e-PVP Application in Korea

29 September, 2022

Korea Seed & Variety Service

Kwanghong Lee

(grin@korea.kr)

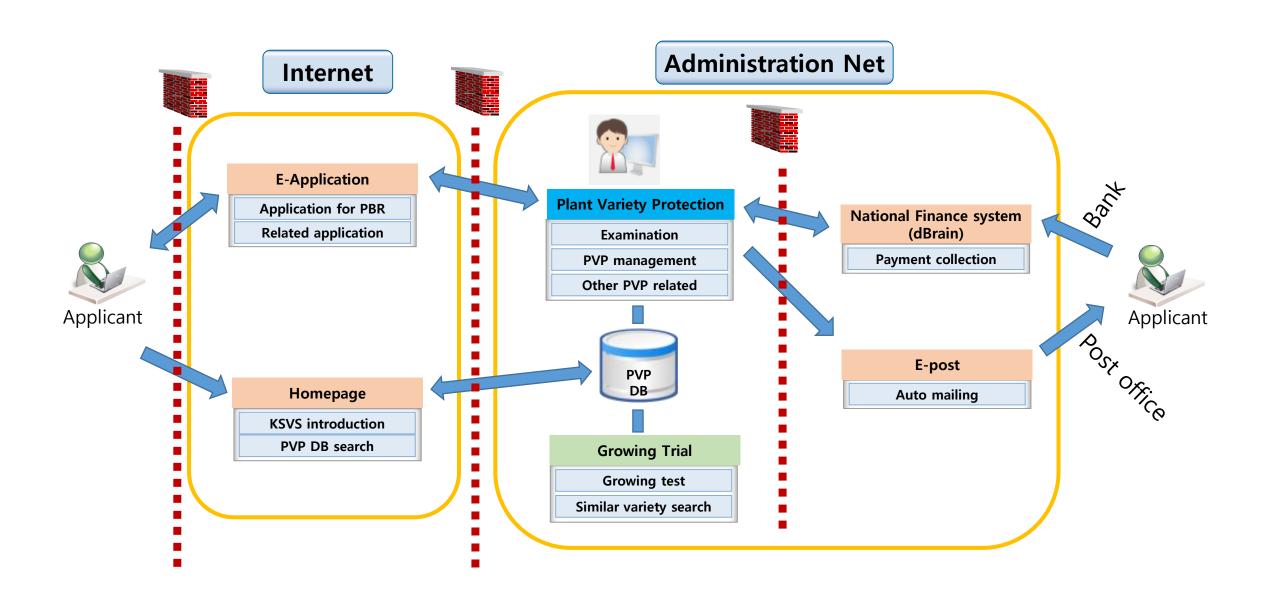
Basic Articles in PVP Act

- Article 12 (Procedures for filing PVP applications by electronic documents)
- Article 13 (Reporting on use of electronic documents and digital signature)
- Article 14 (Notification via Information and Communications Networks)

e-PVP and Application System in Korea

- Electronic Growing trial system was introduced in 2002
- e-PVP system was introduced in 2003
- e-Application was introduced in 2005
- Online applications are more than 97.5% in 2021

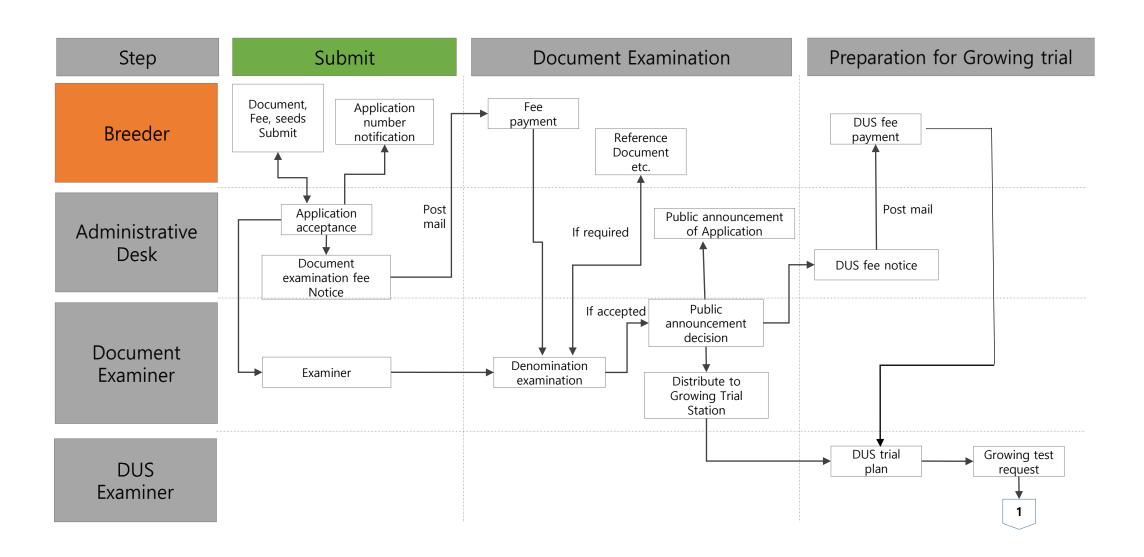
PVP related Network System



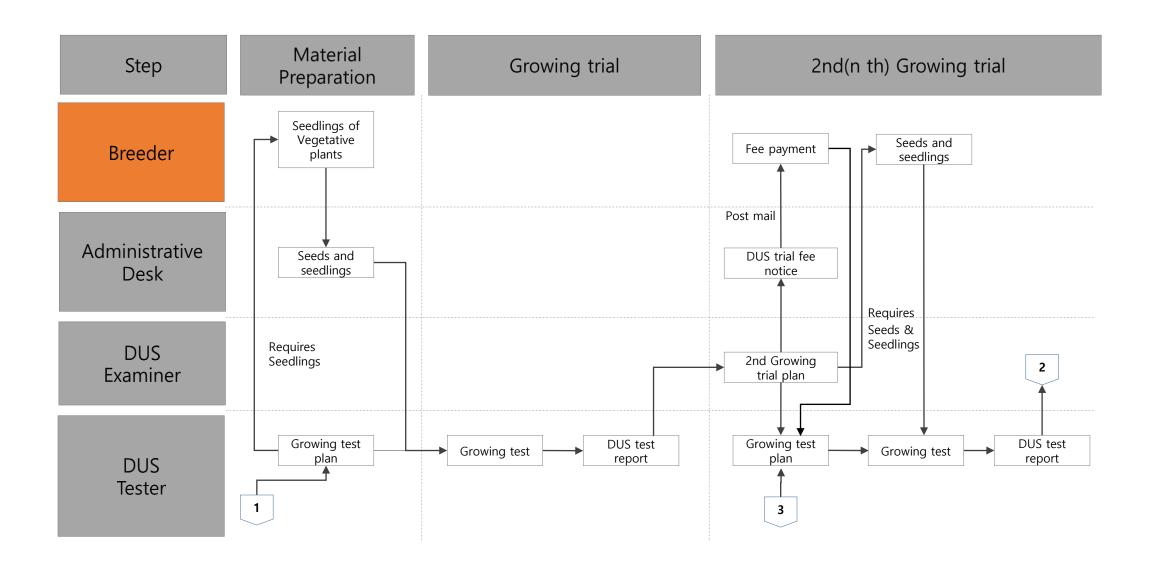
Work Flow for PBR

(From application to management of PBR)

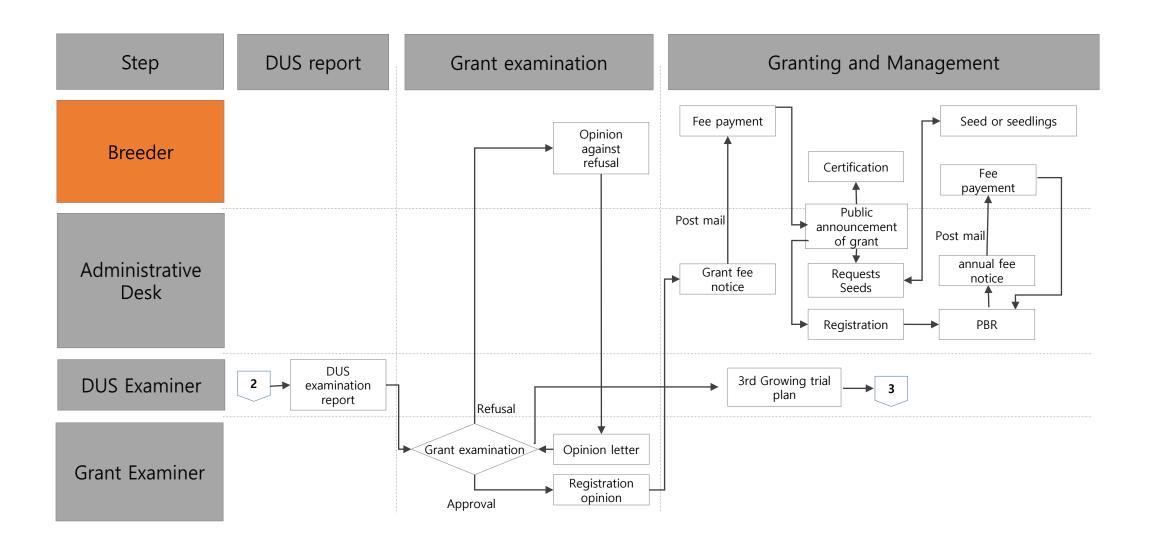
Work Flow for Plant Variety Protection(1/3)



Work Flow for Plant Variety Protection(2/3)



Work Flow for Plant Variety Protection(3/3)

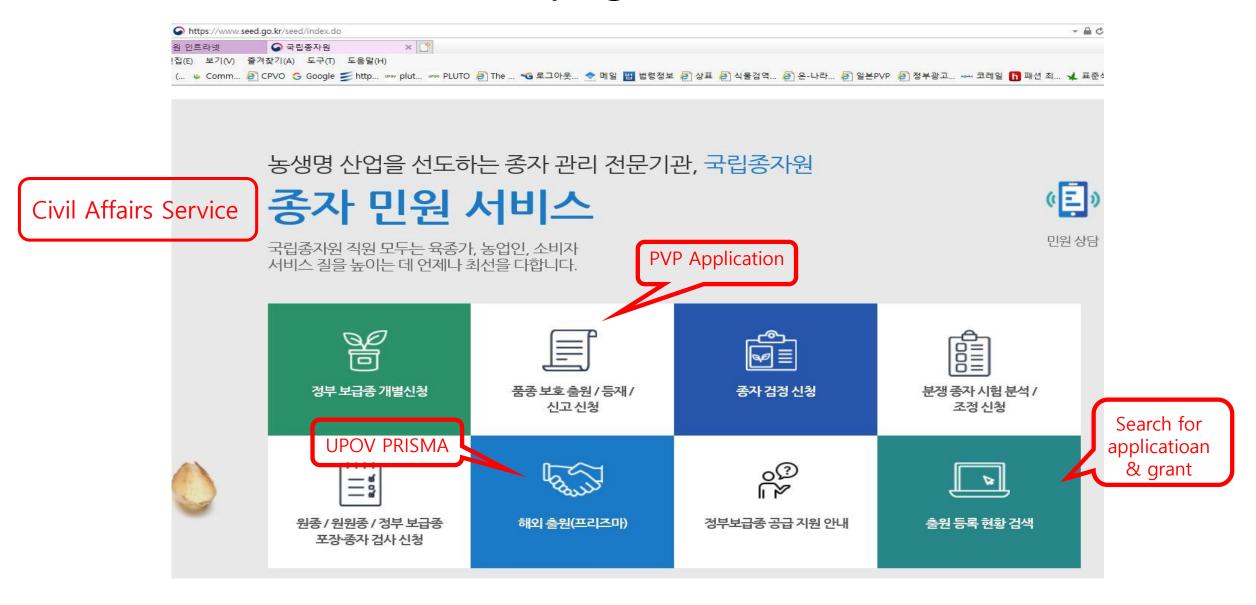


e-Application Filing

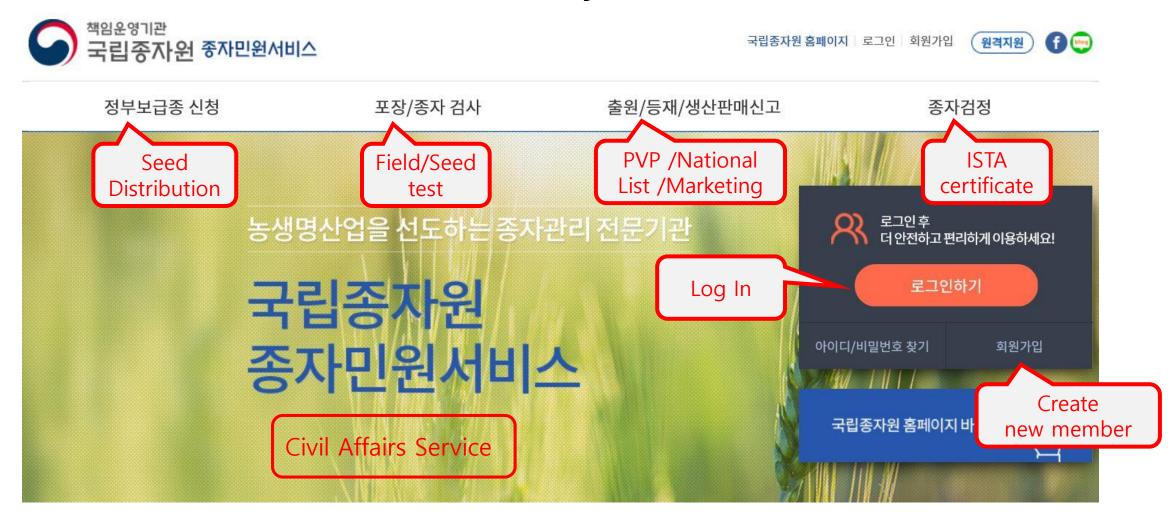
Flow of e-Application for New Applicant

- Join membership (Permission required)
- Log-in (Accredited certificate required)
- Filing application
- Input informations & attachment of files
- Application document check
- Insert digital signature (registered personal stamp)
- Payment of application fee (credit card or bank transfer)
- Submit (Accredited certificate required)
- Revision of applied documents (If required)

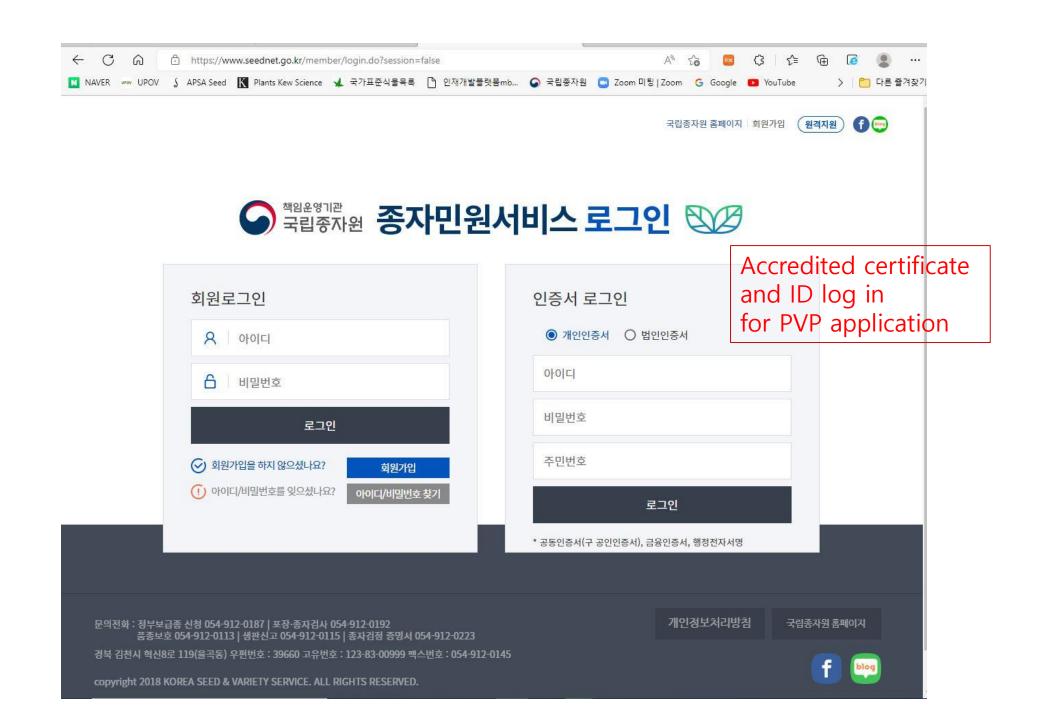
Web Homepage (www.seed.go.kr)



Total On line Service System (www.seednet.go.kr)

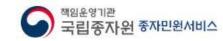


Creation and management of user account

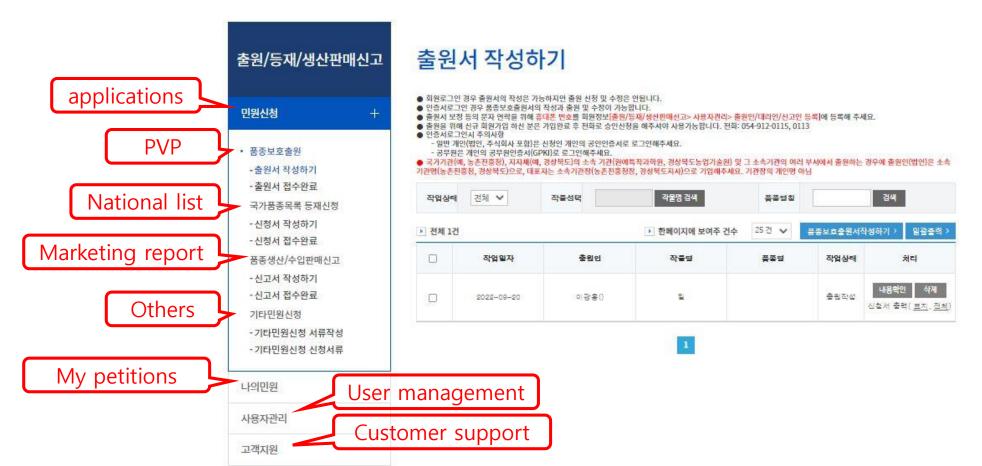




















국립종자원 종자민원서비스







정부보급종 신청

출원/등재/생산판매신고

종자검정

















보급종 개별신청

보급종 우선공급 신청 포장/종자 검사 신청

농협 및 수송기관

품종보호 출원

품종생산 수입 판매 신고

PVP e-거래마당

종자검정

등록 >

w

출원/등재/생산판매신고

사용자관리

포장/종자 검사

출원인/대리인/신고인 등록



출원인/대리인/신고인 등록

출원인/대리인/신고인 등록입니다.

출청인 리스트



전체 1건

					Table State
출원인(한글)	출원인(업문)	구분	등록자	등록일	상태
이관훈	Kwanghong	개인	이관홍	2018.09.14	술인완료

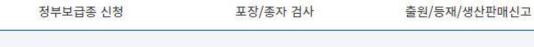
Representative User





종자검정









책임운영기관 국립종자원 종자민원서비스













보급종 개별신청

보급종 우선공급 신청

포장/종자 검사 신청

농협 및 수송기관

품종보호 출원

품종생산 수입 판매 신고

PVP e-거래마당

종자검정

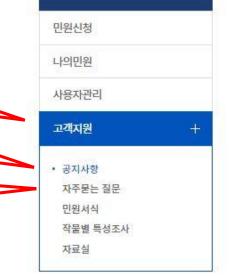


출원/등재/생산판매신고

고객지원

공지사항

출원/등재/생산판매신고

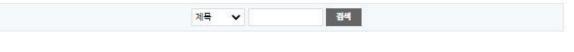


Customer support

Announcements

Frequent question

공지사항



전체 14건

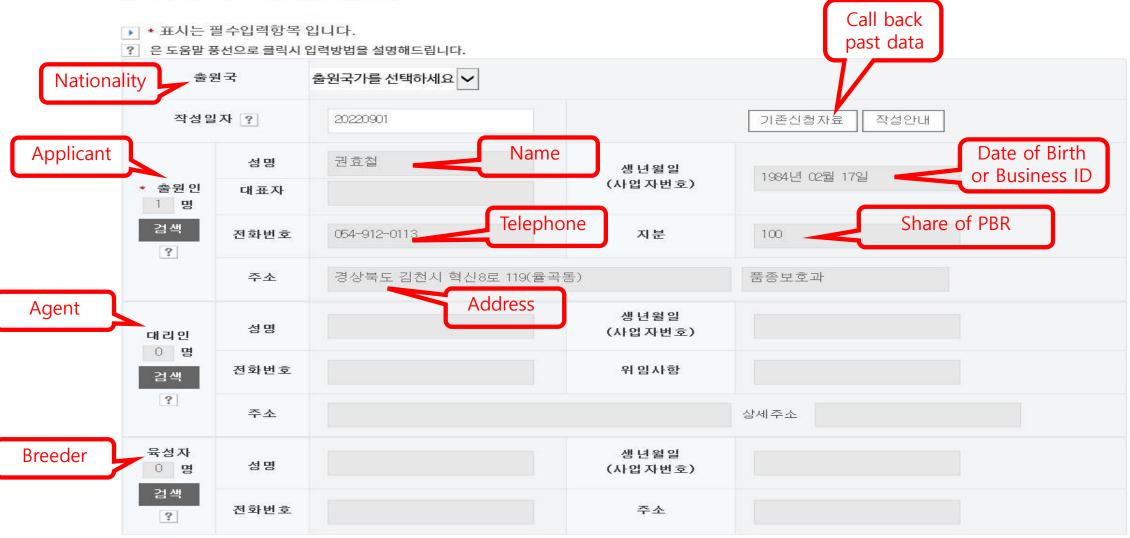
번호	제목	작설일자	작설자	조희수
14	품종보호 출원서 작성시 변경사할 알림	2022-06-23	전문회	188
13	UPOV PRISMA 서비스 알림	2021-06-10	권호철	723
12	국가품졸목록 등자품쪽 설늘심사 기준 및 요령 개점 말릴	2021-08-10	권효철	720
31	품쫄샙산 수입판매신교서 철부 사학 만년	2020-06-18	길열익	1878
10	쫄자시료제출기준 개점 알림	2019-10-11	송수연	2194
9	비밀번호 주기적 변경 안내	2018-12-12	관리자	2117
В	보안절책 감화에 따른 퍼스워드 변경에 대한 공지	2012-10-12	관리자	2728
7	보안점책감화로 인해 시스템이 점상몰작하지 않는경우	2012-10-09	관리자	2960

Filing of Application Documents

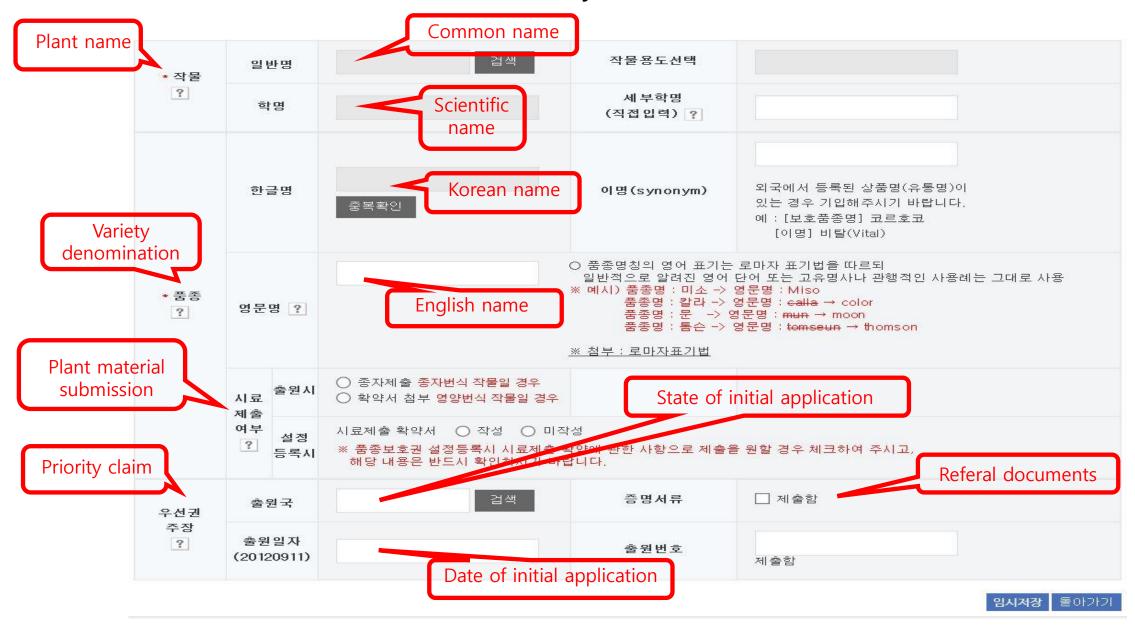


Applicant, Agent, Breeder

출원서 작성하기



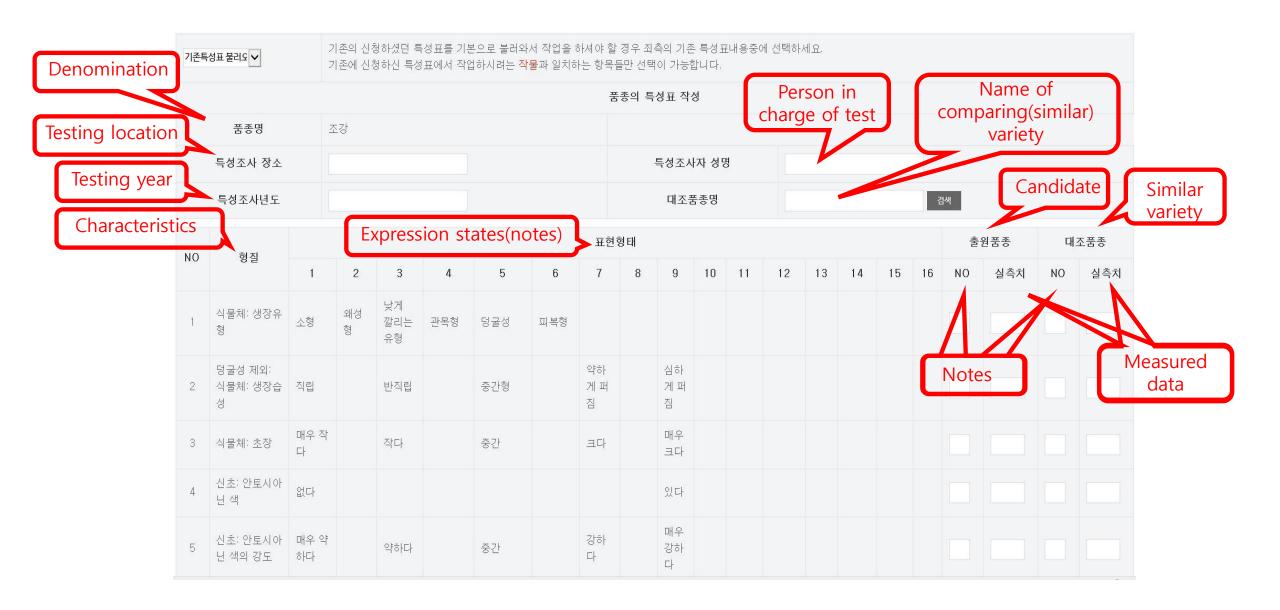
Plant name, Denomination, Priority claim



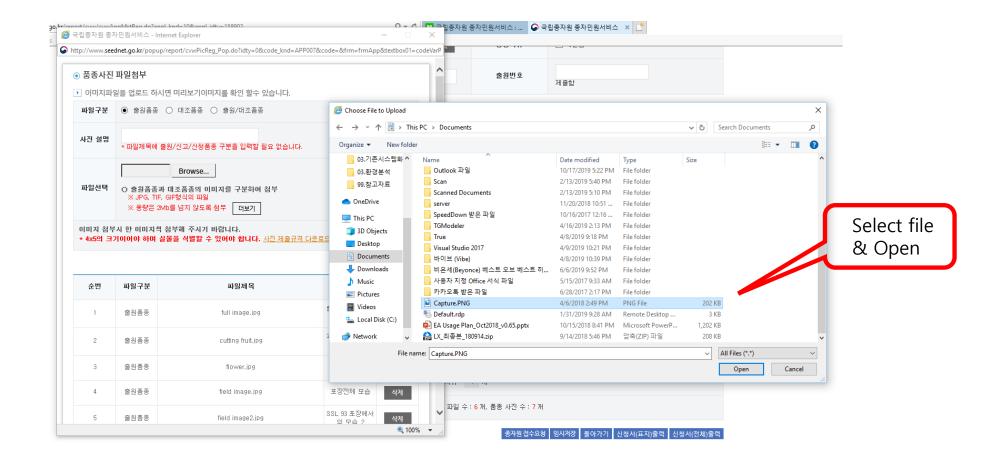
Technical Questionnaire and Others



Input of Characteristics in TG

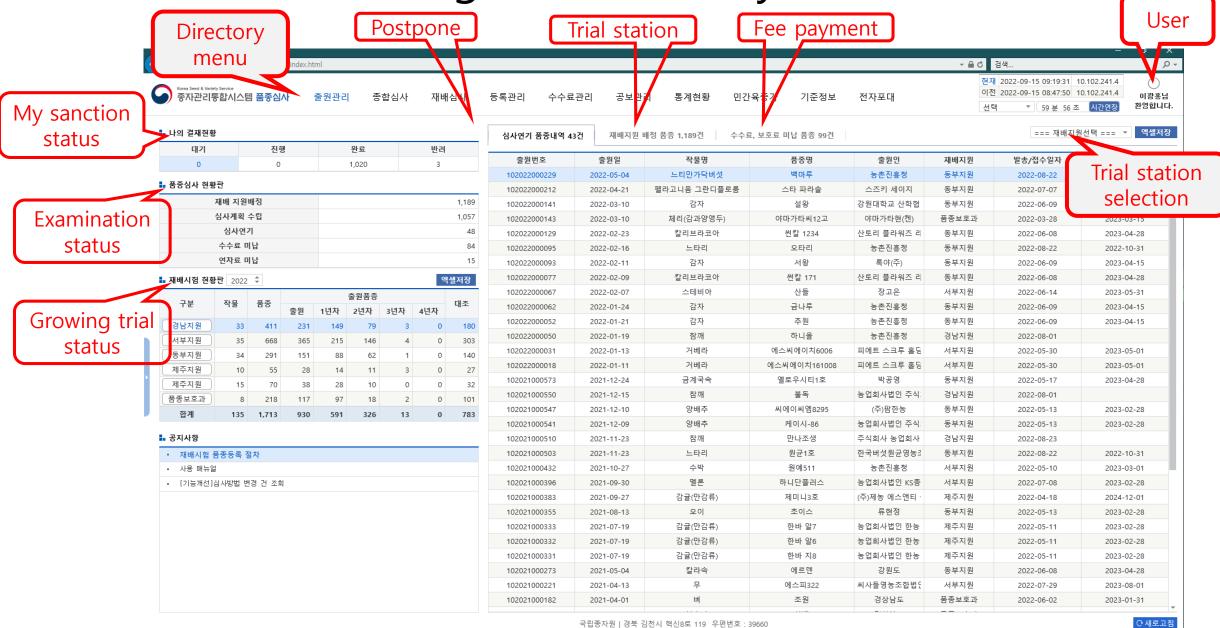


Attachment of Photos, files

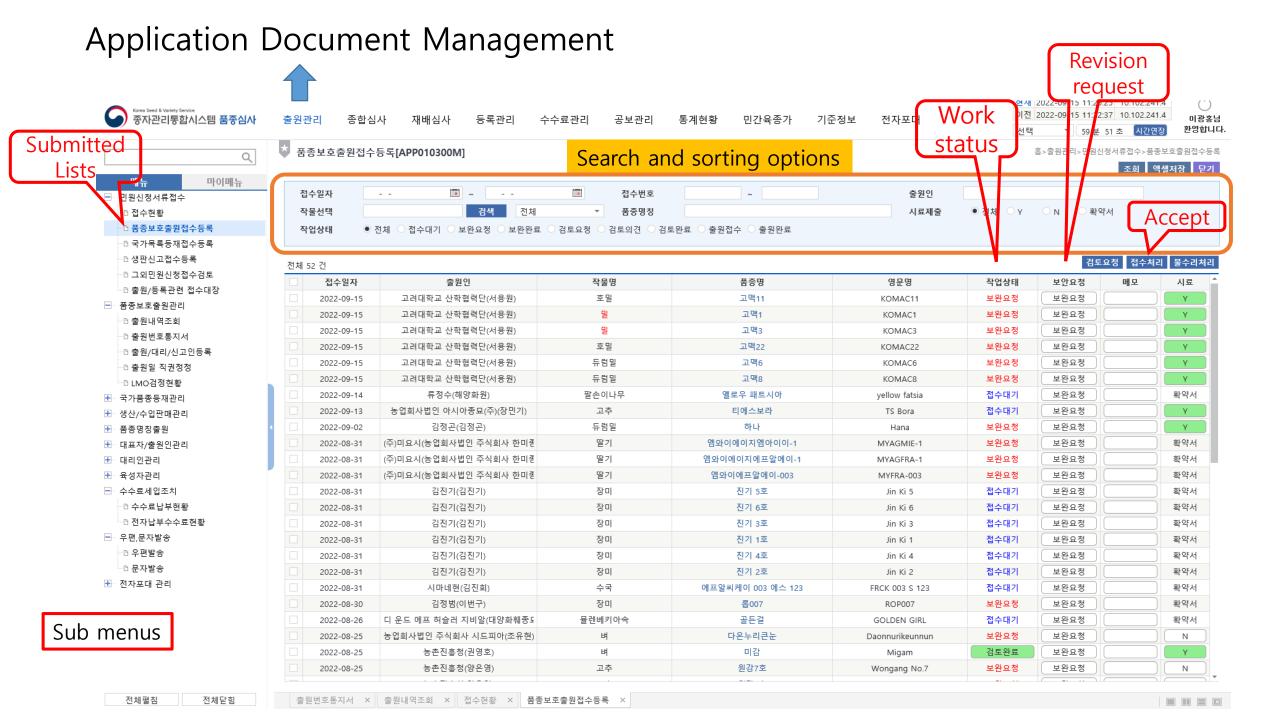


PVP Management System (Reception desk)

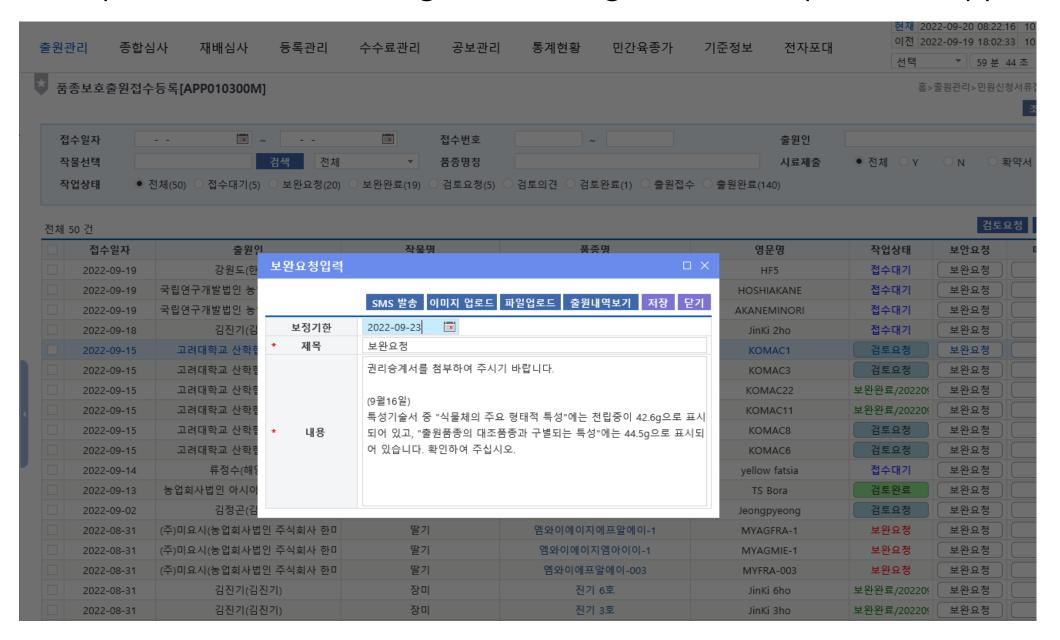
First Page of e-PVP System



¶ 100% ▼



Revision request and alert sending text message to mobile phone of applicant



Accepted application in PVP management system



Application documents made by e-application

■ 식물신품증 보호및 시행규칙 [별지 제19호서식]

품종보호 출원서

접수번호			접수일		처리기긴) 10일
출 원 인	성명 (한글 (영통 주소 (한글 (영통 지분	문) Govern 글) 강원도	or of Gangwon 춘천시 중앙로 1 ang-ro, Chuncheor	r-si, Gangwon-do	생년월일 (외국인은 국 전화번호	국택) 033-242-8282
대리인	성 명 주 소				생년월일 (외국인은 5 전화번호	국적)
육성 자	성명 (한글 (영원 주소 (한글 (영원	급) 강원도	의 8명 ong Heon 의 8 등 홍천군 무촌면 장남		생년월일 (외국인은 * 전화번호	국적) 1993년 02월 13일 033-248-8922
품중의 명칭 (현	통증이 속하는 작용의 하명 및 일반명 Zea mays L. (위수수) 통증의 명칭 (변균) 에어디에프트 (영윤) IPFS					
「식물신품종 보호법」 출원국명 제31조제3항에 따른 투선권 주장 중		명서류	출원일 [] 첨부	출원법호 []미첨부	
품 중 의 특 성 설 명 품 종 육성 과정의 설명			(별지 시 (별지 시			

「식물신품증 보호법」 제30조제1항 및 같은 법 시행규칙 제40조에 따라 위와 같이 품종보호 출원을 합니다.

국립종자원장 귀하

침부서류	1 효용의 사진 2 유지시트(전자시트가 모든, 영양에 또는 우십시들의 경우에는 자목시험 표가 등을 고개하여 (대형당 - 역원주개당 또는 여위) 고 기념이 가장 기념이 가장 기념이 가장 기념을 모양한 당 2 유원주가(전) 3 유원주의(전) 3 유원주가(전) 3 유원주의(전) 3	수수료 3만8천(
	6. 네티크를 상당하는 저막 "귀네드ID를 중하여 지원에는 성부는 어떻는데 어떻답니다! 기, "유리자회병생물체의 구가간 이동 등에 관한 법률, 제8조제의장에 파른 위해성 실사서 1부 (유리자 범형품회의 경우에만 해당한다) 8. 출위인의 자본을 공해하는 서류 !부(지분을 정한 경우만 해당합니다)	





육 성 자

순법	성 명	생년월일	卒 金	전화번호	지 분
- 1	한정헌	1993년 02월 13일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 28 옥수수연쿠소	033-248-8922	20
2	뮤시한	1969년 02월 14일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 26 옥수수연구소	033-248-6911	10
8	최재근	1972년 11월 07일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 26 옥수수연구소	033-248-6921	10
4	김희연	1980년 01월 11일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 25 옥수수연구소	033-248-6913	10
5	길문종	1991년 01월 09일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 25 옥수수연구소	0332486926	10
	왕승현	1983년 03월 21일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 25 옥수수연구소	033-248-6912	10
7	용우식	1970년 01월 12일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 26 옥수수연구소	033-248-6914	10
8	실재남	1978년 12월 01일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 26 옥수수연쿠소	033-248-6915	10
9	김기선	1969년 03월 07일	강원도 홍천군 두촌면 장남길 26 옥수수연구소	033-248-6910	10

품종보호권 설정등록시 시료제출 확약서

출원인	성명	강월도지사
820	주소	강원도 춘천시 중앙로 1
대리인	성명	
네디딘	주소	
작 세	를 명	옥수수
품	§ 8	에이치에프5 (HF5)

향후 상기 품종이 품종보호권 설정등록되어 국립종자원에서 보관용 시료 (확약서 포함) 제출 요청(식물신품종 보호법 제54조제3항 규정)시 지체 없 이 제출할 것임을 확약합니다. 또한 보관용 시료 미제출(기준량 미달 제출 , 지연 제출 등 포함)로 발생할 수 있는 불이익의 모든 책임을 감수하겠습

2022년 09월 19일

출원인(대리인):



국립종자원장 귀하

첨부한 이미지 목록



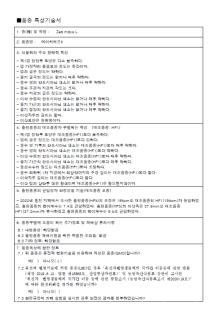


첨부한 이미지 목록



[출원품종](옥수수<에이치에프5>) 출원 식물체 자수





■품종 특성기술서

호질문 3에서 아니오에 해당되는 경우 안전성 결과가 제출되기 점에는 다음의 절차가 진해되지 않 용증의 실사(용종보호출원용증의 경우)
 용증생산·수일판매신고원증의 교부(용종생산·수일판매 신고용증의 경우)

. 희망하는 재배작형 표시 : 존작(√) 하작() 추작() 동작()

보 준작은 4월, 추작은 8월에 파종합니다

고맙습니다

Thank you!