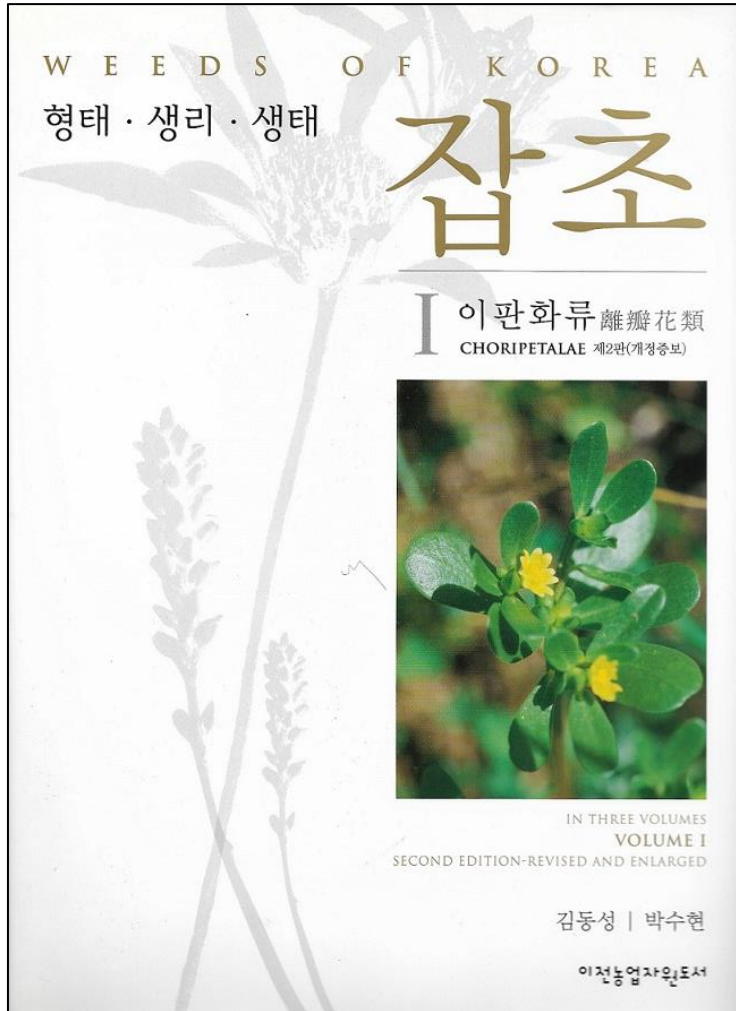




제초제 저항성잡초 대책위원회 마치고(2010. 7. 30, 전남도원)

김동성님 잡초도감 기증

- o 1차 10질(1996. 9.19, 3백만원 상당)
- o 2차 30질(2010.10. 8, 1천팔십만원 상당)



수여 사항

- 1) 박사학위 수여자
- 2) 우수논문 수상자



감사패 증정(2011. 4. 22, 서울 갈현동 자택)



2011년 춘계 학술발표회(2011. 4.28~29, 충남 보령)



WTS 공동발간 기념 및 2012년 추계 학술발표회(2012.10.25~26, 강원 용평리조트)

경

2013년 한국잡초학회 임시총회 및 추계학술발표회

축

일시 : 2013년 10월 31(목) ~ 11월 1일(금)

장소 : 라카이 샌드파인 리조트



전임 회장 및 자문위원 초청 행사(2013.10.31~11. 1, 강원 강릉)



2014년 한국잡초학회 임시총회 및 추계학술발표회

일시 : 2014년 10월 23(목)~24(금)

장소 : RDA 농촌진흥청 국립농업과학원

정창국

박재읍

고영관

이인용

태현숙

2014년 추계 학술발표회-발전방안 토론회(2014.10.23~24, 전북 완주)



막걸리집에서 간친회 자리 마련(2014.10.23)

2021년 한국잡초학회 추계학술발표회 및 임시총회

일시: 2021년 10월 28-29일

장소: 소노벨 변산(그랜드볼룸I)



2021년 추계 학술발표회(2021.10.28~29, 전북 변산)

<사진 제공 : 조광민 홍보위원장>

8. 학회의 당면과제 및 해결방안

가. 회원 확보 문제

- 우리 학회 창립 때부터 제기되어 온 문제이기도 함.(학회의 특수성)
 - 회원 명부에는 250~300명 또는 500명 내외가 등재되어 있으나, 실제 참가하고 활동하는 회원은 100명 내외 정도

○ 회원 확보 방안

- 1) 농진청 농업연구사 채용시험(작물보호분야) 과목에 **잡초방제학 독립화**
 - 각 대학에서 잡초방제학 강의 지속 → 관련 연구자 배출
 - * 국립농업과학원 작물보호과 김진원박사가 적극적으로 대응하여 반영**
- 2) 잡초 및 제초제와 관련된 공동연구과제 추진
 - '농경지 발생잡초 정밀 분포조사' 수행하는 동안 회원 및 발표건수 증가되었음.
 - * 잡초전문가들이 참여할 수 있는 농진청 공동과제가 제한적**

농촌진흥청 연구사 공개경쟁채용 시험과목 변경 공고

직급	직렬	직류	1차 (변경없음)	2차	
				변경전	변경후
농업연구사	농업연구	작물	국어(한문포함), 영어(영어능력검정 시험 대체), 한국사	생물학개론 재배학 실험통계학 작물생리학	<u>분자생물학</u> 재배학 실험통계학 작물생리학
		농업환경		생물학개론 토양학 농업환경화학 실험통계학	<u>식물영양학</u> 토양학 농업환경화학 실험통계학
		<u>작물보호</u>		생물학개론 재배학 작물보호학 실험통계학	<u>식물병리학</u> 재배학 작물보호학 실험통계학

농촌진흥청 연구사 공개경쟁채용 시험과목 변경 공고

○ 대상 직급 및 직류 : 농업연구사(작물보호)

현행	변경
<u>식물병리학</u> , 재배학, <u>작물보호학</u> , 실험통계학	<u>식물병리학</u> 및 <u>잡초학</u> , 재배학, <u>농업해충학</u> 및 <u>농약학</u> , 실험통계학

1. 변경사유

- 환경변화에 따른 작물보호 분야 연구인력의 현황과 학제를 반영하고 연구직 공무원의 융복합 역량을 평가할 수 있는 시험과목으로 변경

2. 적용시기 : 2024년 1월 1일부터 시행

※ 농촌진흥청장이 실시하는 농업연구사 공개경쟁채용 시험에 한함

나. 잡초 및 잡초방제에 관한 논문 확보

o 한국잡초학회지를 32권 3호까지 발간(2012년 9월)

- 1년에 40편 내외의 논문을 게재하지 못하여 항상 쫓기듯 학술지 발간

o 적정 논문 확보와 SCOPUS 등재를 위해 한국잔디학회와 공동으로 WTS 발간 중

- 그럼에도 연 40편의 논문을 게재하지 못하여 과총에서 수여하는 우수논문상을 수상하지 못하고 있음(자격미달).

o 해결방안

- 1) 학술발표회에 발표하는 구두발표와 포스터 발표를 논문화하는 방안
- 2) 작물보호제 생산회사의 제초제 관련 성적 및 자료 공개 추진

☞ 회원님들의 적극적인 참여만으로 해결될 수 있음.

<WTS 논문 확보방안 예시>

MINI-REVIEW

논 제초제 ‘스리백’ 등록 (WTS 11권 3호)

이인용¹ · 장근복² · 최영식² · 강광식² · 한병수² · 홍선희^{1*}

¹한경대학교 식물자원조경학부, ²(주)동방아그로

Registration of Paddy Rice Fields Herbicide, Threeback *스리백 (Benzobicyclon·Florpyrauxifen-benzyl·Propyrisulfuron 4.7% SC)

In-Yong Lee¹, Keun-Bok Jang², Young-Sik Choi², Kwang-Sik Kang², Byung-Soo Han², and Sun-Hee Hong^{1*}

¹School of Applied Science in Natural Resources & Environment, Hankyong National University, Anseong 17579, Korea

²Dongbang Agro Corporation, Seoul 08804, Korea

***작물보호제 생산회사에서 신규 제초제의 생물특성을 소개하는 방안 필요**
(민감한 사항은 제외해도 무방) ⇨ 틀을 마련하여 WTS 11권 3호부터 게재

다. 재정의 독립

o 한국잡초학회의 수입

- 회원 회비
- 회원사들의 기관회비 및 광고료
- 논문 게재료 및 저작권료
- 과총 및 연구재단의 후원비
- 적립금(예치금) 이자

<
=

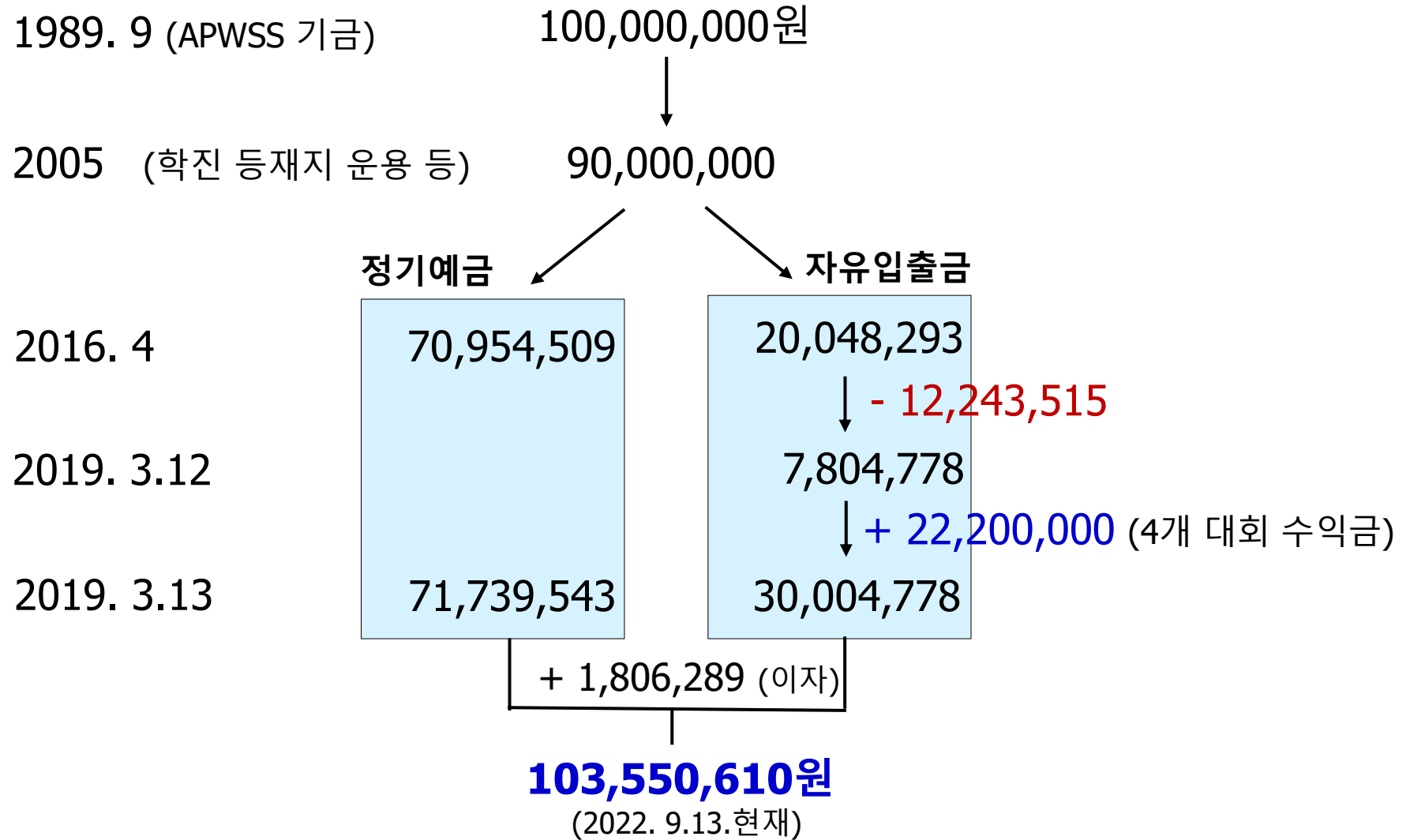
o 학회 운영에 필요한 지출

- 학술대회 진행비(연 2회)
- 학회지(WTS) 발간 비용
- 기타

o 재정 독립 방안

- 1) 개인 회원의 기부 확대
- 2) 회원사들의 참여(기관회비, 광고료)
- 3) 학회 자체의 수익사업 실시 → 사단법인 전환도 고려 필요

학회 발전기금 적립 및 사용 흐름도





지난 40년 동안 한국잡초학회는
많은 시련과 어려움이 있어왔지만,
회원들의 적극적인 지원과 격려로 오늘에 이르게 되었다.

앞으로 40년이 아니라 100년을 넘게
우리나라 잡초 및 잡초관리를 책임지는 학회가 되도록 노력합니다.



감사합니다.