

발간등록번호
11-1380961-000003-06



제 262호

2020. 5. 15. 발행

품종보호공보



품종보호등록 심벌마크

1. 생명의 모태인 종자의 형태를 어린 뿌리와 어린 눈, 그것들을 보호하고 있는 종피로 형상화 했으며, 햇살을 받기 위해 금방이라도 돌아날 것 같은 싱그러운 어린 뿌리와 어린 눈을 **흰색**, **초록**의 컬러로 표현하였습니다.
2. 그 싱그러운 어린뿌리와 어린 눈을 따뜻하게 감싸 보호해 주는 종피는 세계를 연상케하는 **파란색**의 원으로 형상화하였으며, 세계속에서 그 권리를 지키고 보호받는 의미를 내포하고 있습니다.
3. 식물신품종보호(Plant Variety Protection)의 영문 이니셜 첫 글자를 딴 **'PVP'**를 기본 모티브로 하여 보호품종임을 상징화하였습니다.
4. 새로운 품종으로 하여금 인간과 자연의 풍요로운 조화를 상징화하였고, 더 나아가 농업인과 관련 산업종사자, 국립종자원의 미래 지향적 꿈과 희망을 함께 담고 있습니다.

목 차

품종보호공보 제262호

I. 품종보호 출원공개(식물신품종보호법 제37조)	4
II. 품종보호 거절결정(식물신품종보호법 제42조)	26
III. 품종보호 결정(식물신품종보호법 제43조)	38
IV. 품종보호권 설정등록(식물신품종보호법 제54조)	80
V. 품종명칭등록 출원공고(식물신품종보호법 제109조)	87
VI. 품종생산·수입판매신고(종자산업법 제38조)	106
VII. 국가품종목록등재품종 유효기간 연장공고(종자산업법 제19조)	122
VIII. 산림청 소관작물	125
IX. 국립수산물과학원 소관작물	143

I

품종보호 출원공개

[20품종]

1.	콩 (2품종)	선약(6),중모3014(7)
2.	고구마	보드레미(8)
3.	조	미리메(9)
4.	기장	연희찰(10)
5.	무	에스피723(11)
6.	배추 (2품종)	신의 한수(12),썸머스타(13)
7.	고추	스위트하바네로2호(14)
8.	영경귀	백화대계(15)
9.	부바르디아 (3품종)	루비스타(16),러브유(17),쇼으니(18)
10.	야광나무	버디벨(19)
11.	이탈리안라이그라스 (4품종)	아이알 602(20),아이알 603(21),아이알 604(22),아이알 601(23)
12.	가을강아지풀	류원그라스(24)
13.	느타리	대박(25)

* ()안은 해당 품종의 페이지임

공 개 취 지

□ 이 품종보호출원공개는 심사관의 심사를 거치지 않은 것으로서 식물신품종보호법 제37조(출원공개) 제1항 및 동법 시행규칙 제45조의 규정에 의거 품종보호권을 인정받고자 출원한 사실을 공개하는 것입니다.

□ 공개된 품종보호출원에 대하여 정보를 제공하고자 하는 자는 식물신품종보호법 시행규칙 별지 제15호 서식(공개된 품종보호출원에 대한 정보 제출서)에 다음 서류를 첨부하여 국립종자원장에게 제출할 수 있습니다.

- ① 정보내용을 증명하는 서류 등 기타의 물건 각 1부
- ② 대리인의 경우 그 대리권을 증명하는 서류 1부

1. 콩

공개번호 : 2020 - 280	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 238	출원일자 : 2020. 03. 30
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 유병천(경남지원)
우선권주장 :	
출원인 : 경상대학교 산학협력단(경남 진주시 가좌동900번지)	
대리인 :	
육성자 : 정종일	
품종명 : 선약 (Seonyack)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Glycine max (L.) Merrill</i> 콩	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 배축색은 진한자색이며 신육형은 유한신육형임
- 생육습성은 직립형이고 경장은 62cm내외로 다소 큰편임
- 모용색은 갈색이며 모용모양은 곧은모양이고 모용자세는 중간임
- 엽모양은 난형이며 엽색은 녹색이고 엽의 크기는 큰편임
- 화색은 자색이고 협색은 갈색에 가까움
- 종실크기는 큰편이며 백립중이 약 38g 정도임
- 종실모양은 구형에 가까우며 종피색은 흑색임
- 종피의 광택은 약한 편이며 채색은 흑색이고 종실 자엽색은 녹색임
- 개화기는 8월8일 정도이고 성숙기는 11월4일로 늦은편임
- 성숙 종자에서 lipoxygenase-1 2,3 단백질이 없어 생콩에서 비린내가 나지 않음
- 소화억제를 일으키는 Kunitz trypsin inhibitor (KTI) 단백질이 없음

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 청자3호)

- 종실크기는 백립중이 약 38g 정도로 대조품종보다 큰편임
- 성숙기가 대조품종보다 10일 정도 늦음
- 대조품종은 성숙 종자에서 lipoxygenase 단백질이 존재하는데 출원품종은 종자에서 lipoxygenase 단백질이 없어 생콩에서 비린내가 나지 않음
- 대조품종은 성숙종자에서 KTI 단백질이 존재하는데 출원품종은 KTI 단백질이 없음

공개번호 : 2020 - 287	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 250	출원일자 : 2020. 04. 21
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 유병천(경남지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청(전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 서민정, 문중경, 박명렬, 이석기, 박장환, 윤홍태	
품종명 : 중모3014 (Jungmo3014)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Glycine max</i> (L.) Merrill 콩	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임) 1.출원품종의 주요 형태적 특성 ○ 중모3014의 신육형은 유한형(1), 경장은 50cm로 중간이며(3), 모용색은 회색(1), 엽모양은 삼각형(2). ○ 화색은 보라색(2), 협색은 연한 갈색(3), 종실크기는 100립중 11.9g으로 작고(3), 모양은 구형(1). ○ 종피색은 황색(1), 배꼽색은 연한 갈색(3), 종피의 광택은 약(3). ○ 개화기(8.1)는 중간이며(3) 성숙기(10.11)는 중간이다(5). 2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 풍산나물콩) ○ 배축의 안토시아닌 강도가 출원품종이 매우 강(9)하고 대조품종은 강(7)하다. ○ 종실의 배꼽색은 출원품종이 연한 갈색이며 대조품종은 황색이다. ○ 종실 배꼽 주위의 색은 출원품종이 종피와 다른 색이며 대조품종은 종피와 같은 색이다.

2. 고구마

공개번호 : 2020 - 278	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 235	출원일자 : 2020. 04. 10
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 이원식(서부지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청(전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 이형운, 남상식, 김재명, 정미남, 한선경, 고산, 유경단, 양정옥, 강용구, 황엄지, 이승용, 이임빈, 박진천, 노재환, 문진영, 최규환, 강영식	
품종명 : 보드레미 (Bodeuremi)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Ipomoea batatas</i> (L.)Lam. 고구마	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임) 1.출원품종의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 생장습성은 약간 서다이며, 줄기 주경의 길이는 평균 133.3cm, 주경 마디의 길이는 평균 3.0cm, 주경의 직경은 평균 6.0mm임 ○ 줄기, 끝순, 마디의 안토시아닌 발현 정도는 강하며 줄기 끝순의 솜털은 많음 ○ 잎 열편은 없고, 잎의 모양은 심장형, 잎 색깔은 녹색임 ○ 잎 뒷면의 안토시아닌 발현은 없거나 약하고, 잎 엽맥의 안토시아닌 분포 정도와 발현 정도는 없음 ○ 어린잎 뒷면의 주요색은 자색을 띤 갈색임 ○ 잎자루 안토시아닌 발현 정도는 중간이고, 잎자루 길이는 평균 27.1cm임 ○ 괴근의 모양은 타원형, 괴근 길이와 너비 비율은 평균 3.0이며, 괴근 껍질부의 두께는 평균 2.8mm임 ○ 괴근 껍질의 주요색은 빨강색이며 괴근 껍질의 2차색은 없음 ○ 괴근 내부속살의 주요색은 진한 노란색, 괴근 내부 속살의 2차색은 오렌지색, 괴근 눈의 깊이는 중간임 2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 풍원미) ○ 줄기 안토시아닌 발현 정도는 대조품종은 없으나 출원품종은 강함 ○ 줄기 끝순 및 마디의 안토시아닌 발현 정도는 대조품종은 없거나 약하나 출원품종은 강함 ○ 줄기 끝순의 솜털은 대조품종은 적으나 출원품종은 많음 ○ 잎 색깔은 대조품종은 노란색을 띤 녹색이나 출원품종은 녹색임 ○ 어린잎 뒷면의 주요색은 대조품종은 연한 자색이나 출원품종은 자색을 띤 갈색임 ○ 잎자루 안토시아닌 발현 정도는 대조품종은 없으나 출원품종은 중간임 ○ 대조품종의 괴근 내부 속살의 주요색은 중간 정도의 오렌지색이며 괴근 내부 속살의 2차색은 노란색임 ○ 출원품종의 괴근 내부 속살의 주요색은 진한 노란색이며 괴근 내부 속살의 2차색은 연한 오렌지색임 ○ 괴근 눈의 깊이는 대조품종은 얇으나 출원품종은 중간임
--

3. 조

공개번호 : 2020 - 285	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 248	출원일자 : 2020. 04. 16
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 곽홍길 (제주지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청 (전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 추지호, 고지연, 한상익, 송석보, 최명은, 김기영, 이재생, 곽도연	
품종명 : 미리메 (Mirime)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Setaria italica</i> Beauv. 조	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 미리메는 직립형 초형을 가진 황색 메조로써 파종 후 이삭이 출수하는데 까지 54일이 소요되어 67일을 보이는 대조품종(삼다메)에 비해 빠른 생육을 보이는 특성을 가짐
- 줄기와 잎에는 안토시아닌이 없어 녹색을 띠며 이삭과 낱알은 황색을 띠
- 성숙기의 초고는 101cm로 대조품종의 2/3수준이어서 기계 수확 및 재배 관리에 용이함
- 종실 1,000립의 무게인 천립중은 2.6g으로 대조품종(2.7g)과 비슷함
- 이삭은 양끝부분과 중간부분의 두께가 일정한 원통형을 보이고 성숙기에 아래로 처지는 형태로 맺힘

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 삼다메)

- 미리메는 출수일수가 54일로 대조품종인 삼다메에 비해 13일 빠르다
- 간장과 수장은 삼다메보다 46cm, 3.2cm 더 짧다
- 미리메는 이삭형태가 원통형이고 삼다메는 방추형이다

4. 기장

공개번호 : 2020 - 284	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 245	출원일자 : 2020. 04. 16
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 곽홍길 (제주지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청 (전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 고지연, 추지호, 한상익, 송석보, 최명은, 이재생, 곽도연	
품종명 : 연희찰 (Yeonheechal)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Panicum miliaceum</i> L. 기장	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 연희찰은 흰색 종피를 가진 반직립형 찰기장이고 파종 후 출수까지 52일이 소요되는 중생종임
- 줄기와 잎에는 안토시아닌이 없어 녹색을 띠며 도정한 낱알은 밝은 노란색을 띠
- 초고는 144cm로 대조품종인 이백찰(145cm)과 비슷하고 주당 이삭수는 3.8개로 이백찰(3.9개)와 비슷
- 이삭의 모양은 아래로 처지며 벼처럼 여우는 하수형임
- 이삭의 길이가 33.6cm로 이백찰(35.9cm)보다 짧으나 너비는 7.9cm로 이백찰(6.8cm)보다 더 두꺼움
- 종자 1,000립의 무게인 천립중은 5.3g으로 이백찰(4.3g)보다 더 무겁다

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 이백찰)

- 연희찰은 천립중이 5.3g으로 대비품종인 이백찰(4.3g)보다 더 무겁다
- 경도가 1,749gf로 이백찰(2,158gf)보다 19% 더 낮다
- 이삭길이는 이백찰보다 2.3cm 더 작고 이삭당 종실중은 6.6g으로 이백찰보다 0.7g 더 많다

5. 무

공개번호 : 2020 - 286	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 249	출원일자 : 2020. 04. 14
종합심사 : 심사관 김옥선	DUS심사 : 심사관 이원식(서부지원)
우선권주장 :	
출원인 : 씨사들영농조합법인(전라남도 영광군 염산면 봉덕로)	
대리인 :	
육성자 : 박태훈	
품종명 : 에스피723 (SP723)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Raphanus sativus</i> L. 무	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- N-type 품종으로 배수성은 2배체이다.
- 잎자세는 반직립이고, 잎길이는 짧다-중간으로 대조품종보다 짧다.
- 잎너비는 중간으로 대조품종보다 좁다.
- 잎끝 모양은 뾰족하며, 잎몸색은 진한 녹색이다.
- 잎몸 엽질의 수는 중간으로 대조품종과 비슷하다.
- 잎몸 가장자리 결각의 깊이는 얇고, 잎자루 안토시아닌 착색은 약하다.
- 잎 완전 전개시 수는 대조품종보다 많다.
- 무 길이는 중간으로 대조품종보다 짧고, 무 너비는 중간으로 대조품종보다 좁다.
- 무 모양은 긴타원형이고, 토양내 무의 깊이는 중간-깊다로 대조품종보다 얇다.
- 무 어깨모양은 둥그스름하고, 성숙기는 N-type 품종으로 대조품종보다 빠르다.
- 무 바람들이 경향은 없거나 약하다.

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 관동여름무)

- 잎 길이는 대조품종보다 짧고, 잎너비는 좁다.
- 잎몸 진한 녹색으로 대조품종보다 짙다.
- 잎자루 안토시아닌 착색이 대조품종보다 옅다.
- 잎 완전 전개시 수는 대조품종보다 많다.
- 무 너비는 대조품종보다 좁다.
- 토양내 무의 깊이는 대조품종보다 얇다.
- 무 껍질색은 진한 녹색으로 대조품종보다 짙다.
- 무 흰부위의 넓이는 대조품종보다 작다.
- 무 표면 주름정도는 대조품종보다 약하다.
- 성숙기는 대조품종보다 빠르다.

6. 배추

공개번호 : 2020 - 277	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 233	출원일자 : 2020. 04. 10
종합심사 : 심사관 김옥선	DUS심사 : 심사관 이원식(서부지원)
우선권주장 :	
출원인 : 사카타코리아(주)(서울특별시 서초구 강남대로)	
대리인 :	
육성자 : 김상범, 전인배, 양종문, 이호택	
품종명 : 신의 한수 (Sinui hansu)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt 배추	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 바깥잎 자세는 약간 서는 자세이고 식물체의 키는 중간보다 크다.
- 바깥잎 길이는 중간보다 길다.
- 구 바깥잎의 요철은 중간이다.
- 바깥잎 모양은 거꾸로 세운 달걀형이다.
- 바깥잎 색깔은 회록색이며, 색깔의 강도는 중간보다 짙다.
- 구 속 주요색은 노랑색이다.
- 결구품종 구 잎 겹침의 정도는 중간이다.
- 구 세로로 자른 면의 모양은 거꾸로 세운 달걀형이다.
- 구 윗부분의 색은 연두색이며, 구 녹색의 정도는 중간보다 진하다.
- 수확성숙기는 매우 늦다.

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 청남)

- 구 바깥잎의 요철은 중간이나 대조품종은 심하다.
- 바깥잎 요철의 크기는 작으나 대조품종은 중간이다.
- 바깥잎 가장자리 물결모양은 약하나 대조품종은 중간이다.
- 수확성숙기는 매우 늦으나 대조품종은 중간보다 늦다.

공개번호 : 2020 - 295	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 261	출원일자 : 2020. 04. 28
종합심사 : 심사관 김옥선	DUS심사 : 심사관 이원식(서부지원)
우선권주장 :	
출원인 : (주)팜한농(서울특별시 영등포구 여의대로)	
대리인 :	
육성자 : 박용, 오규동	
품종명 : 썸머스타 (Summer Star)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Brassica rapa subsp. pekinensis</i> (Lour.) Hanelt 배추	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 바깥잎 자세는 약간 서는 형태이다.
- 식물체 키가 크다.
- 바깥잎 요철이 중간정도이며, 바깥잎 요철의 크기가 중간이다.
- 바깥잎 색깔은 녹색으로 색깔의 강도가 중간이다.
- 바깥잎 가장자리의 물결모양이 강하다.
- 바깥잎 가장자리의 결각이 심하다.
- 구 키가 크고, 구 너비가 넓다.
- 구 세로로 자른면의 모양은 달걀형이며, 절구형태는 반열림이다.
- 구 속 색깔은 노랑색이다.
- 구 단단한 정도는 강하다.
- 수확 성숙기가 빠르다.

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 청옥)

- 바깥잎의 요철정도와 요철의 크기가 대조품종은 약하고 작는데 비해 모두 중간 정도이다.
- 바깥잎의 색깔의 강도는 대조품종보다 옅은 중간정도이다.
- 바깥잎의 가장자리 물결모양이 대조품종에 비해 강하며 가장자리 결각 또한 심한 편이다.
- 구의 키와 너비가 대조품종에 비해 크고 넓다.
- 구 윗부분의 녹색정도는 중간정도이다.
- 구 바깥잎의 요철은 중간정도로 대조품종에 비해 심한 편이다.
- 수확 성숙기는 빠른 편이다.

7. 고추

공개번호 : 2020 - 288	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 251	출원일자 : 2020. 04. 21
종합심사 : 심사관 김옥선	DUS심사 : 심사관 유병천(경남지원)
우선권주장 :	
출원인 : 서울대학교 산학협력단(서울특별시 관악구 관악로)	
대리인 :	
육성자 : 강병철, 장시영	
품종명 : 스위트하바네로2호 (Sweet habanero 2ho)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 과실의 미숙과색은 중간정도의 녹색이며, 안토시아닌 착색이 없다.
- 과실의 숙과색은 적색이며, 광택은 중간 정도이다.
- 과실의 길이와 직경은 3~4 cm 정도로 길이/직경 비율은 1:1 정도이다.
- 과실을 세로로 자른 면의 모양은 심장형이며, 가로로 자른 면의 모양은 각이 있어 심실의 수가 3개 내지 4개이다.
- 과실 꼭지부위를 제외한 부분의 과피 굴곡은 중간 정도이다.
- 과실 표면의 질감은 약하게 주름이 져있다.

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 하바네로 레드)

- 과실 성숙 전 색의 강도가 출원품종은 중간 정도이나 대조품종은 옅다.
- 잎을 가로로 자른 면의 모양이 출원품종은 매우 오목한 편이나, 대조품종은 약간 오목하다.
- 잎 가장자리의 물결모양이 출원품종은 강한 편이나 대조품종은 중간정도이다.
- 출원품종은 매운맛 물질 캡사이신 이 거의 없고 캡시에이트 함량이 높으나(스위트하바네로 2호 캡사이신 0.2 mg/gDW; 스위트하바네로 2호 캡시에이트 15.5 mg/gDW), 대조품종은 캡시에이트 함량 (0.6 mg/gDW) 보다 캡사이신 함량 (9 mg/gDW)이 높아 맵다.

8. 엉겅퀴

공개번호 : 2020 - 290	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 255	출원일자 : 2020. 04. 28
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 전오권 (동부지원)
우선권주장 :	
출원인 : 남경우 (서울특별시 강동구 구천면로)	
대리인 :	
육성자 : 남경우	
품종명 : 백화대계 (Backhwa Daegye)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Cirsium dipsacolepis</i> (Maxim) Matsum. 엉겅퀴	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 일반 엉겅퀴보다 식물체 키가 크다.
- 꽃잎이 백색이다.
- 잎의 가시모양이 작고 날카롭지 않다.
- 꽃받침의 색상이 보라빛을 띠는 진녹색이다.

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 엉겅퀴 일반종)

- 출원의 꽃잎은 백색이고, 대조의 꽃잎은 보라색이다.
- 출원의 잎의 가시 모양이 대조와 비교하여 작다.
- 출원의 가시 끝이 대조와 비교하여 날카롭지 않다.
- 출원의 뿌리 부분은 하얀색이나 대조는 갈색빛이다.
- 출원의 꽃받침은 연녹색이나 대조는 보라빛을 띠는 진녹색이다.

9. 부바르디아

공개번호 : 2020 - 281	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 240	출원일자 : 2020. 04. 12
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 유병천 (경남지원)
우선권주장 :	
출원인 : 황금선 (인천광역시 서구 경명대로)	
대리인 :	
육성자 : 황금선	
품종명 : 루비스타 (Ruby star)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Bouvardia spp.</i> 부바르디아	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 잎몸 녹색의 정도가 연하고꽃봉오리 색이 자주땀 핑크색임
- 화통 바깥면의 색이 자주색임
- 화관 열편의 색이 자주색임

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 흰색 부바르디아)

- 출원품종의 꽃봉오리 색은 자주땀 핑크인데 대조품종은 흰색임
- 화통 바깥면의 색은 자주색인데 대조품종은 흰색임
- 화관 열편의 주요색은 자주색인데 대조품종은 흰색임

공개번호 : 2020 - 282	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 242	출원일자 : 2020. 04. 12
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 유병천 (경남지원)
우선권주장 :	
출원인 : 황금선 (인천광역시 서구 경명대로)	
대리인 :	
육성자 : 황금선	
품종명 : 러브유 (love you)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Bouvardia spp.</i> 부바르디아	

공개번호 : 2020 - 283	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 243	출원일자 : 2020. 04. 12
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 유병천 (경남지원)
우선권주장 :	
출원인 : 황금선 (인천광역시 서구 경명대로)	
대리인 :	
육성자 : 황금선	
품종명 : 초으니 (Choeuni)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Bouvardia spp.</i> 부바르디아	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임) 1.출원품종의 주요 형태적 특성 ○ 꽃 봉오리 색이 연한 분홍색이다. ○ 화통바깥면의 색이 연 핑크이다. ○ 화관 열편의 주요색도 연핑크이다. ○ 화관 열편 끝모양이 뭉툭하다. 2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 (대조품종: 핑크색계통의 부바르디아) ○ 대조품종은 꽃봉오리색이 진한 분홍색인데 출원품종은 연한분홍색이다. ○ 화통 바깥면의색이 연핑크인데 대조품종은 진핑크이다. ○ 화관 열편주요색이 연핑크인데 대조품종은 진핑크이다.

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임) 1.출원품종의 주요 형태적 특성 ○ 줄기색이 자주면 갈색이고잎몸이 달걀모양임 ○ 화통 바깥면의 색이 갈색면 녹색임 ○ 화관 열편 주요색은 보라면 핑크색임 2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 (대조품종: 흰색 부바르디아) ○ 출원품종은 화통 바깥면의 색이 갈녹색인데 대조 품종은 흰색임 ○ 화관 열편의 주요색은 보라 면 핑크인데 대조품종은 흰색임

10. 야광나무

공개번호 : 2020 - 279	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 237	출원일자 : 2020. 04. 09
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 유병천 (경남지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청 (전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 권영순, 권순일, 김정희, 박무용, 박종택, 김선에	
품종명 : 버디벨 (Buddybell)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. 야광나무	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 수자는 직립형이고 수세는 중간이다.
- 신초의 색깔은 갈색빛을 띠는 녹색이다.
- 꽃형태는 홑꽃이고, 꽃색은 풍선기에 분홍색이며 만개기에는 흰색이다.
- 엽신의 색은 녹색이며, 엽신 색의 강도는 중간이다.
- 과실의 크기는 0.8g으로 작은편이며 과형은 원형이다.
- 과실의 꽃받침은 없고 과경의 길이는 35mm로 중간이다.
- 과피의 바탕색은 적색이고 과육은 노랑색이다.
- 과실의 지속기간(나무상)은 120일 정도로 길다.
- 개화시는 4월 16일 경으로 빠르다.

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 만추리안)

- 나무의 수자가 대조품종은 개장성이나 출원품종은 직립성이다.
- 신초의 색깔이 대조품종은 붉은 빛을 띠는 갈색이나 출원품종은 갈색빛을 띠는 녹색이다.
- 풍선상의 꽃 색이 대조품종은 옅은 핑크색이나 출원품종은 분홍색이다.
- 과피의 바탕색은 대조품종은 연한 적색이나 출원품종은 적색이다.
- 과실의 크기가 대조품종에 비해 출원품종이 작은편이다.

11. 이탈리아라이그라스

공개번호 : 2020 - 291	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 257	출원일자 : 2020. 04. 28
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 광홍길 (제주지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청 (전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 지희정, 이기원, 우제훈, 임은아	
품종명 : 아이알 602 (IR 602)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ssp. <i>italian</i> (A. Br.) Volkart 이탈리아라이그라스	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 염색체의 배수성은 2배체이고 엽색은 녹색임
- 월동 전 초형은 직립형이고 봄의 초형은 직립형임
- 지엽 길이는 약간 길고(14.3cm) 지엽의 폭은 보통임(0.5cm)
- 1차 출수기는 5월 10일 출수하는 중생종임
- 이삭 길이는 19.8cm로 보통이고 수당 소수수는 19.3개로 보통임
- 최장 간장은 69.1cm로 짧음
- 줄기 굵기는 2.20mm로 중간임
- 내한성이 강함

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 코원어리)

- 출수기가 5월 10일 경으로 대조품종에 비해 늦음
- 월동 전 초형은 직립형이고 대조품종은 중간형임
- 봄의 초형은 직립형이고 대조품종은 반직립형임
- 초장은 출원품종(97cm)이 대조품종(98cm)에 비해 1cm 짧음
- 출수기의 지엽길이는 14.3cm로 대조품종(12.5cm)에 비해 길음
- 최장간장은 69.1cm로 대조품종(75.9cm)에 비해 짧음

공개번호 : 2020 - 292	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 258	출원일자 : 2020. 04. 28
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 곽홍길(제주지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청(전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 지희정, 이기원, 우재훈, 김원호	
품종명 : 아이알 603 (IR 603)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ssp. <i>italian</i> (A. Br.) Volkart 이 탈리안라이그라스	

공개번호 : 2020 - 293	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 259	출원일자 : 2020. 04. 28
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 곽홍길(제주지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청(전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 지희정, 이기원, 우재훈, 김원호	
품종명 : 아이알 604 (IR 604)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ssp. <i>italian</i> (A. Br.) Volkart 이 탈리안라이그라스	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임) 1.출원품종의 주요 형태적 특성 ○ 염색체의 배수성은 4배체이고 엽색은 녹색임 ○ 월동 전 초형은 반직립형이고 봄의 초형은 직립형임 ○ 지엽 길이는 아주 길고(20.9cm) 지엽의 폭은 보통임(0.8cm) ○ 1차 출수기는 5월 16일 출수하는 중생종임 ○ 이삭 길이는 25.8cm로 길고 수당 소수수는 25개로 많음 ○ 최장 간장은 63cm로 약간 짧음 ○ 줄기 굵기는 3.3mm로 매우 굵음 2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 코원어리) ○ 출수기가 5월 16일 경으로 대조품종에 비해 늦음 ○ 초장은 출원품종(103cm)이 대조품종(98cm)에 비해 길음. ○ 출수기의 지엽길이는 20.9cm로 대조품종(12.5cm)에 비해 매우 길음 ○ 줄기 굵기는 3.3mm로 대조품종(2.2mm)에 비해 매우 굵음 ○ 수당 소수수는 25개로 대조품종(19.1개)에 비해 매우 많음

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임) 1.출원품종의 주요 형태적 특성 ○ 염색체의 배수성은 4배체이고 엽색은 녹색임 ○ 월동 전 초형은 반직립형이고 봄의 초형은 직립형임 ○ 지엽 길이는 매우 길고(22.5cm) 지엽의 폭은 보통임(0.7cm) ○ 1차 출수기는 5월 17일 출수하는 중생종임 ○ 이삭 길이는 24.6cm로 매우 길고 수당 소수수는 21.9개로 매우 많음 ○ 최장 간장은 60.8cm로 약간 짧음 ○ 줄기 굵기는 3.6mm로 매우 두꺼움 2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 코원어리) ○ 출수기가 5월 17일 경으로 대조품종에 비해 늦음 ○ 초장은 출원품종(101cm)이 대조품종(98cm)에 비해 길음. ○ 출수기의 지엽길이는 22.5cm로 대조품종(12.5cm)에 비해 아주 길음 ○ 줄기 굵기는 3.60mm로 대조품종(2.2mm)에 비해 매우 두터움 ○ 수당 소수수는 21.9개로 대조품종(19.1개)에 비해 매우 많음
--

공개번호 : 2020 - 294	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 260	출원일자 : 2020. 04. 28
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 곽홍길(제주지원)
우선권주장 :	
출원인 : 농촌진흥청(전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
대리인 :	
육성자 : 지희정, 이기원, 우제훈, 임은아	
품종명 : 아이알 601 (IR 601)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ssp. <i>italian</i> (A. Br.) Volkart 이 탈리안라이그라스	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 염색체의 배수성은 4배체이고 엽색은 녹색임
- 월동 전 초형은 반직립형이고 봄의 초형은 직립형임
- 지엽 길이는 약간 길고(18.9cm) 지엽의 폭은 보통임(0.7cm)
- 출수기는 5월 18일에 출수하는 중생종임
- 이삭 길이는 25.2cm로 길고 수당 소수수는 22.5개로 많음
- 최장 간장은 57.5cm로 짧음
- 줄기 굵기는 2.60mm로 두꺼움
- 내한성이 강함

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 코원어리)

- 출수기가 5월 18일 경으로 대조품종(5월5일) 보다 13일 늦음
- 초장은 출원품종(91cm)이 대조품종(98cm) 보다 7cm 짧음
- 출수기의 지엽길이는 18.9cm로 대조품종(12.5cm) 보다 길음
- 줄기 굵기는 2.60mm로 대조품종(2.2mm) 보다 두터움
- 수당 소수수는 22.5개로 대조품종(19.1개)에 비해 많음

12. 가을강아지풀

공개번호 : 2020 - 276	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 231	출원일자 : 2020. 03. 30
종합심사 : 심사관 소은희	DUS심사 : 심사관 곽홍길(제주지원)
우선권주장 :	
출원인 : 류영학(전북 정읍시 칠보면 원백암1길)	
대리인 : 이동우 (경기도 수원시 권선구 금곡로73번길)	
육성자 : 류영학	
품종명 : 류원그라스 (RyuwonGrass)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Setaria faberi</i> R. A. M. Herrm. 가을강아지풀	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 식물체 생장습성은 직립형이다
- 줄기의 길이가 매우 길고 마디줄기의 수는 중간이다
- 이삭 자세가 수평이며 이삭자루의 길이는 길다
- 이삭형태는 원추형이며 이삭의 길이가 길다
- 주경 이삭의 직경이 크고 지경에 달린 종실수가 많다
- 종실 1,000립중은 가볍고 종실 모양이 넓은 타원형이다
- 종실 색은 백색 및 황색이며 낱알 색은 회색이다

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 가을강아지풀 일반종)

- 출원품종은 식물체 생장습성이 직립형이나 대조품종은 퍼짐형이다
- 출원품종은 지엽 잎몸의 길이가 중간이나 대조품종은 길다
- 출원품종은 지엽 잎몸의 너비가 넓으나 대조품종은 중간이다
- 출원품종은 줄기 직경이 중간이나 대조품종은 작다
- 출원품종은 이삭의 형태가 원추형이나 대조품종은 원통형이다
- 출원품종은 이삭길이가 길고 주경이삭의 직경이 크나 대조품종은 중간이다
- 출원품종은 이삭 지경에 달린 종실수가 많고 1,000립중이 가벼우나 대조품종은 종실수가 적고 1,000립중이 중간이다
- 출원품종은 종실색이 백색 및 황색이며 낱알색이 회색이나, 대조품종은 종실색과 낱알색이 갈색이다

13. 느타리

공개번호 : 2020 - 289	공개일자 : 2020. 05. 15
출원번호 : 2020 - 252	출원일자 : 2020. 04. 25
종합심사 : 심사관 박순기	DUS심사 : 심사관 전오권 (동부지원)
우선권주장 :	
출원인 : 김창록 (경기도 파주시 오도로116번길), 김기범 (인천광역시 부평구 부일로)	
대리인 :	
육성자 : 김창록, 김기범	
품종명 : 대박 (Daebak)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Pleurotus spp.</i> 느타리	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1.출원품종의 주요 형태적 특성

- 대박은 다발성으로 발생되며, 갓은 깊은 깔대기형으로, 길이와 너비는 중간이며, 갓의 색은 흑갈색이다.
- 대의 길이와 두께는 중간형이며, 굽고 긴형이다. 대의 색은 백색이며, 갓에 대한 대의 부착형태는 중심형이다.

2.출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종: 곤지7호)

- 갓의 길이가 출원품종이 대조품종에 비해 대략 1 cm 긴 편이다.
- 대 두께가 출원품종은 굽은 편인 반면 대조품종은 가늘다.
- 대 길이가 출원품종은 긴 편인 반면 대조품종은 짧다.
- 대의 비율이 출원품종은 굽고 긴형이나, 대조품종은 가늘고 긴형이다.

II

품종보호 거절결정

[10품종]

1. 무 향채 (28)
2. 수박 (2품종) 케이301(29),에이더블유1614(30)
3. 상추 케이에이와이-010(31)
4. 생강 우미 (32)
5. 수국 (2품종) 문샤인 (33),문송 (34)
6. 들깨 (2품종) 만유에이디에스(35),고유에이디에스(36)
7. 큰느타리버섯 송아 (37)

* ()안은 해당 품종의 페이지임

공 고 취 지

본 품종보호 거절은 심사관에 의해 품종보호출원 품종에 대한 심사 결과 거절이유가 발견되어 식물신품종보호법 제42조(거절결정 및 거절이유의 통지)제3항의 규정에 따라 거절결정된 사실을 게재하는 것입니다.

1. 무

공개번호 : 2019 - 416	공개일자 : 2019. 08. 15
출원번호 : 2019 - 341	출원일자 : 2019. 07. 08
출원인 : 배의봉	
주 소 : 경기도 여주시 하동	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 항채 (Hangchae)	
학명 및 일반명 : <i>Raphanus sativus</i> L. 무	
거절이유통지일자 : 2020. 03. 03	거절결정일자 : 2020. 04. 24

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 04월 03일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 03월 03일자 거절 이유를 번복할 만한 사항을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

○ 출원품종 '항채'는 총 재식주수 199주 중 무 껍질색이 분홍색인 이형주 58주로 허용범위를 초과하여 균일성이 없음(199주에 대하여 최대 7주까지 이형주 허용). 또한, 이형주 발생으로 품종특성이 균일하게 발현되지 않았으므로 안정성이 인정되지 않음

2. 수박

공개번호 : 2016 - 569	공개일자 : 2016. 11. 15
출원번호 : 2016 - 495	출원일자 : 2016. 10. 20
출원인 : 농업회사법인 주식회사 코레곤	
주 소 : 서울특별시 강남구 대치동	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 케이301 (K301)	
학명 및 일반명 : <i>Citrullus vulgaris</i> Schrad. 수박	
거절이유통지일자 : 2020. 01. 28	거절결정일자 : 2020. 04. 24

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 02월 28일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 01월 28일자 거절 이유를 번복할 만한 사항을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

- 출원품종 '케이301'은 재배시험 결과 1, 2년차에서 이형주의 허용범위를 초과하여 균일성이 없음
 - ※ 1년차 재식주수 30주 중 3개체의 이형주가 발생되었고, 2년차 재식주수 27주 중 3개체의 이형주가 발생되어 허용범위를 초과하여 균일성이 없음 (허용범위 19~41주는 2주까지 허용)

공개번호 : 2018 - 536	공개일자 : 2018. 10. 15
출원번호 : 2018 - 462	출원일자 : 2018. 09. 28
출원인 : 농업회사법인 아시아종묘(주)	
주 소 : 서울시 송파구 송파대로	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 에이더블유1614 (AW1614)	
학명 및 일반명 : <i>Citrullus vulgaris</i> Schrad. 수박	
거절이유통지일자 : 2020. 03. 03	거절결정일자 : 2020. 04. 24

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 04월 03일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 03월 03일자 거절 이유를 번복할 만한 사항을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

- 출원품종 '에이더블유1614'는 재배시험 결과, 총 144주 중에서 이형주 14주 (유묘 떡잎에서 불규칙한 반점)가 발생하여 이형주 최대 허용주수(6주)를 초과함에 따라 균일성이 인정되지 않음. 또한, 이형주 발생으로 품종특성이 균일하게 발현되지 않았으므로 안정성이 인정되지 않음

3. 상추

공개번호 : 2017 - 438	공개일자 : 2017. 08. 15
출원번호 : 2017 - 391	출원일자 : 2017. 08. 01
출원인 : 카네코종묘주식회사	
주 소 : 일본국 군마켄 마에바시시 후루이치마치	
대리인 : 다고원에주식회사	
주 소 : 서울시 서초구 원지동	
품종명 : 케이에이와이-010 (KAY-010)	
학명 및 일반명 : <i>Lactuca sativa</i> L. 상추	
거절이유통지일자 : 2020. 04. 02	거절결정일자 : 2020. 05. 06

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 05월 02일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 04월 02일자 거절 이유를 번복할 만한 사항을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

- 출원품종 '케이에이와이-010'은 식물신품종보호법 제16조에서 정한 품종보호 요건 중 구별성을 구비하지 못함에 따라, 법 제42조제1항에 따라 거절의견임 <거절의견 내용>
- 출원품종 '케이에이와이-010'은 대조품종 '슈퍼시저스레드'와 비교하여, 구별되는 특성이 없어 구별성이 인정되지 않음

4. 생강

공개번호 : 2018 - 394	공개일자 : 2018. 06. 15
출원번호 : 2018 - 314	출원일자 : 2018. 05. 16
출원인 : 전근우	
주 소 : 서울특별시 송파구 송파대로	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 우미 (Woomi)	
학명 및 일반명 : <i>Zingiber officinale</i> Rosc. 생강	
거절이유통지일자 : 2020. 03. 09	거절결정일자 : 2020. 04. 24

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 04월 09일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 03월 09일자 거절 이유를 번복할 만한 사항을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

- 출원품종 '우미'는 대조품종 "춘명지앙"과 비교하여 구별되는 특성이 없어 구별성이 인정되지 않음
- 이에, 출원품종 '우미'는 식물신품종보호법 제16조에서 정한 품종보호 요건 중 신규성, 균일성, 안정성 및 고유한 품종명칭을 구비하였으나 구별성을 구비하지 못함에 따라, 법 제42조제1항에 따라 거절의견임

7. 수국

공개번호 : 2018 - 101	공개일자 : 2018. 02. 15
출원번호 : 2018 - 33	출원일자 : 2018. 01. 19
출원인 : 전남대학교산학협력단	
주 소 : 광주광역시 북구 용봉로	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 문샤인 (Moonshine)	
학명 및 일반명 : <i>Hydrangea macrophylla</i> 수국	
거절이유통지일자 : 2020. 04. 01	거절결정일자 : 2020. 04. 20

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 출원인이 제출한 의견서에는 기 통지한 거절 이유를 반복할 만한 사유를 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

- 출원품종 '문샤인'은 식물신품종보호법 제16조에서 정한 품종보호 요건 중 신규성, 고유한 품종명칭, 구별성을 구비하였으나 균일성 및 안정성을 구비하지 못함에 따라 법 제42조제1항에 따라 거절결정함
- 출원품종 '문샤인'은 총 재식주수 12주 중 화색, 잎몸 크기 및 형태가 정상주와 다른 이형주가 3주 발견됨에 따라 균일성을 갖추지 못한것으로 나타났음 (영양번식작물의 이형주 최대 허용주수는 재식주수 6~35주인 경우, 1주임)

공개번호 : 2018 - 133	공개일자 : 2018. 03. 15
출원번호 : 2018 - 63	출원일자 : 2018. 01. 29
출원인 : 전남대학교산학협력단	
주 소 : 광주광역시 북구 용봉로	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 문송 (Moonsong)	
학명 및 일반명 : <i>Hydrangea macrophylla</i> 수국	
거절이유통지일자 : 2020. 04. 01	거절결정일자 : 2020. 04. 20

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 출원인이 제출한 의견서에는 기 통지한 거절이유를 반복할 만한 사유를 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

- 출원품종 '문송'은 식물신품종보호법 제16조에서 정한 품종보호 요건 중 신규성, 고유한 품종명칭, 구별성을 구비하였으나 균일성 및 안정성을 구비하지 못함에 따라 법 제42조제1항에 따라 거절결정함
- 출원품종 '문송'은 총 재식주수 12주 중 화색, 잎 모양 및 크기가 정상주와 다른 이형주가 2주 발견됨에 따라 균일성을 갖추지 못한것으로 나타났음 (영양번식작물의 이형주 최대 허용주수는 재식주수 6~35주인 경우, 1주임)

5. 들깨

공개번호 : 2018 - 524	공개일자 : 2018. 10. 15
출원번호 : 2018 - 448	출원일자 : 2018. 09. 12
출원인 : 농업회사법인 아시아종묘(주)	
주 소 : 서울시 송파구 송파대로	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 만유에이디에스 (Man-yu ADS)	
학명 및 일반명 : <i>Perilla frutescens</i> Britt. var. <i>japonica</i> Hara 들깨	
거절이유통지일자 : 2020. 03. 03	거절결정일자 : 2020. 04. 20

거절결정의 주문
이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 03월 26일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 03월 03일자 거절 이유를 반복할 만한 사함을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.
거절결정의 이유
○ 출원품종 '만유에이디에스'는 식물신품종보호법 제16조에서 정한 품종보호 요건(신규성, 구별성, 균일성, 안정성 및 고유한 1개의 품종명칭) 중 균일성(총 재식줄수 60주 중 이형주가 11주 발생하여 이형주 허용범위 3주를 초과)이 없어 같은 법 제42조제1항에 해당되므로 거절의견임 - 출원품종의 이형주 발현 형태는 잎몸 윗면의 색(정상주: 자주색임)이 녹색인 3주와, 화방군(정상주: 갈라지지 않은 주)이 세갈래로 갈라진 8주로 총 이형주는 11주이었음

공개번호 : 2018 - 525	공개일자 : 2018. 10. 15
출원번호 : 2018 - 449	출원일자 : 2018. 09. 12
출원인 : 농업회사법인 아시아종묘(주)	
주 소 : 서울시 송파구 송파대로	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 고유에이디에스 (Go-yu ADS)	
학명 및 일반명 : <i>Perilla frutescens</i> Britt. var. <i>japonica</i> Hara 들깨	
거절이유통지일자 : 2020. 03. 03	거절결정일자 : 2020. 04. 20

거절결정의 주문
이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 03월 26일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 03월 03일자 거절 이유를 반복할 만한 사함을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.
거절결정의 이유
○ 출원품종 '고유에이디에스'는 식물신품종보호법 제16조에서 정한 품종보호요건 중 아래와 같이 균일성이 인정되지 않아 같은 법 제42조제1항제1호에 해당되므로 '거절의견'임 - 출원품종은 총 재식줄수 60주 중에서 화방군 형태와 종실 색상에서 이형주 40주가 발생하여 이형주 허용범위(3주 이내)를 초과함 - 출원품종의 이형주 발현 형태 및 주수는 화방군에 매우 큰 잎인 것 2주, 화방군에 매우 큰 잎이 발생하고 종실색상이 갈색인 것 9주, 화방군이 세 갈래로 갈라진 것 8주, 화방군이 세 갈래로 갈라지고 종실 색상이 갈색인 것 4주, 화방군에 매우 큰 잎이 발생하고 화방군이 세 갈래로 갈라진 것 1주, 화방군에 매우 큰 잎이 발생하고 화방군이 세 갈래로 갈라지며 종실 색상이 갈색인 것 3주, 종실 색상이 갈색인 주 11주, 종실색상이 회색인 주 2주로 총 40주이었음

6. 큰느타리버섯

공개번호 : 2011 - 247	공개일자 : 2011. 03. 15
출원번호 : 2011 - 216	출원일자 : 2011. 02. 28
출원인 : 농촌진흥청	
주 소 : 전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사	
대리인 :	
주 소 :	
품종명 : 송아 (Song-A)	
학명 및 일반명 : <i>Pleurotus eryngii</i> 큰느타리버섯	
거절이유통지일자 : 2020. 03. 04	거절결정일자 : 2020. 04. 20

거절결정의 주문

이 품종보호출원은 식물신품종보호법 제42조제2항의 규정에 의해 거절이유를 통지하고 의견서 제출 기회를 부여한 바 2020년 04월 04일까지 의견서 제출이 없으며 재심한 바 2020년 03월 04일자 거절 이유를 번복할 만한 사항을 발견할 수 없으므로 같은 법 제42조 제1항의 규정에 따라 거절결정합니다.

거절결정의 이유

○ 출원품종 '송아'는 식물신품종보호법 제16조에서 정한 품종보호요건 중 3회의 재배시험결과 정상적인 생육 및 특성발현이 이루어지지 않는 바 균일성, 안정성을 구비하지 않았으므로 같은 법 제42조제1항제1호에 해당되므로 '거절의견'임

Ⅲ

품 종 보 호 결 정

[40품종]

1. 옥수수 (3품종) 디에이치에프1(40),디에이치더블유1(41),카보(42)
2. 고추 (12품종) 하나에스1호(43),에코205(44),나비홍(45),하나-에스5호(46),농자왕(47),엔더블유골든(48),피이디에5511(49),피알더큰청(50),티12(51),에스피45(52),하나71호(53),하나72호(54)
3. 감귤 (2품종) 무봉(55),가온향(56)
4. 칼랑코예 맥신(57)
5. 안스리움 (10품종) 안시크도(58),안시넵(59),안스도스도(60),안시르팝(61),안세우크(62),안세크위(63),안스두드카(64),안세백스(65),안세스자(66),안스피트왈(67)
6. 국화 (5품종) 새롬볼(68),마블볼(69),추홍볼(70),보솜볼(71),가온볼(72)
7. 산취선인장 골드러시(73)
8. 칼랑코예 (2품종) 옐로우스타(74),러블리썬셋(75)
9. 칼라속 스완(76)
10. 구기자 (2품종) 청감(77),청수(78)
11. 이탈리아안라이그라스 제코스타(79)

* ()안은 해당 품종의 페이지임

공 고 취 지

- ☐ 본 품종보호결정공고는 품종보호출원에 대하여 거절이유를 발견할 수 없어 품종보호결정 되었음을 식물신품종보호법제43조(품종보호결정)조의 규정에 의하여 공고하는 것입니다.
- ☐ 품종보호결정된 품종은 일정액의 품종보호료를 납부하여야 품종보호권이 설정등록됩니다.

1. 옥수수

출원번호 : 2017 - 534	출원일자 : 2017. 10. 26
공개번호 : 2017 - 580	공개일자 : 2017. 11. 15
출원인 : 강원도(강원도 춘천시 중앙로 1 강원도청)	
품종명 : 디에이치에프1 (DHF1)	
학명 및 일반명 : <i>Zea mays L.</i> 옥수수	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 DHF1은 옥수수 배가만수체(Doubled Haploid) 기술에 의해 육성된 종실용 옥수수 계통이다. 2013년 수집자원을 인공교배하여 F2집단을 양성하였다. 2014년 양성된 F2 집단과 만수체 유기체(Tails)를 교배하여 만수체를 유기하였고, 만수체 종자를 선별하였다. 만수체 종자의 선별은 옥수수 종실 배에서 색소 유전자인 R1-nj의 발현 유무로 구별하였다. 2015년 만수체 종자를 염색체 배가하고, 옥수수연구소의 배가만수체 육종시설에서 인공교배를 실시하여 계통을 생산하였다. 2016~2017년 육성된 계통의 종자 증식 및 특성평가를 통해 선발하였으며 DHF1으로 계통명을 부여하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 제1엽 엽초의 안토시아닌 색소는 강하고 제1엽 엽 끝 모양은 다소 타원형임 ○ 잎 녹색의 정도는 연한 녹색이고 엽신과 줄기사이의 각도는 작음 ○ 웅수 영의 안토시아닌 색소는 매우 약함 ○ 웅수 약의 안토시아닌 색소는 중간이고 웅수 주경과 지경의 각도는 작음 ○ 웅수 지경의 자세는 곧거나 매우 약하게 휘었고 웅수 1차 지경수는 평균 1.5개 정도임 ○ 이삭 수염의 안토시아닌 색소는 약하고 줄기 기근의 안토시아닌 색소는 강함 ○ 웅수 웅성소수의 밀도는 중간이고 줄기 절간의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약함 ○ 웅수 최하위 1차 지경으로부터 최상단까지의 주경의 길이는 평균 40.4cm 정도임 ○ 식물체 초장은 평균 271cm 정도이고 식물체 착수고율은 평균 28.3% 정도임 ○ 이삭자루 길이는 평균 26.7cm 정도이고 이삭 길이는 평균 15cm정도임 ○ 이삭 모양은 중간형이고 이삭당 열수는 평균 12.3개 정도임 ○ 이삭립형은 중간중이고 이삭립 상단부의 색은 황오렌지색임 ○ 이삭립의 등 부위색은 오렌지색이고 이삭 속의 안토시아닌 색소는 강함	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '디에이치에프1'은 대조품종 'HF1'과 비교했을 때 이삭: 립의 상단부의 색, 이삭: 립의 등 부위색(단옥수수 제외), 웅수: 약의 안토시아닌 색소, 웅수: 1차 지경수, 웅수: 최상위 1차 지경으로부터 최상단까지의 주경의 길이, 엽: 엽폭 등 6항목에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '디에이치에프1'은 2년간의 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '디에이치에프1'은 2년간의 자체재배시험결과, 모든 특성이 균일하고 주요형질에서 연간차 변이가 없어 안정성을 갖춘 것으로 판단됨	

출원번호 : 2017 - 535	출원일자 : 2017. 10. 26
공개번호 : 2017 - 581	공개일자 : 2017. 11. 15
출원인 : 강원도(강원도 춘천시 중앙로 1 강원도청)	
품종명 : 디에이치더블유1 (DHW1)	
학명 및 일반명 : <i>Zea mays L.</i> 옥수수	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 DHW1은 옥수수 배가반수체(Doubled Haploid) 기술에 의해 육성된 찰옥수수 계통이다. 2013년 수집자원을 인공 교배하여 F2집단을 양성하였다. 2014년 양성된 F2 집단과 반수체 유기체(Tails)를 교배하여 반수체를 유기하였고, 반수체 종자를 선별하였다. 반수체 종자의 선별은 옥수수 종실 배에서 색소 유전자인 R1-nj의 발현 유무로 구별하였다. 2015년 반수체 종자를 염색체 배가하였고, 옥수수연구소의 배가반수체 육종시설에서 인공교배를 실시하여 계통을 생산하였다. 2016~2017년 육성된 계통의 종자 증식 및 특성평가를 통해 선발하였으며 DHW1으로 계통명을 부여하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 제1엽 엽초의 안토시아닌 색소는 강하고 제1엽 엽끝 모양은 둥근 ○ 잎 녹색의 정도는 연한 녹색이고 엽신과 줄기사이의 각도는 작음 ○ 옥수수 영의 안토시아닌 색소는 중간보다 다소 약함 ○ 옥수수 약의 안토시아닌 색소는 중간보다 다소 약하고 옥수수 주경과 지경의 각도는 중간보다 다소 큼 ○ 옥수수 지경의 자세는 휘었고 옥수수 1차 지경수는 평균 10.7개 정도임 ○ 이삭 수염의 안토시아닌 색소는 매우 약하고 줄기 가근의 안토시아닌 색소는 강함 ○ 옥수수 옥수수수의 밀도는 중간이고 줄기 절간의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약함 ○ 옥수수 최하위 1차 지경으로부터 최상단까지의 주경의 길이는 평균 29.9cm 정도임 ○ 식물체 초장은 평균 193cm 정도이고 식물체 착수고율은 평균 35.2% 정도임 ○ 이삭자루 길이는 평균 27.3cm 정도이고 이삭 길이는 평균 15.1cm정도임 ○ 이삭 모양은 중간형이고 이삭당 열수는 평균 12.4개 정도임 ○ 이삭립형은 나중이고 이삭립 상단부의 색은 흰색임 ○ 이삭립의 등 부위색은 흰색이고 이삭 속의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약함	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '디에이치더블유1'은 대조품종 'HW9'와 비교했을 때 옥수수: 영의 안토시아닌 색소, 옥수수: 1차 지경 수, 옥수수: 최상위 1차 지경으로부터 최상단까지의 주경의 길이, 교잡종 및 방임수분품종, 폭열종 또는감미종 제외: 식물체의 초장, 엽: 엽폭, 이삭자루: 길이 등 6개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '디에이치더블유1'은 2년간의 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '디에이치더블유1'은 2년간의 자체재배시험결과, 모든 특성이 균일하고 주요 형질에서 연차간 변이가 없어 안정성을 갖춘 것으로 판단됨	

출원번호 : 2017 - 615	출원일자 : 2017. 11. 27
공개번호 : 2017 - 661	공개일자 : 2017. 12. 15
출원인 : 신젠타코리아(주)(서울특별시 종로구 종로)	
품종명 : 카보 (Cabo)	
학명 및 일반명 : <i>Zea mays L.</i> 옥수수	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2010~2012년 육성목표를 설정하고 적합한 소재를 탐색하여 1000개의 모부본을 육성시스템을 이용하여 정리함. 2013년에 Bi-color 모부본을 확보하고 그 중 도복에 강한 라인을 집단으로 구성하고 랜덤으로 조합을 작성함. 2014년에 조합을 1차 검증하여 미국 및 남미 등지에서 선발하여 1458076을 선발함. 2015년에 선발한 조합번호를 아시아 등 2차 확대 시교를 하여 지역적응성을 검증함. 2016년에 최종적으로 미국에서 CABO라는 이름으로 등록하고 2017년에 한국에서 지역적응성 확대시교를 하여 재배안정성을 확인함 <육성가가 기재한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 제1엽 엽초의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약하고 제1엽 엽끝 모양은 둥근 ○ 잎 녹색의 정도는 녹색이고 엽신과 줄기사이의 각도는 중간임 ○ 옥수수 영의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약함 ○ 옥수수 약의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약하고 옥수수 주경과 지경의 각도는 중간보다 다소 작음 ○ 옥수수 지경의 자세는 곧거나 매우 약하게 휘었고 옥수수 1차 지경수는 평균 21.5개 정도임 ○ 이삭 수염의 안토시아닌 색소와 줄기 가근의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약함 ○ 옥수수 옥수수수의 밀도는 중간이고 줄기 절간의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약함 ○ 옥수수 최하위 1차 지경으로부터 최상단까지의 주경의 길이는 평균 34.2cm 정도임 ○ 식물체 초장은 평균 197cm 정도이고 식물체 착수고율은 평균 26.8% 정도임 ○ 이삭자루 길이는 평균 10.8cm 정도이고 이삭 길이는 평균 19.1cm정도임 ○ 이삭 모양은 중간형이고 이삭당 열수는 평균 17.5개 정도임 ○ 이삭립형은 감미종이고 이삭립 상단부의 색은 황색임 ○ 이삭 속의 안토시아닌 색소는 없거나 매우 약함	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '카보'는 대조품종 '3511알'과 비교했을 때 이삭: 립의 상단부의 색, 옥수수: 주경과 지경각도, 옥수수: 지경의 자세, 옥수수: 최하위 1차 지경으로부터 최상단까지의 주경의 길이 등 4개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '카보'는 2년간의 자체재배시험 결과, 이형주의 발생이 없었으므로 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '카보'는 2년간의 자체재배시험 결과, 모든 특성이 균일하고 주요형질에서 연차간 변이가 없어 안정성을 갖춘 것으로 판단됨	

2. 고추	
출원번호 : 2015 - 402	출원일자 : 2015. 05. 22
공개번호 : 2015 - 443	공개일자 : 2015. 07. 15
출원인 : (주)하나종묘(경기도 안성시 미양면 신두만곡로)	
품종명 : 하나에스1호 (Hana-S No.1)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2006년 NH6/NK 조합후 분리시작 이후 2007년분리후대 임성체크한 결과 B line 으로 판명되어 Backcross를 시작하였다. 이후 지속적 Backcross를 하면서 조숙성, 저온착과성이 좋은 계통을 선발하였다. 2008년 화랄8호 분리시작후 임성 검정을 실시한 결과 C line 으로 판명되어 이후 화랄8호 후대를 노지에서 분리하면서 바이러스 내병성 및 신미 계통을 선발하였다. 2011년 컷 시험 조합을 작성하여 시험한 후 우수성이 인정되어 그 이후로 2차 조합능력 검정 시험을 실시하고 생산력검정시험, 농가확대시험을 거쳐 시험생산을 하여 하나-에스1호 고추로 명명하고 품종보호출원을 하게 되었다. (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 22cm 정도이고 절간의 길이는 평균 7cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도와 줄기 마디부위의 솟털 정도는 중간임 ○ 식물체 초장은 평균 103cm, 잎몸의 길이는 평균 11.8cm, 잎몸의 너비는 평균 6.0cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 매우 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 23.8cm 정도이고 과실 직경은 평균 14.5cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 뿔형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 각이 있음 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 매우 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 중간임 ○ 과실자루의 길이는 중간이고 꽃받침 모양은 감싸는형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '하나에스1호'는 대조품종 '와길다'와 비교했을 때 잎 모양, 과실 성숙전 색의 강도, 식물체 초장 등 총 3개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '하나에스1호'는 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '하나에스1호'는 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 변이가 없어 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2016 - 69	출원일자 : 2016. 01. 20
공개번호 : 2016 - 142	공개일자 : 2016. 02. 15
출원인 : 안정환(경기 평택시 팽성읍객사리)	
품종명 : 예코205 (ECO205)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2004년부터 인도 수출용 품종육성을 위하여 내서성과 바이러스 내병성 융성불임계통인 재료인 MSA211을 육성하고 동남아 수집종 분리후대에서 내서성, 바이러스 내병성이 강한 임성회복친인 IN682-9307을 육성하여 2009년부터 교배조합을 작성하여 국내 및 인도현지에서 지역 적응성 시험을 실시한 결과 바이러스에 강하고 더위에 잘 견디며 수량성이 우수하여 ECO205 로 품종보호 출원함 (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 26.8cm 정도이고 절간의 길이는 평균 5.0cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도는 강하고 줄기 마디부위의 솟털 정도는 중간임 ○ 식물체 초장은 평균 123.3cm, 잎몸의 길이는 평균 11.5cm, 잎몸의 너비는 평균 4.6cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 약간 짙은 편이고 잎 모양은 피침형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 중간보다 약간 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 약간 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 13.2cm 정도이고 과실 직경은 평균 1.2cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 매우 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 얇음 ○ 과실자루의 길이는 중간이고 꽃받침 모양은 감싸는형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '예코205'는 대조품종 '예코870'과 비교했을 때 과실 광택, 성숙기, 과실 길이/직경의 비율, 과실 길이 등 총 4개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '예코205'는 재배시험결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '예코205'는 재배시험결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 발현이 동일하여 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2016 - 365	출원일자 : 2016. 08. 02
공개번호 : 2016 - 503	공개일자 : 2016. 10. 15
출원인 : 경북대학교 산학협력단(대구광역시 북구 대학로)	
품종명 : 나비홍 (Nabihong)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2006년도에 라오스에서 수집한 고추 유전자원 중 라오스 수도 비엔티안 야시장에서 수집한 라오스 고추 수집번호 30번을 2011년도에 재배하여 개화가 빠르고 바이러스 감염이 적은 계통으로 선발하였으며, 이후 매년 개화가 빠르고 바이러스에 강하고 착과가 우수한 계통으로 선발하여 순도를 향상하였다. (출원서의 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색은 없고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 77.8cm 정도이고 절간의 길이는 평균 9.8cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 솜털 정도는 없거나 매우 약함 ○ 식물체 초장은 평균 210cm, 잎몸의 길이는 평균 23.2cm, 잎몸의 너비는 평균 13.9cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 중간이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 중간보다 약간 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 직립이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 6.0cm 정도이고 과실 직경은 평균 1.2cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 약함 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 약간 얇음 ○ 과실자루의 길이는 약간 긴 편이고 꽃받침 모양은 감싸는형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '나비홍'은 대조품종 'Tabasco'와 비교했을 때 하배측의 안토시아닌 착색, 약(anther)의 안토시아닌 착색, 과실 자세, 과실 성숙전 색의 강도, 개화기, 성숙기, 식물체 주간의 길이, 잎몸의 너비, 과실 길이, 과실 직경 등 총 10개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '나비홍'은 재배시험결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '나비홍'은 재배시험결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 변이가 없어 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2016 - 417	출원일자 : 2016. 08. 17
공개번호 : 2016 - 484	공개일자 : 2016. 09. 15
출원인 : (주)하나종묘(경기도 안성시 미양면)	
품종명 : 하나-에스5호 (Hana-S No.5)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2009년 SS/SH2 조합 후 분리를 시작하였다. 2009년 분리후대 임성체크한 결과 B line으로 판명되어 Backcross를 시작하였다. 이후 지속적 Backcross를 하면서 착과성 및 고온버팀성이 좋은 계통을 선발하였다. 2009년 화탈8호 분리시작후 임성 검정을 실시한 결과 C line으로 판명되었으며 화탈8호 후대를 노지에서 분리하면서 바이러스 내병성 및 집중착과성이 우수한 계통을 선발하였다. 2012년 첫 시험 조합을 작성하여 시험한 후 우수성이 인정되어 그 이후로 2차 조합능력 검정 시험을 실시하고 생산력검정시험, 농가확대시험을 거쳐 시험생산을 하여 하나-에스5호 고추로 명명하고 품종보호출원을 하게 되었다. (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 없고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 21.0cm 정도이고 절간의 길이는 평균 4.8cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도는 다소 약하고 줄기 마디부위의 솜털 정도는 중간임 ○ 식물체 초장은 평균 106.7cm, 잎몸의 길이는 평균 7.9cm, 잎몸의 너비는 평균 3.7cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 약간 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 매우 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 21.8cm 정도이고 과실 직경은 평균 1.4cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 매우 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 2내지 3개이고 과실 속살의 두께는 약간 얇음 ○ 과실자루의 길이는 중간이고 꽃받침 모양은 감싸는형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '하나-에스5호'는 대조품종 '하나에스2호'와 비교했을 때 과실 꼭지부위의 과피의 굴곡, 과실 꼭지부위를 제외한 부분의 과피의 굴곡, 식물체 초장, 과실 길이 등 총 4개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '하나-에스5호'는 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '하나-에스5호'는 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 변이가 없어 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 413	출원일자 : 2017. 08. 08
공개번호 : 2017 - 460	공개일자 : 2017. 09. 15
출원인 : 현대종묘(주)(경기도 여주시 가남읍 연삼로)	
품종명 : 농자왕 (Nongjawang)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2016년도에 바이러스에 강하며 다수성인 품종을 육성하기 위하여 MSCVR-01을 모본으로 하고 VPBR-06을 부본 조합을 작성하였다. 2013년도와 2014년도 2년에 걸친 조합능력 검정 시험과 농가실증시험을 실시한 결과 육성목표에 적합하며 안정적인 재배, 균일성 그리고 신규성을 갖추었기에 “농자왕”으로 출원하고자 한다. (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 27.1cm 정도이고 절간의 길이는 평균 6.1cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도는 강하고 줄기 마디부위의 솜털 정도는 약간 강함 ○ 식물체 초장은 평균 128.3cm, 잎몸의 길이는 평균 12.3cm, 잎몸의 너비는 평균 5.9cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 약간 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 15.8cm 정도이고 과실 직경은 평균 2.6cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 중간임 ○ 과실자루의 길이는 약간 짧고 꽃받침 모양은 노출형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '농자왕'은 대조품종 '점쟁'과 비교했을 때 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색의 강도, 줄기 마디부위의 솜털정도, 잎몸의 너비 등 총 3개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '농자왕'은 재배시험 결과, 이행주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '농자왕'은 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 발현이 동일하여 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 2	출원일자 : 2017. 01. 04
공개번호 : 2017 - 48	공개일자 : 2017. 01. 15
출원인 : 농업회사법인 (주)농우바이오(경기도 수원시 영통구 센트럴타운로)	
품종명 : 엔더블유골든 (NW Golden)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 12	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 모계 : 2010년 도입한 Campari 품종을 분리 순화하여 CPR로 명명 ○ 부계 : 2010년 도입된 SAMMY 품종을 분리 순화하여 SUA로 명명 ○ 양친을 이용하여 F1 조합을 작성하고 성능검정을 실시한 결과 북중미 도미니카공화국, 동구권의 세르비아 등에서 대비 품종인 Alleroquin (Clause 社)에 비해 초세가 강하여 후기 착과에 우수하고 숙기가 빠르고 과색이 두꺼우며 과경이 두꺼운 특성을 보였음 ○ 도미니카 공화국 현지에서 적응성 검정 결과에서도 본 조합이 초세가 강하며 과가 크고 균일하여 우수 품질을 가지고 있어 최종선발하여 품종등록 하고자 함	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 23.8cm 정도이고 절간의 길이는 평균 6.8cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도는 약하고 줄기 마디부위의 솜털 정도는 다소 약함 ○ 식물체 초장은 평균 167cm, 잎몸의 길이는 평균 21.0cm, 잎몸의 너비는 평균 10.2cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 볼록하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 직립이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 17.3cm 정도이고 과실 직경은 평균 5.3cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 뿔형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 각이 있음 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 3내지 4개이고 과실 속살의 두께는 중간임 ○ 과실자루의 길이는 중간이고 꽃받침 모양은 노출형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '엔더블유골든'은 대조품종 'Alleroquin'과 비교했을 때 식물체 마디부위의 안토시아닌 착색, 과실 안토시아닌 착색, 잎 녹색의 정도, 과실 성숙전 색의 강도, 과실 직경 등 총 5개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '엔더블유골든'은 재배시험 결과, 이행주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '엔더블유골든'은 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 변이가 없어 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 115	출원일자 : 2017. 02. 27
공개번호 : 2017 - 176	공개일자 : 2017. 04. 15
출원인 : (주)팜한농(서울특별시 영등포구 여의대로 (주)팜한농 종자사업부)	
품종명 : 피이디에프5511 (PEDF5511)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 본 품종의 모계는 1990년도 미국에서 도입된 Anaheim계통에 중공초를 교배하여 초세가 강하고 과실이 크며 건과 품질이 우수한 계통으로 순도를 고정하고, 2009 탄저병 저항성을 도입하기 위해 ㈜고추와 육종으로부터 분양 받은 AR303 계통과 교배하여 탄저병 중도 저항성을 가지며 직립의 초자에 초세가 강하며 숙기가 빠르고, 과실이 큰 계통으로 육성하였다. 2010년 GMS 인자를 도입하여 GRA208로 명명하여 본 품종의 모계로 사용하였습니다. ○ 본 품종의 부계는 1994년도 자사에서 육성 보유하고 있던 국내 재래종 고추인 홍성재래에 인도에서 도입된 고추를 교배하여 초세가 강하고 착과성이 우수하며, 매운맛이 강한 계통으로 육성한 2011년 인자분석 결과 C-line으로 판정되어 계통명을 DC-KW26 로 명명하여 본 품종의 부계로 사용하였습니다. ○ F1 조합은 2013년, 2014년, 2015년 각각 작성하여 2014년, 2015년, 2016년 노지작형에서 조합검정을 실시하였고, 2015년, 2016년에 채종시험, 생산력 검정 및 농가 실증시험을 실시한 결과 우수성이 인정되어 2017년도에 팜한농 교배 PEDF5511 고추로 품종보호출원을 하고자 합니다. (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 25.6cm 정도이고 절간의 길이는 평균 4.9cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도는 약간 강하고 줄기 마디부위의 솟털 정도는 중간임 ○ 식물체 초장은 평균 118.3cm, 잎몸의 길이는 평균 13.7cm, 잎몸의 너비는 평균 6.6cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 약간 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 약간 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 15.4cm 정도이고 과실 직경은 평균 2.2cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 중간임 ○ 과실자루의 길이는 약간 짧고 꽃받침 모양은 노출형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '피이디에프5511'은 대조품종 '대권선언'과 비교했을 때 과실 성숙전 색의 강도, 과실 직경, 과실 길이/직경의 비율 등 총 3개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '피이디에프5511'은 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '피이디에프5511'은 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 발현이 동일하여 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 403	출원일자 : 2017. 08. 07
공개번호 : 2017 - 446	공개일자 : 2017. 08. 15
출원인 : 윤준철(경기도 고양시 일산서구 하이파크3로)	
품종명 : 피알더큰청 (PR Deo KeunChung)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 모계: 2005년 청양 B-line을 전개하여 과장이 길며 신미가 강한 계통을 선발하여 여교배를 실시, 기존 청양모계 대비 과장이 0.5~1cm 정도 긴 계통을 선발 세대 진전 및 형질 고정을 실시함. ○ 부계: 2009~2012년 청양부계에 역병에 강한 계통으로 교배 및 분리를 실시하여, 기존의 청양부계보다 과장이 이 길고 신미와 향 식감이 우수한 계통을 선발하여 생물검정을 통하여 역병에 강한 계통을 선발 순화 고정하였음. ○ 조합: 선발된 부계친으로 예비조합을 작성 기존의 청양보다 과장 및 과경이 크며 역병에 강한 조합을 생물내병성 검정과 포장 바이러스검정을 통하여 최종적 선발된 조합을 더큰청양으로 명명하였다. (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 28.1cm 정도이고 절간의 길이는 평균 5.4cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도와 줄기 마디부위의 솟털 정도는 중간임 ○ 식물체 초장은 평균 129.3cm, 잎몸의 길이는 평균 8.9cm, 잎몸의 너비는 평균 3.9cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 중간이고 잎 모양은 피침형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 약간 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 10.9cm 정도이고 과실 직경은 평균 1.6cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 얇음 ○ 과실자루의 길이는 중간이고 꽃받침 모양은 감싸는형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '피알더큰청'은 대조품종 '청양'과 비교했을 때 과실 가로로 자른면의 모양, 개화기, 성숙기 등 총 3개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '피알더큰청'은 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '피알더큰청'은 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 발현이 동일하여 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 450	출원일자 : 2017. 08. 31
공개번호 : 2017 - 497	공개일자 : 2017. 10. 15
출원인 : 윤준철(경기도 고양시 일산서구 하이파크3로)	
품종명 : 티12 (T12)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 모계는 기보유종인 바이러스 내병성의 다수 계통 CHOH을, ○ 부계는 2007~2012년 중국에서 수집한 일반종 탄두형 고추를 다수를 수집 교배 분리를 통하여 임성 회복친을 보유한 계통을 선발. 기존의 재래종 보다 착과력과 건과 품질이 우수한 계통을 선발 순화 하였다. 교배 및 분리를 실시하여, 기존의 청양부계보다 과장이 길고 신미와 향 식감이 우수한 계통을 선발하여 생물검정을 통하여 역병에 강한 계통을 선발 순화 고정하였다. ○ 조합: 기보유 종인 CHOH 모계과 선발된 탄두형 부계친 계통들을 활용 예비 조합을 작성. 기존의 재래종 보다 과형이 안정되고 착과력 우수한 계통을 선발하여 T12 명명하였다. (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 27.1cm 정도이고 절간의 길이는 평균 5.3cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도는 강하고 줄기 마디부위의 솟털 정도는 매우 강함 ○ 식물체 초장은 평균 90.0cm, 잎몸의 길이는 평균 10.8cm, 잎몸의 너비는 평균 4.8cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 약간 짙은 편이고 잎 모양은 피침형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 중간보다 약간 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 직립이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 5.5cm 정도이고 과실 직경은 평균 2.0cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 2내지 3개이고 과실 속살의 두께는 얇음 ○ 과실자루의 길이는 약간 짧고 꽃받침 모양은 노출형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '티12'는 대조품종 '천리간1호'와 비교했을 때 줄기 마디부위의 솟털정도, 개화기, 과실 길이 등 총 3개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '티12'는 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '티12'는 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 발현이 동일하여 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 477	출원일자 : 2017. 09. 18
공개번호 : 2017 - 526	공개일자 : 2017. 10. 15
출원인 : 농업회사법인 아시아종묘(주)(서울시 송파구 송파대로)	
품종명 : 에스피45 (SP45)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 2009 ~ 2012년: 재료수집 및 계통선발 조생종이면서 저온기 착과력 강한 수출용 양각형 고추 품종을 개발하기 위하여 기존에 보유중인 계통과 국내 및 해외에서 수집하여 조생종인 부계와 대과종인 모계를 분리, 고정 및 교잡 하였다. ○ 2013 ~ 2014년: 계통선발 및 조합작성 육성된 우수계통을 이용하여 목적에 부합되는 계통을 양친으로 조합을 작성하고 이 조합들에 대하여 성능검정을 실시하여 조생종이면서 조기착과가 우수한 조합을 선발하였다. ○ 2014 ~ 2015년: 생산력 검정 및 지역적응성 시험 선발된 조합으로 생산력 검정 및 지역적응성시험을 실시한 결과 안정된 성능을 보였다. ○ 2015 ~ 2016년: 농가 실증 시험 및 품종명 부여 선발된 조합을 지역적응성시험 및 농가실증시험을 실시한 결과 성능이 우수하여 “에스피45”로 중국 수출용 양각형 고추 품종으로 품종보호출원을 하고자 함. (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 26.9cm 정도이고 절간의 길이는 평균 6.7cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도와 줄기 마디부위의 솟털 정도는 중간임 ○ 식물체 초장은 평균 175cm, 잎몸의 길이는 평균 20.3cm, 잎몸의 너비는 평균 9.5cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 약간 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 중간보다 약간 볼록하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 직립이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 27.0cm 정도이고 과실 직경은 평균 4.7cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 뿔형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 각이 있음 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 3개이고 과실 속살의 두께는 중간임 ○ 과실자루의 길이는 중간이고 꽃받침 모양은 노출형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '에스피45'는 대조품종 '에스에스-1201'과 비교했을 때 과실 길이 등 1개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '에스피45'는 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '에스피45'는 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 변이가 없어 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 518	출원일자 : 2017. 10. 18
공개번호 : 2017 - 564	공개일자 : 2017. 11. 15
출원인 : (주)하나종묘(경기도 안성시 미양면 신두만곡로)	
품종명 : 하나71호 (Hana No.71)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2009년 모계용 고신미 분리조합 HS10을 작성하고 분리후대 임성체크후 B line 판명 후 BC 시작 후 이후 지속적으로 BC하면서 고신미 계통을 선발하였다. 2013년 FVT계통과 대과계통 신규분리조합 60AN122/BNA206다 작성후 임성검정을 실시하고 C line으로 판명후 후대를 노지에서 분리하면서 FVT 및 대과형질을 보유한 계통을 선발하였다. 2015년 조합작성후 성능검정시험을 실시하고 HS1○ x 60AN122/BNA206다 조합의 우수성이 인정되어 이후 생산력 검정시험 및 농가실증시험을 실시한 결과 성능이 우수하고 안정성이 입증되어 “하나71호” 고추로 명명하고 품종보호출원을 하고자 함 (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 22.6cm 정도이고 절간의 길이는 평균 5.2cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도와 줄기 마디부위의 솜털 정도는 중간임 ○ 식물체 초장은 평균 103.3cm, 잎몸의 길이는 평균 12.1cm, 잎몸의 너비는 평균 6.2cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 매우 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 15.4cm 정도이고 과실 직경은 평균 2.3cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 약간 두꺼운 편임 ○ 과실자루의 길이는 약간 짧고 꽃받침 모양은 노출형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '하나71호'는 대조품종 '피알케이스타'와 비교했을 때 꽃자루 자세, 잎몸의 길이, 과실 길이 등 총 3개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '하나71호'는 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '하나71호'는 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 발현이 동일하여 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2017 - 519	출원일자 : 2017. 10. 18
공개번호 : 2017 - 565	공개일자 : 2017. 11. 15
출원인 : (주)하나종묘(경기도 안성시 미양면 신두만곡로)	
품종명 : 하나72호 (Hana No.72)	
학명 및 일반명 : <i>Capsicum spp.</i> 고추	
품종보호결정일자 : 2020. 05. 06	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2011년 모계용 고색소 극대과계통 CHWC와 고색소 HUN401-2계통을 조합하고 분리후대 임성체크 후 B line 판명후 BC 시작후 이후 지속적으로 BC하면서 고색소 극대과 계통을 선발하였다. 2013년 수집된 예쁜 과형의 야생종 N639 계통의 임성검정을 실시하고 C line으로 판명 후 후대를 노지에서 분리하면서 FVT형질을 보유한 계통을 선발하였다. 2015년 조합작성후 성능검정시험을 실시하고 CHWC/HUN401-2 x N639 조합의 우수성이 인정되어 이후 생산력 검정시험 및 농가실증시험을 실시한 결과 성능이 우수하고 안정성이 입증되어 “하나72호” 고추로 명명하고 품종보호출원을 하고자 함 (출원인이 작성한 육성경과임)	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모 하배측에 안토시아닌 착색이 있고 식물체의 생장습성은 반직립형임 ○ 식물체 주간의 길이는 평균 24.7cm 정도이고 절간의 길이는 평균 6.2cm정도임 ○ 줄기 마디부위의 안토시아닌 착색 강도는 중간이고 줄기 마디부위의 솜털 정도는 약간 강함 ○ 식물체 초장은 평균 126.7cm, 잎몸의 길이는 평균 12.4cm, 잎몸의 너비는 평균 6.1cm 정도임 ○ 잎 녹색의 정도는 짙은 편이고 잎 모양은 난형이며 잎 가장자리의 물결모양은 중간임 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 오목하고 잎 광택 정도는 중간임 ○ 꽃자루의 자세는 매우 하향이고 꽃 약의 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 성숙전의 색은 녹색이고 과실 안토시아닌 착색은 없음 ○ 과실 길이는 평균 18.0cm 정도이고 과실 직경은 평균 2.3cm 정도임 ○ 과실 세로로 자른면의 모양은 좁은 삼각형이고 과실 가로로 자른면의 모양은 원형임 ○ 과실 성숙기의 색은 적색이며 광택은 중간임 ○ 과실 꼭지의 함몰은 없고 과실 과끝의 모양은 약간 뾰족함 ○ 과실 심실의 수는 주로 2개이고 과실 속살의 두께는 약간 두꺼운 편임 ○ 과실자루의 길이는 중간이고 꽃받침 모양은 노출형임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '하나72호'는 대조품종 '하나71호'와 비교했을 때 과실 길이, 식물체 주간의 길이 등 총 2개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '하나72호'는 재배시험 결과, 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '하나72호'는 재배시험 결과, 균일성이 있고 연차간 주요 특성의 발현이 동일하여 안정성이 인정됨	

3. 감귤	
출원번호 : 2015 - 423	출원일자 : 2015. 06. 18
공개번호 : 2015 - 464	공개일자 : 2015. 07. 15
출원인 : 농촌진흥청 (전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
품종명 : 무봉 (Mubong)	
학명 및 일반명 : <i>Citrus spp.</i> 감귤	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 21	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2001년 모본 부지화와 부분 편삭을 교잡한 것으로 2014년 최종 선발하여 출원	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 나무 생장습성은 개장성이고, 가시의 밀도는 없거나 성기며, 가시의 길이는 짧음 ○ 잎몸 길이가 평균 92.2mm, 너비는 평균 51.1mm, 잎몸 길이/너비 비율은 1.8이고, 횡단면 모양은 직선 또는 약간 오목하며, 잎몸 꼬임과 표면융기는 없거나 약함 ○ 잎몸은 녹색정도가 중간정도로, 가장자리의 물결모양은 없거나 약하며, 가장자리의 결각은 무딘 톱날모양이고, 정부의 모양은 무딘 정부며, 정단부의 홈은 있음 ○ 잎자루 길이가 평균 14.4mm, 익엽이 없음 ○ 꽃은 꽃받침의 직경이 평균 7.9mm, 꽃잎의 길이는 평균 14.8mm, 꽃잎의 너비는 평균 6.5mm, 꽃잎의 길이/너비 비율이 평균 2.3임 ○ 꽃 수술의 길이는 중간정도로, 약 색은 중간 노란색이며, 활력있는 화분은 적고, 암술대의 길이는 중간이며, 과실의 종이 형성은 없음 ○ 과실은 길이가 평균 62.4mm, 직경은 평균 83.7mm, 길이/직경 비율은 평균 0.8이고, 가장 넓은 부분의 위치는 중간이며, 횡단면의 모양은 다소 각진 형임 ○ 과실은 과정부의 형태는 평평하고, 봉이 없으며, 과정부 함몰도 없거나 얕고, 과정부 방사성 홈의 수는 중간이고 길이는 짧음 ○ 과실은 갓이 없고, 화판과 과실사이의 탈리층이 없거나 약하게 발달하며, 과정부의 형태는 평평하고, 과정부 함몰이 있으며, 함몰이 깊이는 중간, 직경도 중간정도임 ○ 과실은 유통이 없고, 암술 흔적의 직경은 작고, 암술대의 지속성은 없음 ○ 과실은 배꼽 열림은 없고, 배꼽 열림의 직경은 작고, 과정부 방사성 홈은 없으며, 과실표면 주된 색은 중간 오렌지색, 표면 광택은 중간이고, 표면 거칠도 중간정도임 ○ 과실표면은 유포의 균일도는 큰 것과 작은 것들이 혼재하고, 큰 유포의 크기는 큰편이며, 큰 유포의 눈에 띄는 정도는 강하고, 큰 유포의 홈과 도톨도돌함은 없음 ○ 과실 껍질은 두께는 평균 2.7mm, 과육과 부착성은 강하며, 껍질 강도는 약하고, 껍질 기름정도는 건조, 안쪽 껍질 유포의 눈에 띄는 정도는 중간임 ○ 과실 알베도는 색이 흰색, 밀도는 뽀뽀하며, 과육과 붙어있는 알베도의 양은 적고, 알베도 선이 있으며, 선의 양은 적음 ○ 과실 과육의 주색은 중간 오렌지색이고, 과실 중심의 밀도는 성기며, 과실 중심의 직경은 중간, 정상크기로 잘 발달하지 못한 양낭의 수는 없거나 적으며, 잘 발달한 양낭의 수는 중간정도, 양낭 막의 부착성과 강도는 중간임 ○ 과실 사냥(알갱이)의 길이와 두께는 중간이고, 사냥의 연속성과 사냥의 융합도 중간정도임 ○ 과실 배꼽은 없거나 매우 드물고, 과실 다즙성은 중간이며, 과실즙의 전체 가용성 고형물질은 평균 13.9brix ○ 과실즙 산도는 평균 1.9%, 과실 섬유질의 강도는 중간이며, 과실의 종자수는 인공 자가수분시 중간, 방임수분시 없거나 매우 적고, 종자 다배성은 있음 ○ 과실 성숙기는 늦고, 과실 단위결과는 있으며, 식물 자가불화합성도 있음	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 "무봉"은 대조품종 "부지화"와 비교하여 잎몸 정부의 모양, 잎자루 익엽의 유무, 꽃 꽃받침의 직경, 과실 길이(중경), 과실 길이/직경 비율(과형지수), 과실 봉의 유무, 과실 갓의 유무, 과실 과정부 함몰 유무, 과실 배꼽 열림 유무, 과실 배꼽 열림의 직경, 과실 과정부 방사성 홈의 유무, 과실 표면 광택, 과실 표면 거칠, 과실 표면 유포의 균일도, 과실 표면 큰 유포의 눈에 띄는 정도, 과실 표면 큰 유포의 홈과 도톨도돌함, 과실 껍질 두께, 과실 껍질 과육과 부착성, 과실 껍질 강도, 과실 껍질 기름 정도(유포 증상에), 과실 과육과 붙어있는 알베도의 양(선 제외), 과실 배꼽의 유무(내부 모습) 등 22개 형질에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 "무봉"은 2년간 현지재배시험 결과 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 "무봉"은 2년간 현지재배시험 결과 연차간 변이가 없어 안정성이 인정됨	

출원번호 : 2018 - 2	출원일자 : 2018. 01. 02
공개번호 : 2018 - 68	공개일자 : 2018. 01. 15
출원인 : 함승중 (제주도 서귀포시 가마행남로)	
품종명 : 가온향 (Gaonhyang)	
학명 및 일반명 : <i>Citrus spp.</i> 감귤	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 21	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2014년 에히메과시28호의 돌연변이지를 발견하여 2017년까지 특성조사 및 균일성 검정을 거쳐 육성함	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 나무 생장습성은 개장성이고, 가시의 밀도는 중간정도이며, 가시의 길이는 짧음 ○ 잎몸 길이가 평균 115.2mm, 너비는 평균 55.9mm, 잎몸 길이/너비 비율은 2.1이고, 횡단면 모양은 직선 또는 약간 오목하며, 잎몸 꼬임과 표면융기는 없거나 약함 ○ 잎몸은 녹색정도가 진하고, 가장자리의 물결모양은 없거나 약하며, 가장자리의 결각은 무딘 톱날모양이고, 정부의 모양은 예두, 정단부의 홈은 없음 ○ 잎자루 길이가 평균 22.4mm, 익엽이 있고, 익엽의 너비는 좁음 ○ 꽃은 꽃받침의 직경이 평균 11.6mm, 꽃잎의 길이는 평균 21.1mm, 꽃잎의 너비는 평균 7.2mm, 꽃잎의 길이/너비 비율이 평균 3.0임 ○ 꽃 수술의 길이는 중간정도로, 약 색은 중간 노란색이며, 활력있는 화분은 적고, 암술대의 길이는 중간이며, 과실의 종이 형성은 없음 ○ 과실은 길이가 평균 75.9mm, 직경은 평균 78.7mm, 길이/직경 비율은 평균 0.9이고, 가장 넓은 부분의 위치는 과정부이며, 횡단면의 모양은 원형임 ○ 과실은 과정부의 형태는 약간 둥글고, 봉이 있으며, 봉 길이는 평균 3.0mm, 봉 두께는 평균 3.0mm, 과정부 방사성 홈의 수는 중간이고 길이는 짧으며, 과경 접합부의 함몰은 중간정도임 ○ 과실은 갓이 없고, 화판과 과실사이의 탈리층이 중간정도 발달하며, 과정부의 형태는 평평하고, 과정부 함몰이 없음 ○ 과실은 유통이 불완전하고 평탄하며, 유통의 직경은 중간정도, 암술 흔적의 직경은 작고, 암술대의 지속성은 없음 ○ 과실은 배꼽 열림은 가끔 있고, 배꼽 열림의 직경은 작고, 과정부 방사성 홈은 없으며, 과실표면 주된색은 진한 오렌지색, 표면 광택은 약하고, 표면은 거칠 ○ 과실표면은 유포의 균일도는 전체가 비슷한 크기이고, 큰 유포의 크기는 큰편이며, 큰 유포의 눈에 띄는 정도는 강하고, 큰 유포의 홈은 없고 도톨도돌함은 있으며, 과실 표면의 유포에 도톨도돌함의 밀도는 뽀뽀하고, 과실표면 도톨도돌함의 정도는 강함 ○ 과실 껍질은 두께는 평균 2.8mm, 과육과 부착성은 강하며, 껍질 강도는 약하고, 껍질 기름정도는 건조, 안쪽 껍질 유포의 눈에 띄는 정도는 없거나 약함 ○ 과실 알베도는 색이 흰색, 밀도는 뽀뽀하며, 과육과 붙어있는 알베도의 양은 적고, 알베도 선이 있으며, 선의 양은 적음 ○ 과실 과육의 주색은 중간 노란색이고, 과실 중심의 밀도는 성기며, 과실 중심의 직경은 중간, 정상크기로 잘 발달하지 못한 양낭의 수는 없거나 적으며, 잘 발달한 양낭의 수는 중간정도, 양낭 막의 부착성과 강도는 약함 ○ 과실 사냥(알갱이)의 길이와 두께는 중간이고, 사냥의 연속성과 사냥의 융합도 중간정도임 ○ 과실 배꼽은 가끔 있고, 배꼽의 크기는 작으며, 과실 다즙성은 높고, 과실즙의 전체 가용성 고형물질은 평균 8.8brix ○ 과실즙 산도는 평균 1.3%, 과실 섬유질의 강도는 약하며, 과실의 종자수는 인공 자가수분시 중간, 방임수분시 없거나 매우 적고, 종자 다배성은 없음 ○ 과실 성숙기는 이르고, 과실 단위결과는 있음	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 "가온향"은 대조품종 "에히메과시 제28호"와 비교하여 과실 봉의 유무, 과실 과육의 주색, 과실 중심의 밀도, 과실 중심의 직경, 과실 성숙기 등 5개 형질에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 "가온향"은 2년간 현지재배시험 결과 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 "가온향"은 2년간 현지재배시험 결과 이형주 발생이 없어 균일성이 인정됨	

4. 칼랑코에

출원번호 : 2019 - 141	출원일자 : 2019. 02. 22
공개번호 : 2019 - 215	공개일자 : 2019. 03. 15
출원인 : 크누드 켈센 에이에스(Skanderborgvej 193, Norring, 8382 Hinnerup)	
대리인 : 선그로윈에(주)(경기도 양주시 장흥면 일영로)	
품종명 : 맥신 (MAXINE)	
학명 및 일반명 : <i>Kalanchoe spp.</i> 칼랑코에	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 출원품종은 MelanieQ2 (K. blossfeldiana x K. laciniata x K. dixoniana) 품종을 모본으로 하고, SelenaQ2(K. blossfeldiana x K. dixoniana) 품종을 부분으로 하여 2013년 8월, 덴마크에서 교배하였다. 2014년 5월에 화색과 화형이 우수한 품종을 초기 선발하여, 2015년 1월에 초기 번식시켰고 2015년 7월에 화색과 화형이 가장 우수한 품종을 최종 선발하여 'MAXINE'이라 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 초장은 평균 27.4cm, 엽아 발생정도는 없거나 매우 약하고 식물체 폭은 평균 30.1cm임 ○ 잎 길이는 평균 11.0cm, 잎 너비는 9.3cm이고 잎 모양은 난형이며 잎 반엽은 없음 ○ 잎 표면의 녹색정도는 중간이고 잎 표면의 안토시아닌 착색은 없거나 매우 약함 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 평평하고 잎 가장자리 결각의 수 및 결각의 깊이는 중간임 ○ 잎 정부의 방향은 직선, 개화지 가장 긴 화서의 꽃의 수는 평균 100개, 폭은 14.2cm임 ○ 어린꽃 화관열편 표면색의 수는 1개이고 어린꽃 화관열편 표면의 주요색은 RHS 43C임 ○ 홀꽃으로 꽃 화관열편의 수는 4개, 꽃 직경은 평균 34.0mm임 ○ 화관열편 가장자리 말림 및 결각은 없고 화관열편의 길이는 평균 14.47mm임 ○ 화관열편 너비는 평균 15.30mm, 화관열편 표면색 수는 1개, 표면의 주요색은 RHS 58C임 ○ 화관열편 뒷면 밝은 부분의 색은 RHS 69C, 어두운 부분의 색은 RHS 63C임 ○ 개화시기는 평균 12월 23일임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '맥신'은 대조품종 '다크코라'와 비교하여, '잎 길이, 잎 너비, 잎 가로로 자른면의 모양, 개화지 가장 긴 화서의 꽃의 수, 개화지 가장 긴 화서의 폭, 어린꽃 화관열편 표면의 주요색, 꽃 직경, 화관열편 길이, 화관열편 너비, 화관열편 길이/너비의 비율, 화관열편 표면의 주요색, 화관열편 뒷면 밝은 부분의 색, 화관열편 뒷면 어두운 부분의 색' 등 13형질에서 구별됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '맥신'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '맥신'은 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

5. 안스리움

출원번호 : 2018 - 547	출원일자 : 2018. 10. 19
공개번호 : 2018 - 623	공개일자 : 2018. 11. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원예(경기도 과천시 물사랑로)	
품종명 : 안시크도 (ANTHIQDO)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2001년 녹색 계통의 3287-02를 모본으로 하고 갈색 계통의 3910-01을 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2004년에 화형과 화색이 우수한 393계통을 예비 선발하였으며, 이 중 2008년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 6371-05가 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 6371-05를 안시크도(ANTHIQDO)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 40.60cm정도이고 잎몸 길이는 평균 20.59cm정도이며 잎몸 너비는 평균 11.26cm정도임 ○ 잎몸 모양은 좁은 계란형과 계란형의 중간이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 안쪽으로 굽었으나 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 날카로우며 잎몸 뒷면 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎몸 뒷면의 요철은 약하고 엽병 길이는 평균 20.25cm정도이며 화경 길이는 평균 33.44cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현정도는 강하고 불염포 크기는 평균 9.85cm정도이고 불염포 모양은 넓은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뚱뚱하고 불염포 정단의 모양은 넓고 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 185A이고 불염포 뒷면의 주된색은 185A임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 5.12cm정도이고 육수화서 너비는 평균 7.68cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 약함 ○ 육수화서 개약직후 기부 색은 보라색이며 정단부의 색은 적보라색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안시크도'는 대조품종 '안소폭'과 비교했을 때 불염포: 앞면의 주된색, 불염포: 뒷면의 주된색, 화경: 안토시아닌 발현정도, 불염포: 요철의 정도, 불염포: 육수화서와 불염포 결각 사이의 간격, 육수화서: 세로축의 굵은 정도, 식물체: 크기, 화경(peduncle): 길이, 불염포: 크기, 육수화서(spadix): 길이, 육수화서: 중간부분의 너비 등 11개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안시크도'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안시크도'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2018 - 548	출원일자 : 2018. 10. 19
공개번호 : 2018 - 624	공개일자 : 2018. 11. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원예(경기도 과천시 물사랑로)	
품종명 : 안시닙 (ANTHINYP)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 1999년 보라색 계통의 370-02를 모본으로 하고 분홍색 계통의 1173-03을 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2001년에 화형과 화색이 우수한 408계통을 예비 선발하였으며, 이중 2004년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 3669-06이 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 3669-06을 안시닙 (ANTHINYP)으로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 28.70cm정도이고 잎몸 길이는 평균 20.83cm정도이며 잎몸 너비는 평균 13.02cm정도임 ○ 잎몸 모양은 넓은 계란형과 계란형의 중간이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 안쪽으로 굽었으나 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 넓고 날카로우며 잎몸 윗면 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎몸 윗면의 요철은 약하고 엽병 길이는 평균 17.65cm정도이며 화경 길이는 평균 21.00cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현정도는 중간이고 불염포 크기는 평균 8.02cm정도이고 불염포 모양은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뾰족하고 불염포 정단의 모양은 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 39A이고 불염포 뒷면의 주된색은 39A임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 5.57cm정도이고 육수화서 너비는 평균 7.84cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 중간임 ○ 육수화서 개약직후 기부의 색은 보라색이며 정단부의 색은 녹색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안시닙'은 대조품종 '안실조르'와 비교했을 때 육수화서: 개약전 기부 짧은 부분의 바탕색, 육수화서: 개약전 정단 짧은 부분의 바탕색, 육수화서: 개약직후 기부 의색, 육수화서: 개약직후 정단부의 색, 화경: 안토시아닌 발현정도, 식물체: 크기, 화경(peduncle): 길이, 육수화서(spadix): 길이 등 8개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안시닙'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안시닙'은 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2018 - 549	출원일자 : 2018. 10. 19
공개번호 : 2018 - 625	공개일자 : 2018. 11. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원예(경기도 과천시 물사랑로)	
품종명 : 안스도스도 (ANTHDOSDOH)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2006년 분홍색 계통의'9941-01'을 모본으로 하고 분홍색 계통의 '9741-04'를 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2008년에 화형과 화색이 우수한 309계통을 예비 선발하였으며, 이중 2010년부터 2012년까지 3회의 특성검정 결과 '15388-04'가 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 '15388-04'를 안스도스도 (ANTHDOSDOH)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 17.57cm정도이고 잎몸 길이는 평균 11.35cm정도이며 잎몸 너비는 평균 4.05cm정도임 ○ 잎몸 모양은 매우 좁은 계란형 열편은 없음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 좁고 날카로우며 잎몸 윗면 녹색의 정도는 중간보다 약간 연함 ○ 잎몸 윗면의 요철은 없거나 아주 약하고 엽병 길이는 평균 5.82cm정도이며 화경 길이는 평균 10.99cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현정도는 없거나 아주 약하고 불염포 크기는 평균 5.88cm정도이고 불염포 모양은 타원형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뾰족하고 불염포 정단의 모양은 뾰족함 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 51B이고 불염포 뒷면의 주된색은 51C임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 1.85cm정도이고 육수화서 너비는 평균 4.36cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 약함 ○ 육수화서 개약직후 기부의 색은 분홍색이며 정단부의 색은 적색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안스도스도'는 대조품종 '안수코엔'과 비교했을 때 잎몸: 열편(lobes), 잎몸: 정단부의 모양, 불염포: 정부의 모양, 불염포: 정단의 모양, 불염포: 앞면의 주된색, 불염포: 뒷면의 주된색, 육수화서: 개약전 기부 짧은 부분의 바탕색, 육수화서: 개약전 정단 짧은 부분의 바탕색, 육수화서: 개약직후 기부의색, 육수화서: 개약직후 정단부의 색, 잎몸: 모양, 불염포: 요철의 정도, 육수화서: 세로축의 굵은 정도, 잎몸(leaf blade): 길이, 잎몸: 너비, 엽병: 길이, 화경(peduncle): 길이, 화경: 두께, 육수화서(spadix): 길이, 육수화서: 중간부분의 너비 등 21개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안스도스도'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안스도스도'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2018 - 550	출원일자 : 2018. 10. 19
공개번호 : 2018 - 626	공개일자 : 2018. 11. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원에(경기도 과천시 물사랑로)	
품종명 : 안시르팍 (ANTHIRFAP)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2003년 분홍색 엽맥을 가진 녹색 계통의 4223-01를 모본으로 하고 분홍색 계통의 3195-01을 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2006년에 화형과 화색이 우수한 288계통을 예비 선발하였으며, 이중 2010년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 8594-03이 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 8594-03을 안시르팍(ANTHIRFAP)으로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 32.63cm정도이고 잎몸 길이는 평균 23.85cm정도이며 잎몸 너비는 평균 14.62cm정도임 ○ 잎몸 모양은 넓은 계란형이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 안쪽으로 굽었으나 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 넓고 날카로우며 잎몸 뒷면 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎몸 뒷면의 요철은 약하고 엽병 길이는 평균 17.49cm정도이며 화경 길이는 평균 26.97cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현정도는 강하고 불염포 크기는 평균 10.26cm정도이고 불염포 모양은 넓은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뭉툭하고 불염포 정단의 모양은 넓고 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 39A이고 불염포 뒷면의 주된색은 39B임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 5.26cm정도이고 육수화서 너비는 평균 7.53cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 중간임 ○ 육수화서 개약직후 기부 색은 보라색이며 정단부의 색은 적보라색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안시르팍'은 대조품종 '안스리니'와 비교했을 때 잎몸: 정단부의 모양, 불염포: 열편의 상대적 위치, 불염포: 앞면의 주된색, 불염포: 뒷면의 주된색, 육수화서: 개약직후 기부색, 잎몸: 모양, 화경: 안토시아닌 발현정도, 잎몸: 너비, 엽병: 길이 등 9개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안시르팍'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안시르팍'은 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2018 - 551	출원일자 : 2018. 10. 19
공개번호 : 2018 - 627	공개일자 : 2018. 11. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원에(경기도 과천시 물사랑로)	
품종명 : 안세우크 (ANTHEWUCH)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2008년 붉은색 계통의 9863-03을 모본으로 하고 붉은색 계통의 10851-04를 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2010년에 화형과 화색이 우수한 554계통을 예비 선발하였으며, 이중 2012년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 20838-03이 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 20838-03을 안세우크(ANTHEWUCH)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 20.53cm정도이고 잎몸 길이는 평균 15.53cm정도이며 잎몸 너비는 평균 8.49cm정도임 ○ 잎몸 모양은 계란형이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 안쪽으로 굽었으나 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 뾰족하며 잎몸 뒷면 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎몸 뒷면의 요철은 없거나 아주 약하고 엽병 길이는 평균 13.66cm정도이며 화경 길이는 평균 14.99cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현정도는 아주 약하고 불염포 크기는 평균 6.68cm정도이고 불염포 모양은 넓은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뭉툭하고 불염포 정단의 모양은 넓고 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 51A이고 불염포 뒷면의 주된색은 51B임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 평평함 ○ 육수화서 길이는 평균 2.68cm정도이고 육수화서 너비는 평균 6.16cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 중간임 ○ 육수화서 개약직후 기부 색은 백색에서 크림색이며 정단부의 색은 노란색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안세우크'는 대조품종 '안셉다'와 비교했을 때 잎몸: 정단부의 모양, 불염포: 모양, 불염포: 정단의 모양, 불염포: 중간부분 횡단면 모양, 육수화서: 개약전 기부 짧은 부분의 바탕색, 잎몸: 모양, 불염포: 요철의 정도, 육수화서: 정단쪽으로 가늘게 되는 정도, 잎몸(leaf blade): 길이, 잎몸: 너비, 엽병: 길이, 육수화서(spadix): 길이, 육수화서: 중간부분의 너비 등 13개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안세우크'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안세우크'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2018 - 553	출원일자 : 2018. 10. 19
공개번호 : 2018 - 629	공개일자 : 2018. 11. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원예(경기도 과천시 물사랑로 201)	
품종명 : 안세크위 (ANTHECWIE)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2007년 붉은색 계통의 '8477-05'를 모본으로 하고 붉은색 계통의 '9842-05'를 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2009년에 화형과 화색이 우수한 413계통을 예비 선발하였으며, 이중 2011년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 '18480-05'가 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 '18480-05'를 안세크위 (ANTHECWIE)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 18.77cm정도이고 잎몸 길이는 평균 11.52cm정도이며 잎몸 너비는 평균 6.65cm정도임 ○ 잎몸 모양은 계란형이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 안쪽으로 굽었으나 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 날카로우며 잎몸 윗면 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎몸 윗면의 요철은 없거나 아주 약하고 엽병 길이는 평균 10.20cm정도이며 화경 길이는 평균 13.68cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현 정도는 없거나 아주 약하고 불염포 크기는 평균 4.85cm정도이고 불염포 모양은 넓은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뭉툭하고 불염포 정단의 모양은 넓고 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 44B이고 불염포 뒷면의 주된색은 44D임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 2.40cm정도이고 육수화서 너비는 평균 6.30cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 약함 ○ 육수화서 개약직후 기부의 색은 백색에서 크림색이며 정단부의 색은 노란색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안세크위'는 대조품종 '안세키보'와 비교했을 때 잎몸: 정단부의 모양, 잎몸: 모양, 식물체: 크기, 잎몸: 너비, 엽병: 길이, 화경 (peduncle): 길이, 육수화서 (spadix): 길이 등 7개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안세크위'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안세크위'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2018 - 555	출원일자 : 2018. 10. 19
공개번호 : 2018 - 631	공개일자 : 2018. 11. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원예(경기도 과천시 물사랑로)	
품종명 : 안스두드카 (ANTHDUDKA)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2006년 붉은색 계통의 5432-01을 모본으로 하고 흰색 계통의 10520-03을 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2008년에 화형과 화색이 우수한 144계통을 예비 선발하였으며, 이중 2012년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 15750-04가 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 15750-04를 안스두드카 (ANTHDUDKA)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 17.53cm정도이고 잎몸 길이는 평균 10.60cm정도이며 잎몸 너비는 평균 7.40cm정도임 ○ 잎몸 모양은 계란형이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 넓고 날카로우며 잎몸 윗면 녹색의 정도는 중간보다 약간 연함 ○ 잎몸 윗면의 요철은 없거나 아주 약하고 엽병 길이는 평균 8.33cm정도이며 화경 길이는 평균 12.71cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현 정도는 없거나 아주 약하고 불염포 크기는 평균 6.30cm정도이고 불염포 모양은 넓은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뭉툭하고 불염포 정단의 모양은 넓고 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 45B이고 불염포 뒷면의 주된색은 45D임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 평평함 ○ 육수화서 길이는 평균 2.52cm정도이고 육수화서 너비는 평균 6.54cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 약함 ○ 육수화서 개약직후 기부의 색은 백색에서 크림색이며 정단부의 색은 노란색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안스두드카'는 대조품종 '안스도스빅'과 비교했을 때 잎몸: 정단부의 모양, 육수화서: 세로축의 굵은 정도, 잎몸 (leaf blade): 길이, 엽병: 길이, 화경 (peduncle): 길이, 화경: 두께, .육수화서 (spadix): 길이, 육수화서: 중간부분의 너비 등 8개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안스두드카'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안스두드카'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2019 - 21	출원일자 : 2019. 01. 15
공개번호 : 2019 - 95	공개일자 : 2019. 02. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원예(경기도 과천시 물사랑로 201)	
품종명 : 안세벡스 (ANTHEVEX)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2008년 보라색 계통의 6484-015을 모본으로 하고 보라색 계통의 10441-14를 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2010년에 화형과 화색이 우수한 576계통을 예비 선발하였으며, 이중 2012년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 20903-02가 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 20903-02를 안세벡스(ANTHEVEX)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 11.20cm정도이고 잎몸 길이는 평균 10.25cm정도이며 잎몸 너비는 평균 4.34cm정도임 ○ 잎몸 모양은 좁은 계란형임 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 뾰족하며 잎몸 뒷면 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎몸 뒷면의 요철은 없거나 아주 약하고 엽병 길이는 평균 5.27cm정도이며 화경 길이는 평균 7.91cm정도임 ○ 화경 안도시아닌 발현 정도는 아주 약하고 불염포 크기는 평균 5.16cm정도이고 불염포 모양은 타원형임 ○ 불염포 정부의 모양과 불염포 정단의 모양은 뾰족함 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 N78A이고 불염포 뒷면의 주된색은 N78B임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 2.13cm정도이고 육수화서 너비는 평균 4.67cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 약함 ○ 육수화서 개약직후 기부의 색과 정단부의 색은 보라색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안세벡스'는 대조품종 '안스두마크'와 비교했을 때 잎몸: 정단부의 모양, 불염포: 모양, 불염포: 열편, 불염포: 정부의 모양, 불염포: 정단의 모양, 불염포: 앞면의 주된색, 불염포: 뒷면의 주된색, 식물체: 크기, 잎몸(leaf blade): 길이, 잎몸: 너비, 엽병: 길이, 화경(peduncle): 길이, 화경: 두께, 화서(spadix): 길이, 육수화서: 중간부분의 너비 등 15개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안세벡스'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안세벡스'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2019 - 22	출원일자 : 2019. 01. 15
공개번호 : 2019 - 96	공개일자 : 2019. 02. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원예(경기도 과천시 물사랑로 201)	
품종명 : 안세스자 (ANTHESZJA)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2008년 빨강색 계통의 12461-07을 모본으로 하고 분홍색 계통의 15580-01를 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2010년에 화형과 화색이 우수한 208계통을 예비 선발하였으며, 이중 2012년부터 2014년까지 3회의 특성검정 결과 20483-01이 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 20483-01을 안세스자(ANTHESZJA)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 14.13cm정도이고 잎몸 길이는 평균 9.20cm정도이며 잎몸 너비는 평균 4.48cm정도임 ○ 잎몸 모양은 좁은 계란형이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 뾰족하며 잎몸 뒷면 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎몸 뒷면의 요철은 없거나 아주 약하고 엽병 길이는 평균 6.23cm정도이며 화경 길이는 평균 8.83cm정도임 ○ 화경 안도시아닌 발현 정도는 없거나 아주 약하고 불염포 크기는 평균 4.44cm정도이고 불염포 모양은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뾰족하고 불염포 정단의 모양은 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 NN155B이고 불염포 뒷면의 주된색은 NN155B임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 2.40cm정도이고 육수화서 너비는 평균 4.44cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 약함 ○ 육수화서 개약직후 기부의 색은 백색에서 크림색이며 정단부의 색은 백색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안세스자'는 대조품종 '안스도마크'와 비교했을 때 잎몸: 정단부의 모양, 불염포: 모양, 불염포: 열편, 불염포: 정부의 모양, 불염포: 정단의 모양, 불염포: 중간부분 횡단면 모양, 잎몸: 모양, 불염포: 요철의 정도, 육수화서: 정단쪽으로 가늘게 되는 정도, 잎몸(leaf blade): 길이, 잎몸: 너비, 엽병: 길이, 화경: 두께 등 13개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안세스자'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안세스자'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2019 - 23	출원일자 : 2019. 01. 15
공개번호 : 2019 - 97	공개일자 : 2019. 02. 15
출원인 : 안슈라(Anthuriumweg14,2665KVBleiswijkAnthuriumweg14)	
대리인 : 농업회사법인 (주)나라원에(경기도 과천시 물사랑로)	
품종명 : 안스피트왈 (ANTHFYTWAL)	
학명 및 일반명 : <i>Anthurium spp.</i> 안스리움	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2010년 흰색 엽맥을 가진 18823-01을 모본으로 하고 보랏빛 팁 색깔을 띠는 크림색 계통의 18376-03을 부분으로 하여 교배 실시하였다. 2012년에 화형과 화색이 우수한 432계통을 예비 선발하였으며, 이중 2013년부터 2015년까지 3회의 특성검정 결과 24039-03이 우수한 특성을 보였으며 높은 선호도가 나타남이 입증되었다. 이에 따라 24039-03을 안스피트왈(ANTHFYTWAL)로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 크기는 평균 19.69cm정도이고 잎몸 길이는 평균 12.68cm정도이며 잎몸 너비는 평균 7.65cm정도임 ○ 잎몸 모양은 계란형이고 잎몸 열편의 상대적 위치는 닿지 않음 ○ 잎끝 각도는 예각이고 잎몸 정단부의 모양은 날카로우며 잎몸 뒷면 녹색의 정도는 중간보다 약간 연함 ○ 잎몸 뒷면의 요철은 없거나 아주 약하고 엽병 길이는 평균 9.90cm정도이며 화경 길이는 평균 14.95cm정도임 ○ 화경 안토시아닌 발현 정도는 없거나 아주 약하고 불염포 크기는 평균 6.22cm정도이고 불염포 모양은 넓은 계란형임 ○ 불염포 정부의 모양은 뭉툭하고 불염포 정단의 모양은 날카로움 ○ 불염포 앞면의 주된색은 RHS 칼라차트 53A이고 불염포 뒷면의 주된색은 54A임 ○ 불염포 중간부분 횡단면 모양은 오목함 ○ 육수화서 길이는 평균 3.05cm정도이고 육수화서 너비는 평균 5.12cm정도임 ○ 육수화서의 정단쪽으로 가늘게 되는 정도는 약함 ○ 육수화서 개약직후 기부의 색은 분홍색이며 정단부의 색은 적보라색임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '안스피트왈'은 대조품종 '안수코엔'과 비교했을 때 불염포: 모양, 불염포: 열편, 불염포: 앞면의 주된색, 불염포: 뒷면의 주된색, 육수화서: 개약전 기부 짧은 부분의 바탕색, 육수화서: 개약전 정단 짧은 부분의 바탕색, 육수화서: 개약직후 기부색, 육수화서: 세로축의 굵은 정도, 화경(peduncle): 길이, 화경: 두께, 불염포: 크기, 육수화서(spadiex): 길이 등 12개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '안스피트왈'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '안스피트왈'은 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

6. 국화	
출원번호 : 2019 - 61	출원일자 : 2019. 01. 30
공개번호 : 2019 - 135	공개일자 : 2019. 02. 15
출원인 : 충청남도(충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21충청남도청)	
품종명 : 새롬볼 (Saerom Ball)	
학명 및 일반명 : <i>Chrysanthemum morifolium 'Becky'</i> 국화	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2012년에 모본인 갈라와 부분인 브라이트볼을 인공교배하여 얻은 종자를 2013년 3월에 파종하여 자연상태에서 재배하여 1차 특성 검정한 결과 화색, 화형, 초형 등이 좋은 CNG13-165-5 개체를 선발하여 충남G-88호로 계통명을 부여하였다. 2016부터 2018년까지 정밀 특성검정을 수행한 후 우수성을 인정받아 2018년 12월 농촌진흥청 직무육성신품종선정위원회를 통과하여 새롬볼로 명명하였다<육성가가 기재한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물 초장은 짧고, 식물체 생장유형은 관목형, 생장습성은 반구형, 분지밀도는 매우조밀하고, 줄기색은 자주빛 또는 갈색빛녹색, 턱잎 크기는 작고, 잎자루 자세는 약간 상향, 잎에 대한 상대적 길이는 중간보다 짧음 ○ 잎 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 중간, 전체길이에 대한 정부엽절의 길이는 짧고, 최하단 열편의 길이는 얇고, 최하단 열편의 가장자리는 끝이 갈라짐이고, 기부의 주된모양은 뾰족, 표면의 광택은 없거나 매우 약하고, 잎 표면의 녹색정도는 중간, 잎 가장자리 톱니의 수는 적고, 톱니의 깊이는 얇음 ○ 식물체당 두상화의 총수는 적고, 꽃봉오리 개화직전 바깥면의 색은 RHS칼라차트 11D, 꽃의 형태는 데이지형겹꽃, 꽃의 직경은 작고, 꽃의 높이는 중간보다 낮고, 꽃자루의 길이는 짧음 ○ 꽃 설상화의 종류는 2개, 설상화의 주된 형태는 타원형, 2차형태는 주걱모양, 설상화 표면은 융골판이 있고, 융골판의 수는 2개, 화관튜브의 길이는 중간보다 짧고, 가장 넓은 부분의 가로로 자른면의 모양은 평평하고, 가장자리의 말림은 말림없이 평평하고, 튜브의 모양은 삼각형임 ○ 설상화 세로측은 곧게 뻗은 모양, 안쪽열의 세로측은 안쪽으로 말림이고, 설상화 직선이 아닌부분은 말단에서 1/4이고, 굽은 정도는 약하고, 설상화 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 매우 낮고, 설상화 선단의 모양은 불룩하게 돌출되고, 표면색의 수는 1개, 주된색은 RHS칼라차트 NN155D임 ○ 자연개화기는 중간보다 약간 빠름	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '새롬볼'은 대조품종 '누리볼'과 비교했을 때 식물체: 분지밀도, 줄기: 색, 턱잎: 크기, 잎: 길이, 잎: 전체 길이에 대한 정부 엽절의 길이, 잎: 최하단 열편의 깊이, 잎: 최하단 열편의 가장자리, 잎: 기부의 주된 모양, 잎 가장자리: 톱니의 깊이, 꽃봉오리(화퇴): 개화직전 바깥면의 색, 꽃: 형태, 화반: 형태, 꽃: 설상화의 줄수, 꽃: 설상화 밀도, 꽃: 설상화의 주된 형태, 꽃: 설상화의 2차 형태, 설상화: 최하단 설상화의 자세, 설상화: 융골판의 수, 설상화: 튜브의 모양, 설상화: 안쪽 열의 세로측: 직선이 아닌 부분, 설상화: 선단의 모양, 화반: 직경, 화반: 꽃직경에 대한 화반의 직경, 화반: 가로로 자른 면의 모양, 화반: 개약전 색, 화반: 개약전 중앙의 검은 반점, 화반: 개약시 색 등 총 27개의 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '새롬볼'은 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없었으므로 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '새롬볼'은 자체재배시험결과 영양번식작물로서 균일성이 인정되므로 안정성이 있는 것으로 간주됨	

출원번호 : 2019 - 62	출원일자 : 2019. 01. 30
공개번호 : 2019 - 136	공개일자 : 2019. 02. 15
출원인 : 충청남도(충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21충청남도청)	
품종명 : 마블볼 (Marble Ball)	
학명 및 일반명 : <i>Chrysanthemum morifolium 'Becky'</i> 국화	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2014년에 모본인 13-166-15와 부분인 벤트 디 보거스를 인공교배하여 얻은 종자를 2015년 3월에 파종하여 자연상태에서 재배하여 1차 특성 검정한 결과 화색, 화형, 초형 등이 좋은 CNG15-96-28 개체를 선발하여 충남G-85호로 계통명을 부여하였다. 2016년부터 2018년까지 정밀 특성검정을 수행한 후 우수성을 인정받아 2018년 12월 농촌진흥청 직무육성신품종선정위원회를 통과하여 마블볼로 명명하였다<육성자가 기재한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물 초장은 짧고, 식물체 생장유형은 관목형, 생장습성은 피침형, 분지밀도는 중간보다 조밀하고, 줄기색은 자주빛 또는 갈색빛녹색, 턱잎 크기는 중간보다 작고, 잎자루 자세는 약간 상향, 잎에 대한 상대적 길이는 중간임 ○ 잎 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 중간, 전체길이에 대한 정부엽절의 길이는 중간보다 길고, 최하단 열편의 길이는 얇고, 최하단 열편의 가장자리는 끝이 갈라짐이고, 기부 주된모양은 둥글고, 표면의 광택은 없거나 매우 약하고, 잎 표면의 녹색정도는 중간, 잎 가장자리 톱니의 수는 중간, 톱니의 길이는 중간임 ○ 식물체당 두상화의 총수는 적고, 꽃봉오리 개화직전 바깥면의 색은 RHS칼라차트 N74D, 꽃의 형태는 반겹꽃, 꽃의 직경은 작고, 꽃의 높이는 낮고, 꽃자루의 길이는 짧음 ○ 꽃 설상화의 줄수는 중간, 설상화의 수는 중간보다 적고, 설상화 종류는 2개, 설상화의 주된 형태는 주걱모양, 2차형태는 타원형, 최하단 설상화의 자세는 수평, 설상화 표면은 용골판이 있고, 용골판의 수는 2개, 화관튜브의 길이는 중간, 가장 넓은 부분의 가로로 자른면의 모양은 적당히 오목하고, 가장자리의 말림은 말림없이 평평하고, 튜브의 모양은 편원형임 ○ 설상화 세로축은 안쪽으로 말림이고, 설상화 직선이 아닌부분은 말단에서 1/4이고, 굽은 정도는 약하고, 설상화 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 매우 낮고, 설상화 선단의 모양은 둥글고, 표면색의 수는 1개, 주된색은 RHS칼라차트 N78C임 ○ 화반의 직경은 작고, 화반 꽃직경에 대한 화반의 직경은 중간보다 작고, 화반 가로로 자른면의 모양은 완만한 반구형, 개약전 색은 중간황색, 개약전 중앙의 검은 반점은 없고, 개약시 색은 중간황색, 자연개화기는 빠름	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '마블볼'은 대조품종 '매직볼'과 비교했을 때 식물체: 생장습성, 줄기: 색, 턱잎: 크기, 잎: 최하단 열편의 길이, 꽃봉오리(화퇴): 개화직전 바깥면의 색, 꽃: 형태, 화반: 형태, 꽃: 설상화의 줄수, 꽃: 설상화의 수, 꽃: 설상화 밀도, 설상화: 최하단 설상화의 자세, 설상화: 튜브의 모양, 설상화: 세로축, 세로축: 직선이 아닌 부분, 세로축: 굽은 정도, 설상화: 안쪽열의 세로축, 안쪽 열의 세로축: 직선이 아닌 부분, 안쪽 열의 세로축: 굽은 정도, 설상화: 선단의 모양, 설상화: 표면의 주된색, 화반: 직경 화반: 꽃 직경에 대한 화반의 직경, 화반: 가로로 자른 면의 모양, 화반: 개약전 색, 화반: 개약전 중앙의 검은 반점, 화반: 개약시 색 등 총 26개의 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '마블볼'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없었으므로 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '마블볼'은 영양번식작물로서 1회차 자체재배시험결과 균일성이 인정되므로 안정성이 있는 것으로 간주됨	

출원번호 : 2019 - 116	출원일자 : 2019. 02. 14
공개번호 : 2019 - 190	공개일자 : 2019. 03. 15
출원인 : 충청남도(충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21충청남도청)	
품종명 : 추홍볼 (ChooHong Ball)	
학명 및 일반명 : <i>Chrysanthemum morifolium 'Becky'</i> 국화	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2012년에 모본인 설국과 부분인 소정앵을 교배하여 얻은 종자를 2013년 3월에 파종하여 자연상태에서 재배하여 1차 특성 검정한 결과 화색, 화형, 초형 등이 좋은 CNL13-96-42 개체를 선발하여 충남L-28호로 계통명을 부여하였다. 2016년부터 2018년까지 정밀 특성검정을 수행한 후 우수성을 인정받아 2018년 12월 농촌진흥청 직무육성신품종선정위원회를 통과하여 추홍볼로 명명하였다<육성자가 기재한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물 초장은 짧고, 식물체 생장유형은 관목형, 생장습성은 반직립이고, 분지밀도는 조밀하고, 줄기색은 자주빛 또는 갈색빛녹색, 턱잎 크기는 작고, 잎자루 자세는 약간 상향, 잎에 대한 상대적 길이는 중간보다 짧음 ○ 잎 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 중간, 전체길이에 대한 정부엽절의 길이는 중간, 최하단 열편의 길이는 길고, 최하단 열편의 가장자리는 겹쳐짐이고, 기부 주된모양은 둥글고, 표면의 광택은 없거나 매우 약하고, 잎 표면의 녹색정도는 중간, 잎 가장자리 톱니의 수는 많고, 톱니의 길이는 중간임 ○ 식물체당 두상화의 총수는 적고, 꽃봉오리 개화직전 바깥면의 색은 RHS칼라차트 70A, 꽃의 형태는 반겹꽃, 화반 형태는 아메노네형, 꽃의 직경은 작고, 꽃의 높이는 낮고, 꽃자루의 길이는 매우 짧음 ○ 꽃 설상화의 줄수는 적고, 설상화의 수는 매우 적고, 설상화 종류는 1개, 설상화의 주된 형태는 타원형, 최하단 설상화의 자세는 수평, 설상화 표면은 용골판이 있고, 용골판의 수는 2개, 화관튜브의 길이는 짧고, 가장 넓은 부분의 가로로 자른면의 모양은 약하게 오목하고, 가장자리의 말림은 말림없이 평평함 ○ 설상화 세로축은 곧게 뻗은이고, 설상화 길이는 매우 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 매우 낮고, 설상화 선단의 모양은 약간 톱니모양이고, 표면색의 수는 2개, 주된색은 RHS칼라차트 71A, 표면의 2차색은 RHS칼라차트 NN155D, 표면 2차색의 분포는 기부끝이고, 표면 2차색의 무늬는 무늬없는 단색임 ○ 설상화 표면과 비교한 이면의 색은 유사, 화반의 직경은 작고, 화반 꽃직경에 대한 화반의 직경은 크고, 화반 개약전 색은 177A, 개약시 색은 7B+71A임 ○ 통상화 형태는 깔때기모양, 통상화 길이는 짧고, 통상화 색은 2B, 자연개화기는 중간보다 늦음	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '추홍볼'은 대조품종 '만추볼'과 비교했을 때 식물체: 생장습성, 턱잎: 크기, 잎: 기부의 주된 모양, 꽃봉오리(화퇴): 개화직전 바깥면의 색, 설상화: 선단의 모양, 설상화: 표면의 주된색, 설상화: 표면의 2차색, 화반: 개약전 색, 화반: 개약시 색 등 총 9개의 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '추홍볼'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없었으므로 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '추홍볼'은 영양번식작물로서 1회차 자체재배시험결과 균일성이 인정되므로 안정성이 있는 것으로 간주됨	

출원번호 : 2019 - 117	출원일자 : 2019. 02. 14
공개번호 : 2019 - 191	공개일자 : 2019. 03. 15
출원인 : 충청남도(충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21충청남도청)	
품종명 : 보숨볼 (Bosom Ball)	
학명 및 일반명 : <i>Chrysanthemum morifolium 'Becky'</i> 국화	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2014년에 모본인 아발론 퍼플과 부분인 금방울을 교배하여 얻은 종자를 2015년 3월에 파종하여 자연상태에서 재배하여 1차 특성 검정한 결과 화색, 화형, 초형 등이 좋은 G15-26-6 개체를 선발하여 CNG15-26-6호로 계통명을 부여하였다. 2016년부터 2018년까지 정밀 특성검정을 수행한 후 우수성을 인정받아 2018년 12월 농촌진흥청 직무육성신품종선정위원회를 통과하여 보숨볼로 명명하였다<육성자가 기재한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물 초장은 짧고, 식물체 생장유형은 관목형, 생장습성은 퍼짐형, 분지밀도는 중간, 줄기색은 자주빛 또는 갈색빛녹색, 턱잎 크기는 중간보다 작고, 잎자루 자세는 약간 상향, 잎에 대한 상대적 길이는 중간보다 짧음 ○ 잎 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 중간, 전체길이에 대한 정부엽절의 길이는 짧고, 최하단 열편의 길이는 얇고, 최하단 열편의 가장자리는 끝이 갈라짐이고, 기부의 주된모양은 뾰족하고, 표면의 광택은 없거나 매우 약하고, 잎 표면의 녹색정도는 중간보다 진하고, 잎 가장자리 톱니의 수는 적고, 톱니의 깊이는 얇음 ○ 식물체당 두상화의 총수는 적고, 꽃봉오리 개화직전 바깥면의 색은 RHS칼라차트 183C, 꽃의 형태는 겹꽃, 꽃의 직경은 작고, 꽃의 높이는 낮고, 꽃자루의 길이는 매우 짧음 ○ 꽃 설상화의 밀도는 중간보다 조밀하고, 설상화 종류는 1개, 설상화의 주된 형태는 주걱모양, 설상화 표면은 용골판이 있고, 용골판의 수는 2개, 화관튜브의 길이는 중간, 가장 넓은 부분의 가로로 자른면의 모양은 약하게 오목하고, 가장자리의 말림은 말림 없이 평평함 ○ 설상화 세로축은 곧게 뻗은이고, 설상화 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 매우 낮고, 설상화 선단의 모양은 약간 톱니모양이고, 표면색의 수는 1개, 주된색은 RHS칼라차트 185A임 ○ 자연개화기는 중간보다 빠름	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '보숨볼'은 대조품종 '레드볼'과 비교했을 때 식물체: 생장습성, 식물체: 분지 밀도, 잎: 전체 길이에 대한 정부 엽절의 길이, 잎: 최하단 열편의 가장자리, 잎: 기부의 주된 모양, 잎 가장자리: 톱니의 수, 꽃봉오리(화퇴): 개화직전 바깥면의 색, 꽃: 설상화 종류, 꽃: 설상화의 2차 형태, 설상화: 화관 튜브의 길이, 설상화: 튜브의 모양, 설상화: 너비, 설상화: 표면 색의 수, 설상화: 표면의 주된색, 설상화: 표면의 2차색, 설상화: 표면 2차색의 분포, 설상화: 표면 2차색의 무늬 등 총 17개의 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '보숨볼'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없었으므로 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '보숨볼'은 영양번식작물로서 1회차 자체재배시험결과 균일성이 인정되므로 안정성이 있는 것으로 간주됨	

출원번호 : 2019 - 118	출원일자 : 2019. 02. 14
공개번호 : 2019 - 192	공개일자 : 2019. 03. 15
출원인 : 충청남도(충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21충청남도청)	
품종명 : 가온볼 (Gaon Ball)	
학명 및 일반명 : <i>Chrysanthemum morifolium 'Becky'</i> 국화	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2014년에 모본인 스카이프 엘로와 부분인 지니볼을 인공교배하여 얻은 종자를 2015년 3월에 파종하여 자연상태에서 재배하여 1차 특성 검정한 결과 화색, 화형, 초형 등이 좋은 CNG15-30-26 개체를 선발하여 충남G-87호로 계통명을 부여하였다. 2016년부터 2018년까지 정밀 특성검정을 수행한 후 우수성을 인정받아 2018년 12월 농촌진흥청 직무육성신품종선정위원회를 통과하여 가온볼로 명명하였다<육성자가 기재한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물 초장은 짧고, 식물체 생장유형은 관목형, 생장습성은 반구형, 분지밀도는 조밀하고, 줄기색은 자주빛 또는 갈색빛녹색, 턱잎 크기는 없거나 매우 작고, 잎자루 자세는 약간 상향, 잎에 대한 상대적 길이는 중간임 ○ 잎 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 중간보다 높고, 전체길이에 대한 정부엽절의 길이는 짧고, 최하단 열편의 길이는 얇고, 최하단 열편의 가장자리는 끝이 갈라짐이고, 기부의 주된모양은 뾰족하고, 표면의 광택은 없거나 매우 약하고, 잎 표면의 녹색정도는 중간, 잎 가장자리 톱니의 수는 적고, 톱니의 깊이는 얇음 ○ 식물체당 두상화의 총수는 중간보다 적고, 꽃봉오리 개화직전 바깥면의 색은 RHS칼라차트 6B, 꽃의 형태는 반겹꽃, 화반 형태는 데이지형, 꽃의 직경은 작고, 꽃의 높이는 낮고, 꽃자루의 길이는 짧음 ○ 꽃 설상화의 줄수는 많고, 설상화의 수는 많고, 설상화 종류는 2개, 설상화의 주된 형태는 주걱모양, 2차형태는 타원형, 최하단 설상화의 자세는 약간 하향, 설상화 표면은 용골판이 있고, 용골판의 수는 2개, 화관튜브의 길이는 중간, 가장 넓은 부분의 가로로 자른면의 모양은 약하게 오목하고, 가장자리의 말림은 약하게 뒤로말림이고, 튜브의 모양은 편원형임 ○ 설상화 세로축은 뒤로 젖혀진모양이고, 설상화 직선이 아닌부분은 말단에서 2/1-1/4이고, 설상화 길이는 짧고, 너비는 좁고, 길이/너비의 비율은 매우 낮고, 설상화 선단의 모양은 불룩하게 돌출이고, 표면색의 수는 1개, 주된색은 RHS칼라차트 3B임 ○ 화반의 직경은 작고, 화반 꽃직경에 대한 화반의 직경은 작고, 화반 가로로 자른면의 모양은 평평하고, 개약전 색은 중간화색, 개약전 중앙의 검은 반점은 없고, 개약시 색은 중간화색, 자연개화기는 중간임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '가온볼'은 대조품종 '금방울'과 비교했을 때 턱잎: 크기, 잎: 전체 길이에 대한 정부 엽절의 길이, 잎: 최하단 열편의 깊이, 잎: 최하단 열편의 가장자리, 잎: 기부의 주된 모양, 잎 가장자리: 톱니의 수, 잎 가장자리: 톱니의 깊이, 꽃봉오리(화퇴): 개화직전 바깥면의 색, 꽃: 설상화의 수, 꽃: 설상화 종류, 꽃: 설상화의 주된 형태, 꽃: 설상화의 2차 형태, 설상화: 용골판의 수, 설상화: 화관 튜브의 길이, 설상화: 가장 넓은 부분의 가로로 자른 면의 모양, 설상화: 가장자리의 말림의 위치, 설상화: 튜브의 모양, 설상화: 세로축, 세로축: 직선이 아닌 부분, 설상화: 안쪽 열의 세로축, 안쪽 열의 세로축: 직선이 아닌 부분, 안쪽 열의 세로축: 굵은 정도, 설상화: 선단의 모양, 설상화: 표면의 주된색 등 총 24개의 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '가온볼'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없었으므로 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '가온볼'은 영양번식작물로서 1회차 자체재배시험결과 균일성이 인정되므로 안정성이 있는 것으로 간주됨	

7. 산취선인장

출원번호 : 2019 - 89	출원일자 : 2019. 02. 08
공개번호 : 2019 - 163	공개일자 : 2019. 03. 15
출원인 : 경기도(경기도 수원시 팔달구 효원로 1(매산로3가) 경기도청)	
품종명 : 골드러시 (Gold Rush)	
학명 및 일반명 : <i>Echinopsis chamaecereus</i> 산취선인장	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2014년도에 원주형 구형에 구색은 밝은 황색이고 능수와 자구 발생수가 많은 골드마운틴 품종을 모본으로 하고, 원주형 구형에 구색이 연한 황색으로 부분적 엽록소 발현이 있는 GC11224-11 계통을 부분으로 교배하여 47개체의 실생묘를 선발하였다. 2014~2015년도에 기내접목 개체를 기외정식하여 27계통을 선발 및 양성하였으며, 이 중 환경적응력이 우수하고 황색의 모구에 황색의 자구가 발생하여 관상가치가 우수한 계통을 선발하여 3차에 걸쳐 특성검정 하였다. 선인장 재배농가 및 수출업체를 대상으로 기호도 조사 및 품평회를 실시하여 GC14223-19 계통을 최종 선발하고 농촌진흥청 직무육성 신품종 선정위원회를 거쳐 신품종 '골드러시(Gold Rush)'로 명명하였다<육성자가 작성한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 모구 형태는 원주형이고 모구 굵기는 평균 3.1cm정도이며 모구 길이는 평균 10.4cm 정도임 ○ 모구는 노랑색이고 모구 주요색은 RHS 칼라차트 13C이며 능 수는 평균 11.7개임 ○ 자구 착생위치는 모구 하부이고 자구 수는 평균 4.8개임 ○ 자구는 노랑색 단색이고 자구 주요색은 RHS 칼라차트 13C임 ○ 가시 길이는 평균 3.4mm이며 가시경도는 중간보다 연하며 가시자리 모용은 적음	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '골드러시'는 대조품종 '골드히트'와 비교했을 때 모구 주요색, 자구 주요색, 가시길이, 자구 수 등 4개 특성에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '골드러시'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '골드러시'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

8. 칼랑코에

출원번호 : 2017 - 193	출원일자 : 2017. 03. 24
공개번호 : 2017 - 240	공개일자 : 2017. 04. 15
출원인 : 경기도(경기도 수원시 팔달구 효원로 1(매산로3가) 경기도청)	
품종명 : 옐로우스타 (Yellow Star)	
학명 및 일반명 : <i>Kalanchoe blossfeldiana</i> 칼랑코에	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 '옐로우스타'는 2012년도에 'GK09112-2' 계통을 모본으로 하고 'Gabor' 품종을 부분으로 하여 교배하였다. 2013년도에 실생묘 17개체를 선발하였고 2014~2016년 특성검정과 품평회를 통하여 GK12214-1계통을 최종 선발하여 2017년도에 경기도농업기술원 직무발명심의회(경기도농업기술원, 2017)를 거쳐 '옐로우스타(Yellow Star)'로 명명하였다.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 초장은 평균 16.1cm, 엽아 발생정도는 없거나 매우 약하고 식물체 폭은 평균 21.4cm임 ○ 잎 길이는 평균 9.5cm, 잎 너비는 6.7cm이고 잎 모양은 난형이며 잎 반엽은 없음 ○ 잎 표면의 녹색정도는 중간이고 잎 표면의 안토시아닌 착색은 없거나 매우 약함 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 평평하고 잎 가장자리 결각의 수 및 결각의 깊이는 중간임 ○ 잎 정부의 방향은 직선, 개화지 가장 긴화서의 꽃의 수는 평균 55개, 폭은 8.4cm임 ○ 어린꽃 화관열편 표면색의 수는 1개이고 어린꽃 화관열편 표면의 주요색은 RHS 12A임 ○ 겹꽃으로 꽃 화관열편의 수는 중간, 꽃 직경은 평균 22.35mm임 ○ 화관열편 가장자리 말림 및 결각은 없고 화관열편 표면색 수는 1개, 표면의 주요색은 RHS 12A임 ○ 바깥 화관열편 표면색의 수는 1개이며 표면의 주요색은 RHS 12A, 개화시기는 평균 12월 30일임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '옐로우스타'는 대조품종 '아프리카스타큐'와 비교하여, '식물체 초장, 잎 길이, 잎 너비, 잎 모양, 개화지 가장 긴 화서의 폭, 어린꽃 화관열편 표면의 주요색, 꽃 화관 열편의 수, 꽃 직경, 화관열편 표면의 주요색, 바깥 화관열편 표면의 주요색' 등 10형질에서 구별되고 ○ 출원품종 '옐로우스타'는 대조품종 '자메이카'와 비교하여, - '식물체 초장, 식물체 폭, 잎 길이, 잎 너비, 잎 모양, 개화지 가장 긴 화서의 꽃의 수, 개화지 가장 긴 화서의 폭, 어린꽃 화관열편 표면의 주요색, 화관열편 표면의 주요색, 바깥 화관열편 표면의 주요색' 등 10형질에서 구별됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '옐로우스타'는 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '옐로우스타'는 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

출원번호 : 2019 - 90	출원일자 : 2019. 02. 08
공개번호 : 2019 - 164	공개일자 : 2019. 03. 15
출원인 : 경기도(경기도 수원시 팔달구 효원로 1(매산로3가) 경기도청)	
품종명 : 러블리썬셋 (Lovely Sunset)	
학명 및 일반명 : <i>Kalanchoe blossfeldiana</i> 칼랑코에	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 24	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2012년도에 화색이 선명한 진분홍 홀꽃의 GK10002-1을 모본으로 하고, 황색 홀꽃의 다화성 품종인 Hallasan 을 부분으로 교배하여 15개의 실생묘를 선발하였고, 2014년부터 2015년까지 특성이 양호한 4계통을 선발 및 양성하였다. 20142016년 특성검정과 품평회를 통하여 화색이 주홍색이며 분지력이 우수한 다화성 홀꽃인GK13002-1계통을 최종 선발하고 2018년도에 농촌진흥청 직무육성 신품종 선정위원회를 거쳐 신품종 러블리썬셋 (Lovely Sunset)으로 명명하였다	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 초장은 평균 17.5cm, 엽아 발생 정도는 없거나 매우 약하고 식물체 폭은 평균 22.3cm임 ○ 잎 길이는 평균 9.0cm, 잎 너비는 6.1cm이고 잎 모양은 난형이며 잎 반엽은 없음 ○ 잎 표면의 녹색 정도는 중간이고 잎 표면의 안토시아닌 착색은 없거나 매우 약함 ○ 잎 가로로 자른면의 모양은 평평하고 잎 가장자리 결각의 수 및 결각의 깊이는 중간임 ○ 잎 정부의 방향은 직선, 개화지 가장 긴 화서의 꽃의 수는 평균 167개, 폭은 11.1cm임 ○ 어린꽃 화관열편 표면색의 수는 1개이고 어린꽃 화관열편 표면의 주요색은 RHS 44B임 ○ 홀꽃으로 꽃 화관열편의 수는 4개, 꽃 직경은 평균 16.0mm임 ○ 화관열편 가장자리 말림 및 결각은 없고 화관열편의 길이는 평균 6.72mm임 ○ 화관열편 너비는 평균 5.19mm, 화관열편 표면색 수는 1개, 표면의 주요색은 RHS 33A임 ○ 화관열편 뒷면 밝은 부분의 색은 RHS 23C, 어두운 부분의 색은 RHS 39B임 ○ 개화시기는 평균 12월 18일임	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '러블리썬셋'은 대조품종 '페테로'와 비교하여, '식물체 초장, 식물체 폭, 잎 길이, 개화지 가장 긴 화서의 꽃의 수, 개화지 가장 긴 화서의 폭, 어린꽃 화관열편 표면의 주요색, 꽃 직경, 화관열편 길이, 화관열편 너비, 화관열편 표면의 주요색, 화관열편 뒷면 밝은 부분의 색, 화관열편 뒷면 어두운 부분의 색' 등 12형질에서 구별됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '러블리썬셋'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '러블리썬셋'은 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

9. 칼라속	
출원번호 : 2018 - 334	출원일자 : 2018. 06. 04
공개번호 : 2018 - 414	공개일자 : 2018. 06. 15
출원인 : 농촌진흥청(전라북도 전주시 완산구 농생명로 300 농촌진흥청사)	
품종명 : 스완 (Swan)	
학명 및 일반명 : <i>Zantedeschia spp.</i> 칼라속	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 백색칼라 '스완'(Blanco)은 2004년 국립원예특작과학원에서 꽃이 작고 다화성인 <i>Zantedeschia athiopica</i> 'Childsiana' 품종과 절화수량이 적으나 꽃이 큰 중형의 <i>Zantedeschia athiopica</i> 'Wedding March' 품종을 각각 모본과 부분으로 인공 교배하여 획득한 종자로부터, 실생계통을 양성하여 백색 원형으로 'Z.cw-145'계통을 선발하였다. 선발된 계통에 대해서는 구근양성 및 잎 절편 무름병 저항성검정을 거쳐 2008년부터 2016년까지 생육 및 개화특성검정 등 1, 2차 특성검정을 실시하고, 2017년에 '원교 C4-20호'로 계통명을 부여하여 3차 특성검정, 안정성, 균일성에 대한 연차별 재현성 및 기호도 평가를 수행한 결과, 개화가 매우 빨라 개화소요기간이 대조구인 웨딩마치 보다 22일 빠르고, 또한 꽃모양이 둥근형이며 꽃잎이 안으로 모아져 모양이 우수한 특성을 가지고 있어 2017년 농촌진흥청 직무육성품종심의회를 거쳐 '스완'으로 명명되고 직무육성품종으로 등록되었다<육성자가 기재한 내용임>	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 유형은 상록성이며 초장은 평균 53.9cm, 식물체 전체 줄기의 수는 평균 6.8개임 ○ 신초는 연두색, 엽병 길이는 평균 34.1cm, 엽병 끝부분은 녹색이며 잎몸자세는 수평임 ○ 잎몸 길이는 평균 27.0cm, 잎몸 너비는 20.7cm이고 잎몸 가장 넓은부분의 위치는 중앙부임 ○ 잎몸 열편은 있고, 잎몸 잎끝의 모양은 둔각, 잎몸 앞면 녹색의 강도는 중간임 ○ 잎몸 앞면의 반점은 없고 잎몸 가장자리 물결모양은 약하게 발현되며 화경 굵기는 평균 13.27cm임 ○ 화경 적색은 없고 화경 기부의 반점은 없거나 매우 약하게 발현함 ○ 화포높이는 평균 116.29mm, 길이는 109.33mm, 폭은 100.34mm, 화포포개진 부분의 높이는 중간임 ○ 화포 말단 부분의 모양은 둥글고, 화포내부의 주된색은 RHS 150D, 화포 목부분 반점은 없음 ○ 화포 바깥면의 주된 색은 녹색 띠 흰색이며 화포 가장자리 말림 정도는 약함 ○ 육수화서 길이는 평균 56.26mm, 육수화서 수술부분 중앙부의 폭은 평균 9.67mm임 ○ 육수화서의 화분이 떨어지기 직전 주된색은 노란색이며 노화에 따른 화색의 퇴색 정도는 없거나 매우 약함	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '스완'은 대조품종 '웨딩마치'와 비교하여, '엽병 끝부분(지체부)의 색, 잎몸 잎끝의 모양(끝의 꼬리부분 제외), 화포 가장자리 말림정도' 등 3형질에서 구별됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '스완'은 1회차 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '스완'은 영양번식작물로 1회차 자체재배시험결과 균일성을 갖추었으므로 안정성을 갖춘것으로 판단됨	

10. 구기자	
출원번호 : 2019 - 36	출원일자 : 2019. 01. 22
공개번호 : 2019 - 110	공개일자 : 2019. 02. 15
출원인 : 충청남도(충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21충청남도청)	
품종명 : 청감 (Cheonggam)	
학명 및 일반명 : <i>Lycium chinense</i> Mill. 구기자	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 21	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2014년 CB13597-37(♀)과 청당(♂)을 교배하여 얻은 226개체를 2015년 특성조사하여 CB14643-43 계통을 선발하였으며 청양35호로 계통명을 부여, 2016년부터 2018년에 특성검정을 거쳐 최종 선발하여 청감(Cheonggam)으로 명명함	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 자세는 반개장형, 잎의 형태는 피침형, 잎의 녹색의 정도는 중간임 ○ 잎의 길이는 평균 7.8cm, 잎의 너비는 평균 1.8cm, 줄기에서 가지발생의 정도는 중간임 ○ 줄기 굵기는 평균 10.20mm, 줄기 안토시아닌 발생정도는 중간임 ○ 꽃의 색은 자주색, 꽃의 크기는 평균 17.59mm, 열매 형태는 타원형, 열매 색은 노란색 ○ 열매 자루길이는 평균 21.77mm, 열매 길이는 평균 30.30mm, 열매 너비는 평균 12.29mm임 ○ 열매 100과중은 평균 17.2g, 뿌리 껍질의 두께는 평균 2.67mm, 개화기는 평균 6월 28일, 맹아력은 약함	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '청감'은 대조품종 '청명'과 비교했을 때 잎: 길이, 잎: 너비, 꽃: 크기, 열매: 길이, 열매: 너비, 개화기 등 총 6개의 특성에서 구별성이 인정되었음	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '청감'은 1년간의 재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '청감'은 1년간의 재배시험결과 영양번식작물로써 균일성이 있으므로 안정성이 있는것으로 간주함	

출원번호 : 2019 - 37	출원일자 : 2019. 01. 22
공개번호 : 2019 - 111	공개일자 : 2019. 02. 15
출원인 : 충청남도(충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21충청남도청)	
품종명 : 청수 (Cheongsu)	
학명 및 일반명 : <i>Lycium chinense</i> Mill. 구기자	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 21	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2012년 호광(♀)과 청양7호(♂)을 교배하여 얻어진 종자 156개체를 2013년에 파종하여 특성조사를 거쳐 우수계통 CB12567-29를 선발하고, 2014년~2015년 생산력검정과 3차 특성검정을 통해 청양30호로 계통명을 부여하고 2016년~2018년 지역적응성 검정을 통해 최종 선발하여 청수(Cheongsu)로 명명함	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 식물체 자세는 반개장형, 잎의 형태는 피침형, 잎의 녹색의 정도는 중간보다 진하다임 ○ 잎의 길이는 평균 8.2cm, 잎의 너비는 평균 2.9cm, 줄기에서 가지발생의 정도는 적다임 ○ 줄기 굵기는 평균 8.92mm, 줄기 안토시아닌 발생정도는 중간보다 적다임 ○ 꽃의 색은 자주색, 꽃의 크기는 평균 20.05mm, 열매 형태는 타원형, 열매 색은 빨간색임 ○ 열매 자루길이는 평균 22.08mm, 열매 길이는 평균 24.25mm, 열매 너비는 평균 10.05mm임 ○ 열매 100과중은 평균 17.6g, 뿌리 껍질의 두께는 평균 3.25mm, 개화기는 평균 6월 19일, 맹아력은 약함	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '청수'는 대조품종 '청명'과 비교했을 때 잎: 녹색의 정도, 잎: 길이, 줄기: 가지발생정도, 열매: 색, 열매: 자루길이, 뿌리: 껍질의 두께 등 총 6개의 특성에서 구별성이 인정되었음	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '청수'는 1년간의 재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '청수'는 1년간의 재배시험결과 영양번식작물로써 균일성이 있으므로 안정성이 있는것으로 간주함	

11. 이탈리아라이그라스

출원번호 : 2017 - 566	출원일자 : 2017. 11. 07
공개번호 : 2017 - 611	공개일자 : 2017. 11. 15
출원인 : 농업회사법인 한농바이오산업(주)(제주특별자치도 제주시 화북이동)	
품종명 : 제코스타 (jekostar)	
학명 및 일반명 : <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ssp. <i>italian</i> (A. Br.) Volkart 이 탈리안라이그라스	
품종보호결정일자 : 2020. 04. 28	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 식물신품종보호법 제43조 제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 2005년부터 한국, 일본, 미국, 호주 등에서 출수시기가 빠르고 수량성이 많고 내한성이 강하다고 판단되는 육종소재 22개체를 수집하고 우수계통을 구분하고 선발을 시작 하였 다. 조기출수, 수량성, 내한성 등 몇 가지 우수영양계통으로 조합을 작성하고 조합능력검 정을 실시하여 4계통의 우수 조합을 선발하였다. 2007년부터 선발한 계통을 자가 육종포 장에 집단으로 식재하고 개체간 교잡을 시키는 다교잡방법을 통해 교배를 실시하였다. 이 중에 출수가 빠르고 수량성이 우수하며 내한성이 강하다고 판단되는 NO. 20AHD-Y03, 20AHD-Y07, 20BHD-Y026, 20ABD-SY038을 선발하였고 이중 육종목표와 유사하다 고 판단되는 20BHD-SY038을 선발하였고 5년간 계속적인 세대교정을 실시하였다. 2014년부터 채종시험에 생산된 종자를 이용하여 2년간 생산능력검정시험과 농가 실증시 험을 병행 실시하고 지역적응성시험과 재배 안정성을 확인하여 2017년 제코스타로 명명 하였음<육성가가 기재한 내용임>.	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 월동전의 초형은 반직립형이고, 파종당년에는 출수를 하지 않으며, 엽색은 농녹색이고, 봄의 초형은 반직립형이며, 봄의 초고 크기는 보통임 ○ 2차년도 출수기는 조생이고, 출수기때 초고는 평균 99.6cm, 출수기 지엽 길이는 평균 22.2cm, 출수경의 지엽폭은 평균 10.1mm임 ○ 최장간장은 평균 177.9cm, 줄기 굵기는 평균 3.6mm, 이삭 길이는 평균 35.8cm, 수 당 소수 수는 평균 27.5개, 내한성은 강함.	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 '제코스타'는 대조품종 "코원어리"와 비교하여 엽색(점파 또는 조파) 1개 형 질에서 구별성이 인정됨	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 출원품종 '제코스타'는 2년간의 자체재배시험결과 이형주의 발생이 없어 균일성이 인정됨 ○ 출원품종 '제코스타'는 2년간의 자체재배시험결과, 모든 특성이 균일하고 주요형질에서 연차간 변이가 없어 안정성을 갖춘 것으로 판단됨	

IV

품종보호권 설정등록

[9품종]

1. 감귤 무봉(82)
2. 배x퍼루스브레트슈 프림 피109(82)
네이테리
3. 배(동양배) 센스올(83)
4. 구기자 진보2호(83)
5. 양구슬냉이 비엔92(84)
6. 구기자 청강(84), 청감(85), 청수(85)
(3품종)
7. 잎새버섯 상감(86)

* ()안은 해당 품종의 페이지임

게 재 의 취 지

본 품종보호권설정등록에 관한 내용은 식물신품종보호법 제54조의 규정에 의하여 품종보호권이 설정등록되었음을 게재하는 것입니다.

1. 감귤

출원번호	2015 - 423	출원일자	2015. 6. 18
출원공개 번호	2015 - 464	출원공개 일자	2015. 7. 15
품종보호권 등록 번호	8052	등록일자	2020. 4. 21
식 물 의 종 류	감귤	품 종 의 명 칭	무봉
품 종 보호권자	대한민국 경기도 수원시 권선구 수인로		
품종보호권 존속기간	2020. 4. 21 - 2045. 4. 20		

2. 배x피루스브레트슈네이데리

출원번호	2014 - 579	출원일자	2014. 11. 21
출원공개 번호	2015 - 70	출원공개 일자	2015. 2. 15
품종보호권 등록 번호	8060	등록일자	2020. 4. 17
식 물 의 종 류	배x피루스브레트슈네이데리	품 종 의 명 칭	프림피109
품 종 보호권자	프레마 리미티드 507 Eastbourne Street West Hastings 4122		
품종보호권 존속기간	2020. 4. 17 - 2045. 4. 16		

3. 배 (동양배)

출원번호	2018 - 135	출원일자	2018. 2. 27
출원공개 번호	2018 - 205	출원공개 일자	2018. 3. 15
품종보호권 등록 번호	8046	등록일자	2020. 4. 2
식 물 의 종 류	배 (동양배)	품 종 의 명 칭	센스올
품 종 보호권자	대한민국 경기도 수원시 권선구 수인로		
품종보호권 존속기간	2020. 4. 2 - 2045. 4. 1		

4. 구기자

출원번호	2018 - 48	출원일자	2018. 1. 25
출원공개 번호	2018 - 112	출원공개 일자	2018. 2. 15
품종보호권 등록 번호	8048	등록일자	2020. 4. 2
식 물 의 종 류	구기자	품 종 의 명 칭	진보2호
품 종 보호권자	전라남도 전라남도 진도군 군내면 가흥로		
품종보호권 존속기간	2020. 4. 2 - 2040. 4. 1		

5. 양구슬냉이

출원번호	2017 - 424	출원일자	2017. 8. 21
출원공개 번호	2017 - 471	출원공개 일자	2017. 9. 15
품종보호권 등록 번호	8049	등록일자	2020. 4. 2
식 물 의 종 류	양구슬냉이	품 종 의 명 칭	비엔92
품 종 보호권자	농업회사법인 아시아종묘(주) 서울시 송파구 송파대로		
품종보호권 존속기간	2020. 4. 2 - 2040. 4. 1		

6. 구기자

출원번호	2018 - 61	출원일자	2018. 1. 26
출원공개 번호	2018 - 131	출원공개 일자	2018. 3. 15
품종보호권 등록 번호	8047	등록일자	2020. 4. 2
식 물 의 종 류	구기자	품 종 의 명 칭	청강
품 종 보호권자	충청남도 대전광역시 중구 증앙로 101		
품종보호권 존속기간	2020. 4. 2 - 2040. 4. 1		

출원번호	2019 - 36	출원일자	2019. 1. 22
출원공개 번호	2019 - 110	출원공개 일자	2019. 2. 15
품중보호권 등록 번호	8051	등록일자	2020. 4. 21
식 물 의 중 류	구기자	품 중 의 명 칭	청감
품 중 보호권자	충청남도 대전광역시 중구 중앙로 101		
품중보호권 존속기간	2020. 4. 21 - 2040. 4. 20		

출원번호	2019 - 37	출원일자	2019. 1. 22
출원공개 번호	2019 - 111	출원공개 일자	2019. 2. 15
품중보호권 등록 번호	8050	등록일자	2020. 4. 21
식 물 의 중 류	구기자	품 중 의 명 칭	청수
품 중 보호권자	충청남도 대전광역시 중구 중앙로 101		
품중보호권 존속기간	2020. 4. 21 - 2040. 4. 20		

7. 잎새버섯

출원번호	2018 - 676	출원일자	2018. 12. 18
출원공개 번호	2019 - 37	출원공개 일자	2019. 1. 15
품중보호권 등록 번호	8045	등록일자	2020. 4. 2
식 물 의 중 류	잎새버섯	품 중 의 명 칭	상감
품 중 보호권자	경기도 경기도 수원시 팔달구 효원로 1		
품중보호권 존속기간	2020. 4. 2 - 2040. 4. 1		

품종명칭등록 출원공고

1. 식량작물 (4 작물 4 품종)	89
2. 채소류 (8 작물 22 품종)	91
3. 과수류 (3 작물 3 품종)	98
4. 화훼류 (13 작물 15 품종)	99
5. 특용작물 (2 작물 2 품종)	104
6. 사료작물 (1 작물 4 품종)	105

공고의 취지

1. 이 품종명칭등록출원공고는 심사관의 심사를 거친 것으로서 식물신품종보호법 제109조(품종명칭의등록절차등)제6항 및 동법 시행규칙 제83조에 의거 공고하는 것입니다.
 2. 공고된 품종명칭의 등록에 대해 이의가 있는 자는 출원공고일 부터 30일 이내에 식물신품종보호법시행규칙'별지 제47호서식 (품종명칭등록이의신청서)'에 다음 서류를 첨부하여 국립종자원장에게 제출할 수 있습니다.
 - ① 품종명칭등록이의신청서 부분 1부
 - ② 품종명칭등록이의신청사항을증명하는서류및기타물건각1부
 - ③ 대리인의 경우 대리권을 증명하는 서류 1부
- ※ 공고 기간 중이라도 심사결과에 따라 '새로운 품종명칭 제출요청'이 있을 수 있습니다.

식량작물

1. 콩

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 542
출원일자 : 2020. 04. 23 출원번호 : 명칭 2020 - 427
출 원 인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)
대 리 인 :
작 물 명 : 콩 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **중모3014** (Jungmo3014)

2. 고구마

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 528
출원일자 : 2020. 04. 13 출원번호 : 명칭 2020 - 404
출 원 인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)
대 리 인 :
작 물 명 : 고구마 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **보드레미** (Bodeuremi)

3. 조

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 538
출원일자 : 2020. 04. 16 출원번호 : 명칭 2020 - 421
출 원 인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)
대 리 인 :
작 물 명 : 조 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **미리메** (Mirime)

4. 기장

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 537
출원일자 : 2020. 04. 16 출원번호 : 명칭 2020 - 418
출 원 인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)
대 리 인 :
작 물 명 : 기장 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **연희찰** (Yeonheechal)

채소류

5. 무

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 511
출원일자	: 2020. 04. 01	출원번호	: 명칭 2020 - 372
출원인	농업회사법인 주식회사 코레곤(양동환)		
대리인			
작물명	: 무	심사관	: 김옥선
품종명	케이157 (K157)		
공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 523
출원일자	: 2020. 04. 08	출원번호	: 명칭 2020 - 396
출원인	농업회사법인 주식회사 더기반(최규설)		
대리인			
작물명	: 무	심사관	: 김옥선
품종명	청춘골드 (CHEONGCHUNGOLD)		
공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 525
출원일자	: 2020. 04. 09	출원번호	: 명칭 2020 - 398
출원인	농업회사법인 주식회사 더기반(최규설)		
대리인			
작물명	: 무	심사관	: 김옥선
품종명	일품명작 (ILPUMMYEONGJAK)		
공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 539
출원일자	: 2020. 04. 16	출원번호	: 명칭 2020 - 422
출원인	씨사들영농조합법인(박태훈)		
대리인			
작물명	: 무	심사관	: 김옥선
품종명	에스피723 (SP723)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 541
출원일자	: 2020. 04. 20	출원번호	: 명칭 2020 - 425
출원인	농업회사법인 주식회사 이레종묘(간태형)		
대리인			
작물명	: 무	심사관	: 김옥선
품종명	탄복알타리 (Tanbok altari)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 543
출원일자	: 2020. 04. 24	출원번호	: 명칭 2020 - 429
출원인	농업회사법인 주식회사 피피에스(고준호)		
대리인			
작물명	: 무	심사관	: 김옥선
품종명	강평 (GangPyeong)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 546
출원일자	: 2020. 04. 28	출원번호	: 명칭 2020 - 434
출원인	류재훈		
대리인			
작물명	: 무	심사관	: 김옥선
품종명	내고향일산열 (Naegohyangilsanyeol)		

6. 배추

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 527
출원일자	: 2020. 04. 10	출원번호	: 명칭 2020 - 401
출원인	사카타코리아(주)(변상지)		
대리인			
작물명	: 배추	심사관	: 김옥선
품종명	신의 한수 (Sinui hansu)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 529
출원일자	: 2020. 04. 14	출원번호	: 명칭 2020 - 406
출원인	: 농업회사법인 주식회사 더기반(최규설)		
대리인	:		
작물명	: 배추	심사관	: 김옥선
품종명	: 금빛창록 (GEUMBITCHEONGROK)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 530
출원일자	: 2020. 04. 14	출원번호	: 명칭 2020 - 407
출원인	: 농업회사법인 주식회사 더기반(최규설)		
대리인	:		
작물명	: 배추	심사관	: 김옥선
품종명	: 남도가인 (Namdogain)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 544
출원일자	: 2020. 04. 28	출원번호	: 명칭 2020 - 431
출원인	: (주)팜한농(이유진)		
대리인	:		
작물명	: 배추	심사관	: 김옥선
품종명	: 썸머스타 (Summer Star)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 547
출원일자	: 2020. 04. 28	출원번호	: 명칭 2020 - 435
출원인	: 김진기		
대리인	:		
작물명	: 배추	심사관	: 김옥선
품종명	: 향촌베타 (HYANG CHON BETA)		

7. 고추

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 508
출원일자	: 2020. 03. 25	출원번호	: 명칭 2020 - 341
출원인	: 농업회사법인 주식회사 더기반(최규설)		
대리인	:		
작물명	: 고추	심사관	: 김옥선
품종명	: 카타리노 (Catarino)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 509
출원일자	: 2020. 03. 31	출원번호	: 명칭 2020 - 358
출원인	: 윤준철		
대리인	:		
작물명	: 고추	심사관	: 김옥선
품종명	: 상그리라 플러스 (Syanggueri La Plus)		

8. 토마토

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 555
출원일자	: 2020. 05. 11	출원번호	: 명칭 2020 - 451
출원인	: 하나씨드주식회사(이의순)		
대리인	:		
작물명	: 토마토	심사관	: 김옥선
품종명	: 맥세자 (Maxeza)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 556
출원일자	: 2020. 05. 11	출원번호	: 명칭 2020 - 452
출원인	: 하나씨드주식회사(이의순)		
대리인	:		
작물명	: 토마토	심사관	: 김옥선
품종명	: 타이핑크 (Taipink)		

9. 시금치

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 533
출원일자	: 2020. 04. 14	출원번호	: 명칭 2020 - 411
출원인	: 한국다끼이(주)(스기무라 오사무)		
대리인	:		
작물명	: 시금치	심사관	: 김옥선
품종명	: 사계절 플러스 (Sagyejeol Plus)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 548
출원일자	: 2020. 04. 28	출원번호	: 명칭 2020 - 436
출원인	: 김갑진		
대리인	:		
작물명	: 시금치	심사관	: 김옥선
품종명	: 블랙오로라 (Black aurora)		

10. 비트

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 540
출원일자	: 2020. 04. 17	출원번호	: 명칭 2020 - 423
출원인	: 농업회사법인 아시아종묘(주)(류경오)		
대리인	:		
작물명	: 비트	심사관	: 김옥선
품종명	: 더블유제이107 (WJ107)		

11. 멜론

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 507
출원일자	: 2020. 03. 11	출원번호	: 명칭 2020 - 275
출원인	: 농업회사법인 가나종묘 주식회사(안재균)		
대리인	:		
작물명	: 멜론	심사관	: 김옥선
품종명	: 피엠알아로마 (PMRAROMA)		

공고일자	: 2020. 05. 15	공고번호	: 명칭 2020 - 526
출원일자	: 2020. 04. 09	출원번호	: 명칭 2020 - 399
출원인	: (주)제농(김태형)		
대리인	:		
작물명	: 멜론	심사관	: 김옥선
품종명	: 황금맛 (Hwanggeummat)		

12. 고추(파프리카)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 510
출원일자 : 2020. 03. 31 출원번호 : 명칭 2020 - 359
출 원 인 : 웨스트랜드시드(아스트리드 블로멘)
대 리 인 : 나민정
작 물 명 : 고추(파프리카) 심 사 관 : 김옥선
품 중 명 : **더블유엘에스1380** (WLS1380)

과수류

13. 체리(감과양앵두)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 549
출원일자 : 2020. 04. 29 출원번호 : 명칭 2020 - 437
출 원 인 : 오홍주
대 리 인 : 이강암
작 물 명 : 체리(감과양앵두) 심 사 관 : 박순기
품 중 명 : **펄 오스카** (pearl oscar)

14. 참다래(키위프루트)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 554
출원일자 : 2020. 05. 06 출원번호 : 명칭 2020 - 444
출 원 인 : 제스프리 그룹 리미티드(캐서린 에반스)
대 리 인 : 송봉식
작 물 명 : 참다래(키위프루트) 심 사 관 : 박순기
품 중 명 : **제스008** (ZES008)

15. 붉은용과

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 545
출원일자 : 2020. 04. 17 출원번호 : 명칭 2020 - 433
출 원 인 : 경농중묘상사(배형환)
대 리 인 :
작 물 명 : 붉은용과 심 사 관 : 박순기
품 중 명 : **따홍** (Ttahong)

화훼류

16. 페튜니아

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 516
 출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 387
 출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
 대 리 인 :
 작 물 명 : 페튜니아 심 사 관 : 소은희
 품 중 명 : **더블글로리어스혼합** (Double Glorious Mix)

17. 펜스테몬

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 515
 출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 386
 출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
 대 리 인 :
 작 물 명 : 펜스테몬 심 사 관 : 소은희
 품 중 명 : **아라베스크레드** (Arabesque Red)

18. 부바르디아

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 534
 출원일자 : 2020. 04. 16 출원번호 : 명칭 2020 - 413
 출 원 인 : 황금선
 대 리 인 :
 작 물 명 : 부바르디아 심 사 관 : 소은희
 품 중 명 : **루비스타** (Ruby star)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 535
 출원일자 : 2020. 04. 16 출원번호 : 명칭 2020 - 415
 출 원 인 : 황금선
 대 리 인 :
 작 물 명 : 부바르디아 심 사 관 : 소은희
 품 중 명 : **러브유** (love you)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 536
 출원일자 : 2020. 04. 16 출원번호 : 명칭 2020 - 416
 출 원 인 : 황금선
 대 리 인 :
 작 물 명 : 부바르디아 심 사 관 : 소은희
 품 중 명 : **쵸으니** (Choeuni)

19. 안젤로니아속

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 513
 출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 384
 출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
 대 리 인 :
 작 물 명 : 안젤로니아속 심 사 관 : 소은희
 품 중 명 : **세레니타로즈** (Serenita Rose)

20. 아르메리아

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 520
출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 391
출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
대 리 인 :
작 물 명 : 아르메리아 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **발레리나혼합** (Ballerina Mix)

21. 패랭이꽃

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 519
출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 390
출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
대 리 인 :
작 물 명 : 패랭이꽃 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **다이아나포물러혼합** (Diana Formula Mix)

22. 프리지아속

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 524
출원일자 : 2020. 04. 08 출원번호 : 명칭 2020 - 397
출 원 인 : 전라북도(전라북도지사)
대 리 인 :
작 물 명 : 프리지아속 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **옐로버드** (Yellow Bird)

23. 헬레보루스속

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 517
출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 388
출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
대 리 인 :
작 물 명 : 헬레보루스속 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **더블혼합** (Double Mix)

24. 스위트피

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 518
출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 389
출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
대 리 인 :
작 물 명 : 스위트피 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **윈터엘레강스혼합** (Winter Elegance Mix)

25. 펜스테몬 디기탈리스

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 514
출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 385
출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
대 리 인 :
작 물 명 : 펜스테몬 디기탈리스 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **미스티카** (Mystica)

26. 왜지치

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 521
출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 392
출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
대 리 인 :
작 물 명 : 왜지치 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **몬아미혼합** (Mon Amie Mix)

27. 야광나무

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 531
출원일자 : 2020. 04. 14 출원번호 : 명칭 2020 - 409
출 원 인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)
대 리 인 :
작 물 명 : 야광나무 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **버디벨** (Buddybell)

28. 스칼렛 로벨리아

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 522
출원일자 : 2020. 04. 07 출원번호 : 명칭 2020 - 393
출 원 인 : 농업회사법인 주식회사 한미종묘(김시복)
대 리 인 :
작 물 명 : 스칼렛 로벨리아 심 사 관 : 소은희
품 중 명 : **스타쉽블루** (Starship Blue)

특용작물

29. 참깨

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 532
출원일자 : 2020. 04. 14 출원번호 : 명칭 2020 - 410
출 원 인 : 김재영
대 리 인 :
작 물 명 : 참깨 심 사 관 : 박순기
품 중 명 : **일품플러스** (Ilpumplus)

30. 들깨

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 512
출원일자 : 2020. 04. 02 출원번호 : 명칭 2020 - 375
출 원 인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)
대 리 인 :
작 물 명 : 들깨 심 사 관 : 박순기
품 중 명 : **소미랑** (Somirang)

사료작물

31. 이탈리아라이그라스

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 550

출원일자 : 2020. 04. 29 출원번호 : 명칭 2020 - 438

출원인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)

대리인 :

작물명 : 이탈리아라이그라스 심사관 : 소은희

품종명 : **아이알 602** (IR 602)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 551

출원일자 : 2020. 04. 29 출원번호 : 명칭 2020 - 439

출원인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)

대리인 :

작물명 : 이탈리아라이그라스 심사관 : 소은희

품종명 : **아이알 603** (IR 603)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 552

출원일자 : 2020. 04. 29 출원번호 : 명칭 2020 - 440

출원인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)

대리인 :

작물명 : 이탈리아라이그라스 심사관 : 소은희

품종명 : **아이알 604** (IR 604)

공고일자 : 2020. 05. 15 공고번호 : 명칭 2020 - 553

출원일자 : 2020. 04. 29 출원번호 : 명칭 2020 - 441

출원인 : 농촌진흥청(농촌진흥청장)

대리인 :

작물명 : 이탈리아라이그라스 심사관 : 소은희

품종명 : **아이알 601** (IR 601)

VI

품종생산 · 수입판매신고

1. 식량작물	(4 작물 4 품종)	108
2. 채소류	(12 작물 16 품종)	109
3. 과수류	(6 작물 10 품종)	112
4. 화훼류	(18 작물 25 품종)	114
5. 특용작물	(2 작물 2 품종)	118
6. 사료작물	(3 작물 3 품종)	119
7. 버섯류	(1 작물 1 품종)	120
8. 일반혼합류	(1 작물 1 품종)	121

게재의 취지

이 공보에 게재한 내용은 종자산업법 제38조(품종의생산·수입판매신고) 및 동법 시행규칙 제27조 2항의 규정에 의하여 품종의 생산·수입판매신고필증을 교부한 사실을 게재하는 것입니다.

식량작물

콩

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
01-0003-2020-1	콩	일반종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익재

옥수수

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
01-0004-2020-11	옥수수	카보	신젠타코리아(주) 박진보

고구마

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
01-0009-2020-21	고구마	중미	권슬기

메밀

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
01-0015-2020-1	메밀	재래종	대화종묘산업주식회사 조남철

채소류

무

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0001-2020-11	무	종갓집플러스	농업회사법인 주식회사 다나정용동
02-0001-2020-12	무	청춘골드	농업회사법인 주식회사 더기반 최규설
02-0001-2020-13	무	일품명작	농업회사법인 주식회사 더기반 최규설

배추

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0002-2020-13	배추	신의 한수	사카타코리아(주) 변상지

고추

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0004-2020-237	고추	레전다리오	농업회사법인 주식회사 더기반 최규설
02-0004-2020-238	고추	카타리노	농업회사법인 주식회사 더기반 최규설

가지

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0018-2020-1	가지	팡파레	노형진

순무양배추(콜라비)

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0041-2020-1	순무양배추(콜라비)	코디악	태우종묘(주) 조항진

생강

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0047-2020-1	생강	춘명지앙	권영재 권영재

비트

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0049-2020-3	비트	더블유제이107	농업회사법인 아시아종묘(주) 류경오

김치참외

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0081-2020-1	김치참외	타카다시로우리	태우종묘(주) 조항진

호박(서양계X동양계)

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0109-2020-2	호박(서양계X동양계)	홍부토좌	주식회사 생농 주경재

호박			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0145-2020-3	호박	일반종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익재

경수채			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0186-2020-1	경수채	일반종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익재

멜론			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
02-0205-2020-16	멜론	황금맛	(주)제농 김태형
02-0205-2020-17	멜론	피엠알아로마	농업회사법인 가나종묘 주식회사 안재균

복숭아			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
03-0003-2020-1	복숭아	신선	농업회사법인(주)경산에스종묘 농원 조수호

체리(감과양앵두)			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
03-0009-2020-2	체리 (감과양앵두)	레이니어	강건표
03-0009-2020-3	체리 (감과양앵두)	슈미트	강건표
03-0009-2020-4	체리 (감과양앵두)	빙	강건표
03-0009-2020-5	체리 (감과양앵두)	퍼시71446	강건표

망고			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
03-0025-2020-1	망고	아원	배형환
03-0025-2020-2	망고	아원	이에프탐 주식회사 정민균

사과			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
03-0125-2020-2	사과	미야미	강선중

포도			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
03-0127-2020-11	포도	샤인머스켓	최성용

패션프루트			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
03-0204-2020-1	패션프루트	타이농1하오	김석현

화훼류

페튜니아			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-0016-2020-2	페튜니아	더블글로리어스혼합	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

펜스테몬			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-0220-2020-1	펜스테몬	아라베스크레드	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

물억새			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-0492-2020-1	물억새	일반종	대화종묘산업주식회사 조남철

패랭이꽃속			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-0848-2020-1	패랭이꽃속	일반종	대화종묘산업주식회사 조남철

안젤로니아속			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-0914-2020-1	안젤로니아속	세레니타로즈	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

아르메리아			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-0944-2020-1	아르메리아	발레리나혼합	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

패랭이꽃			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1056-2020-2	패랭이꽃	다이아나포플러혼합	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

헬레보루스속			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1136-2020-1	헬레보루스속	더블혼합	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

스위트피			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1193-2020-1	스위트피	원터엘레강스혼합	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

라벤더			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1195-2020-6	라벤더	일반종	이병학

파리			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1307-2020-1	파리	일반종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익재
04-1307-2020-2	파리	일반종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익재

피마자			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1335-2020-1	피마자	일반종	(주)아토선생명과학 박상욱

푸른아마			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1504-2020-1	푸른아마	일반종	대화종묘산업주식회사 조남철

펜스테몬 디기탈리스			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1539-2020-1	펜스테몬 디기탈리스	미스티카	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

왜지치			
생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1600-2020-1	왜지치	몬아미혼합	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

쭈바위솔(애기바위솔)

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1629-2020-1	쭈바위솔 (애기바위솔)	일반종	고한읍사무소 지근배
04-1629-2020-2	쭈바위솔 (애기바위솔)	일반종	고한읍사무소 지근배
04-1629-2020-3	쭈바위솔 (애기바위솔)	일반종	고한읍사무소 지근배
04-1629-2020-4	쭈바위솔 (애기바위솔)	일반종	고한읍사무소 지근배
04-1629-2020-5	쭈바위솔 (애기바위솔)	일반종	고한읍사무소 지근배
04-1629-2020-6	쭈바위솔 (애기바위솔)	일반종	고한읍사무소 지근배
04-1629-2020-7	쭈바위솔 (애기바위솔)	일반종	고한읍사무소 지근배

크리스티아속

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1636-2020-1	크리스티아속	일반종	조수민

스칼렛 로벨리아

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
04-1640-2020-1	스칼렛 로벨리아	스타쉽블루	농업회사법인 주식회사 한미종묘 김시복

특용작물

참깨

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
05-0001-2020-3	참깨	일품플러스	김재영

인삼

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
05-0173-2020-1	인삼	재래종	류재훈

사료작물

톨페스큐

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
06-0002-2020-1	톨페스큐	일반종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익재

버섯류

양송이

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
07-0053-2020-1	양송이	스트레인-901	농업회사법인 머쉬그로(주) 구자균

페레니얼라이그라스

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
06-0015-2020-1	페레니얼라이그라스	일반종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익재

왕김의털(레드페스큐)

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
06-0016-2020-2	왕김의털 (레드페스큐)	일반종	박철순

일반혼합류

톨페스큐 + 크리핑벤트그라스 + 켄터키블루그라스

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
10-0008-2020-1	톨페스큐 + 크리핑벤트그 라스 + 켄터 키블루그라스	혼합종	세계종묘 농업법인회사 유한회사 서익제

VII

국가품종목록등재품종 유효기간 연장공고

1. 식량작물 (2 작물 6 품종) 124

공고 취지

이 국가품종목록등제품종 유효기간 연장은 종자산업법 제18조(품종목록 등제품종의 공고) 및 제19조(품종목록등재의 유효기간), 동법시행규칙 제9조(품종목록 등제품종의 공고) 및 제10조(품종목록등재의 유효기간의 연장신청)규정에 의거 국가품종목록등재의 유효기간 연장신청으로 인하여 유효기간이 연장된 사실을 공고 하는 것입니다.

식량작물

벼

등재번호	작물명	품종명	등재신청일	등재유효기간	신청인
1-1-2009-4 벼		칠보	2008-02-21	2009. 2. 11. ~ 2029. 12. 31.	농촌진흥청 (농촌진흥청장)
1-1-2009-6 벼		평원	2008-02-13	2009. 2. 11. ~ 2029. 12. 31.	농촌진흥청 (농촌진흥청장)
1-1-2009-5 벼		새누리	2008-02-13	2009. 2. 11. ~ 2029. 12. 31.	농촌진흥청 (농촌진흥청장)
1-1-2009-7 벼		청안	2008-02-13	2009. 2. 11. ~ 2029. 12. 31.	농촌진흥청 (농촌진흥청장)
1-1-2009-1 2 벼		황금노들	2008-02-05	2009. 2. 11. ~ 2029. 12. 31.	농촌진흥청 (농촌진흥청장)

옥수수

등재번호	작물명	품종명	등재신청일	등재유효기간	신청인
1-4-2009-1	옥수수	일록찰1호	2008-03-17	2009. 2. 11. ~ 2029. 12. 31.	농촌진흥청 (농촌진흥청장)

1.	품종보호 출원공개(2품종).....	126
2.	품종보호 결정(4품종).....	129
3.	품종보호권 설정등록(2품종).....	135
4.	품종명칭등록 출원공고(4품종).....	137
5.	품종생산·수입판매신고(10품종).....	140

1. 품종보호 출원공개(2품종)

공 개 취 지

- ☐ 이 품종보호출원공개는 심사관의 심사를 거치지 않은 것으로서 「식물신품종보호법」 제37조(출원공개) 제1항 및 「식물신품종 보호법 시행규칙」 제45조의 규정에 의거 품종보호권을 인정받고자 출원한 사실을 공개하는 것입니다.
- ☐ 공개된 품종보호출원에 대하여 정보를 제공하고자 하는 자는 「식물신품종 보호법 시행규칙」 별지 제25호 서식(공개된 품종보호출원에 대한 정보 제출서)에 다음 서류를 첨부하여 **산림청장**에게 제출할 수 있습니다.
- ① 정보내용을 증명하는 서류 등 기타의 물건 각 1부
 - ② 대리인의 경우 그 대리권을 증명하는 서류 1부

1. 뱃나무

공개번호 : 2020-19	공개일자 : 2020.05.15.
출원번호 : 2020-08	출원일자 : 2020.04.27.
출원심사 : 심사관 양병훈	DUS심사 : 심사관 권용락
우선권주장 :	
출원인 : 인성일(전라남도 목포시 당가두로)	
대리인 :	
육성자 : 인성일(전라남도 목포시 당가두로)	
품종명 : 발매향(Balmaehyang)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Prunus serrulata</i> f. <i>spontanea</i> (E.H.Wilson) Chin S.Chang, 뱃나무	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1. 식물체의 주요 형태적 특성

- 탁엽이 발달하지 않으며 잎의 거치가 둔하다.
- 꽃잎은 작으나 약의 길이가 길다.
- 꽃의 향기가 다소 진하다.

2. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종 : 뱃나무 일반종)

- 출원품종의 엽신은 난형 또는 장난형이나 대조품종은 난형 또는 광타원상 난형이다.
- 출원품종의 엽선 형태는 예두이나 대조품종은 점첨두이다.
- 출원품종의 엽연 형태는 복둔거치이나 대조품종은 복예거치이다.
- 출원품종의 꽃잎 형태는 원형이나 대조품종은 도란형이다.
- 출원품종의 꽃잎 길이는 짧으나 대조품종은 중간이다.
- 출원품종의 꽃잎 너비는 좁으나 대조품종은 중간이다.
- 출원품종의 개화기는 늦으나 대조품종은 중간이다.
- 출원품종의 약 길이는 길으나 대조품종은 중간이다.
- 출원품종의 꽃 향기는 다소 진하나 대조품종은 약하다.

2. 느티나무

공개번호 : 2020-20	공개일자 : 2020.05.15.
출원번호 : 2020-09	출원일자 : 2020.04.28.
출원심사 : 심사관 양병훈	DUS심사 : 심사관 권용락
우선권주장 :	
출원인 : 유승환(전라북도 고창군 고창읍 모양성로), 김보현(전라북도 고창군 부안면 복분자로)	
대리인 :	
육성자 : 유승환(전라북도 고창군 고창읍 모양성로), 김보현(전라북도 고창군 부안면 복분자로)	
품종명 : 송강(Songgang)	 품종사진보기
학명 및 일반명 : <i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino, 느티나무	

품종특성 (본 내용은 출원인이 작성한 것임)

1. 식물체의 주요 형태적 특성

- 줄기 및 가지가 곧게 뻗고 주간과 측지의 각도가 균일하며 각도는 25° 이내이다.
- 개엽시기와 단풍시기가 일반종에 비해 늦다.

2. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성(대조품종 : 느티나무 일반종)

- 출원품종의 수관 형태는 부채꼴형이나 대조품종은 우산형이다.
- 출원품종의 주간 형태는 반직립형이나 대조품종은 개장형이다.
- 출원품종의 측지 각도는 작으나 대조품종은 각도가 불균일하다.
- 출원품종의 소지 형태는 직선상이나 대조품종은 지그재그상이다.
- 출원품종의 개엽 시기는 늦으나 대조품종은 중간이다.
- 출원품종의 단풍 시기는 늦으나 대조품종은 중간이다.

2. 품종보호 결정 (4품종)

공고 취지

- ☐ 본 품종보호결정 공고는 품종보호출원에 대하여 거절이유를 발견할 수 없어 품종보호결정 되었음을 「식물신품종보호법」 제43조(품종보호결정)의 규정에 의하여 공고하는 것입니다
- ☐ 품종보호결정된 품종은 일정액의 품종보호료를 납부하여야 품종보호권이 설정등록됩니다.

1. 표고

출원번호 : 2016-20	출원일자 : 2016. 09. 22.
공개번호 : 2016 -30	공개일자 : 2016. 11. 15.
출원인 : 선혜선(전남 장흥군 안양면 우드랜드길), 선호정(전남 장흥군 안양면 우드랜드길)	
대리인 : 정지훈(전남 장흥군 안양면 우드랜드길)	
품종명 : 청계1호 (CheungGye 1ho)	
학명 및 일반명 : <i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler, 표고	
품종보호결정일자 : 2020년 4월 13일	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 「식물신품종보호법」 제43조제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 2014년 - L808 버섯 조직을 분리하여 나온 이핵균사와 수입한 9608의 버섯 포자의 일핵균사를 다이모노 교배하여 5월에 배지에 접종한 결과 11~12월에 발생 되는 것을 확인 ○ 2015년 - 16~18℃ 재배하우스에서 발생 되는 것을 확인 ○ 2016년 - 16℃ 이하에서 발이 되지 않는 것을 확인하여 16~21℃에서 발생 처리하고 13~18℃에서 발생 처리한 L808과 같은 장소에서 재배한 후 수확하여 특성을 조사함. ○ 2016년 - 품종명칭을 “청계 1호”로 품종보호 출원	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 출원품종은 대조품종(L808)과 비교하여 대선이 형성됨. ○ 갓과 대의 위치는 출원품종과 대조품종 모두 중심생으로 차이가 없음. ○ 출원품종의 갓의 직경과 두께는 각각 평균 62.6mm와 17.4mm로 대조품종보다 크고 두꺼움. ○ 인피 부착부위는 출원품종과 대조품종 모두 전체표면으로 차이가 없음. ○ 인피 색은 출원품종과 대조품종 모두 있어 차이가 없음. ○ 주름살 유무는 출원품종과 대조품종 모두 있어 차이가 없음. ○ 주름살의 색은 출원품종과 대조품종 모두 흰색으로 차이가 없음. ○ 대의 색과 대의 털 존재 유무는 출원품종과 대조품종 모두 있어 차이가 없음. ○ 발생기간은 출원품종과 대조품종 모두 7일로 차이가 없음. ○ 발이온도는 출원품종과 대조품종 모두 중온으로 차이가 없음. ○ 출원품종의 대 부착부위 넓이는 평균 24.2mm로 대조품종보다 넓음.	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 “청계1호”는 대조품종 “L808”과 비교하여 7개 특성(“대선형성 유무”, “균사생장 속도”, “갓의 직경 및 두께”, “주름살의 폭”, “대 길이의 비율”, “갓 측면의 편평비”)에서 뚜렷이 구별됨.	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 균일성 : 구별성이 있는 것으로 확인된 출원품종 “청계1호”의 7개 특성들 중 1개 특성(“대선형성 유무”)은 특별한 이형주가 관찰되지 않는 것으로 분석되어 균일성이 인정됨. ○ 안정성 : 구별성과 균일성이 인정된 출원품종 “청계1호”의 1개 특성(“대선형성 유무”)은 2회의 독립적인 재배시험에서 구별성과 균일성을 유지하여 안정성이 인정됨.	

2. 다래

출원번호 : 2016-35	출원일자 : 2016. 12. 08.
공개번호 : 2017-17	공개일자 : 2017. 03. 15.
출원인 : 국립산림과학원장(서울특별시 동대문구 회기로 57)	
대리인 :	
품종명 : 신그린(Shingreen)	
학명 및 일반명 : <i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.), 다래	
품종보호결정일자 : 2020년 4월 22일	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 「식물신품종보호법」 제43조제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 1985년~1987년 : 대립다수확성인 다래 우량개체 선발 및 품종육성을 위해 강원, 충북, 전북, 경북, 경남 등 4개도 12지역에서 생장이 양호하고 병해충의 피해가 없는 168본 선발 ○ 1988년 : 선발된 후보목의 수확량과 과실특성을 조사하여 32개체의 우량 개체를 선발, 삽목 증식하여 32개 클론검정립 조성 ○ 1989년~1996년 : 과실품질이 우수하고 수확량이 많은 SH1 등 32개 우수클론 1차 선발 ○ 1997년~2008년 : 개화 결실된 32개 클론을 대상으로 주요 개량대상 형질인 과실 중경과 횡경 및 입중과 본당수확량 등을 조사한 결과, 상위 10% 우수클론 선발 ○ 2009년~2015년 : 선발된 3개 클론을 대상으로 결실특성에 대한 안정성 검정을 수행하여 “신그린” 품종 선발 ○ 2016년 : 품종명칭을 “신그린”으로 품종보호 출원	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 줄기 어린가지 과목은 출원품종과 대조품종(대성) 모두 있어 차이가 없음. ○ 출원품종의 잎 길이와 너비는 각각 평균 126.4mm 및 87.3mm로 대조품종보다 짧고 넓은. ○ 잎 뒷면의 털은 출원품종과 대조품종 모두 없어 차이가 없음. ○ 출원품종의 꽃 암꽃 수는 평균 5.6개로 대조품종보다 적음. ○ 꽃 수꽃 수는 출원품종과 대조품종 모두 없어 차이가 없음. ○ 출원품종의 꽃 크기는 평균 23.8mm로 대조품종보다 큼. ○ 출원품종의 꽃 수술 수는 평균 47.7개로 대조품종보다 많음. ○ 꽃 꽃받침의 털은 출원품종과 대조품종 모두 있어 차이가 없음. ○ 출원품종의 열매 길이와 너비는 각각 평균 43.0mm 및 29.2mm로 대조품종보다 길고 넓은. ○ 출원품종의 열매 과경 길이는 출원품종이 평균 20.1mm로 대조품종보다 짧음. ○ 출원품종의 열매 당도는 평균 16.1brix로 대조품종보다 높음. ○ 출원품종의 열매 무게는 평균 19.2g으로 대조품종보다 무거움. ○ 출원품종의 꽃 자루길이는 18.0mm로 대조품종보다 짧음. ○ 열매 과경부 모양은 출원품종과 대조품종 모두 뾰족한 돌출 모양으로 차이가 없음.	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 “신그린”은 대조품종 “대성”과 비교하여 12개 특성(“잎 형태”, “잎 거치 형태”, “잎 2차 맥의 수”, “꽃 암꽃 수”, “꽃 수술 수”, “꽃 화서 모양”, “열매 길이 및 너비”, “열매 과경 길이”, “열매 당도 및 무게”, “꽃 꽃자루 길이”)에서 뚜렷이 구별됨.	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 균일성 : 구별성이 있는 것으로 확인된 출원품종 “신그린”의 12개 특성들 중 7개 특성(“꽃 암꽃 수”, “꽃 수술 수”, “열매 길이 및 너비”, “열매 과경 길이”, “열매 당도 및 무게”)은 특별한 이형주가 관찰되지 않았고 개체 내 변이가 작고 통계적으로 유의하지 않은(등분산 검정에서의 유의확률 0.05 이상) 것으로 분석되어 균일성이 인정됨. ○ 안정성 : 구별성과 균일성이 인정된 출원품종 “신그린”의 7개 특성(“꽃 암꽃 수”, “꽃 수술 수”, “열매 길이 및 너비”, “열매 과경 길이”, “열매 당도 및 무게”)은 2회의 독립적인 재배시험에서 구별성과 균일성을 유지하여 안정성이 인정됨.	

3. 꾸지뽕나무

출원번호 : 2017-2	출원일자 : 2017. 01. 20.
공개번호 : 2017-10	공개일자 : 2017. 02. 15.
출원인 : 김광연(경상남도 산청군 생비량면 송계새길)	
대리인 :	
품종명 : 산음동의목(Saneum donguimok)	
학명 및 일반명 : <i>Cudrania tricuspidata</i> (Carrière) Bureau ex Lavallée, 꾸지뽕나무	
품종보호결정일자 : 2020년 4월 27일	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 「식물신품종보호법」 제43조제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 2002년~2003년 : 진주 대곡면 및 전남 순천 등 5개 지역의 꾸지 뽕나무 자생지에서 열매가 크고 가시가 적은 우량한 5개체 수집 ○ 2004~2010년 : 수집한 우량 개체를 보존원에 식재하고 계통별(지역별)로 수십 주씩 번식하여 특성을 조사한 결과 5개 계통 중 열매가 크고 가시가 없는 2계통(진주시 대곡면, 산청군 생비량면)을 1차 선발 ○ 2011년 : 1차 선발된 2계통을 비교 분석한 결과 열매 크기가 더 우수한 1계통(산청군 생비량면) 최종 선발 ○ 2012년~2014년 : 최종 선발된 계통을 번식하여 가장 유사한 대조품종(대품)과 특성조성 결과 특성이 구별되고 고정된 것을 확인 ○ 2017년 : 품종명칭을 “산음동의목”으로 품종보호 출원	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 소지 털은 출원품종과 대조품종(대품) 모두 있어 차이가 없음. ○ 소지 색깔은 출원품종과 대조품종 모두 흑갈색(N199B)으로 차이가 없음. ○ 잎 엽두 형태는 출원품종과 대조품종 모두 예두로 차이가 없음. ○ 출원품종의 잎 표면 색깔은 어두운 녹색(137A)으로 어두운 갈녹색(NN137A)인 대조품종과 차이가 있음. ○ 출원품종의 잎 엽신 길이와 폭은 각각 평균 125.4mm와 84.9mm로 대조품종보다 길고 넓은. ○ 잎 엽신 결각은 출원품종과 대조품종 모두 있어 차이가 없음. ○ 잎 엽신 결각 형태는 출원품종과 대조품종 모두 없어 차이가 없음. ○ 열매 형태는 출원품종과 대조품종 모두 돌출형으로 차이가 없음. ○ 나무 수형은 출원품종과 대조품종 모두 반개장형으로 차이가 없음. ○ 나무 성은 출원품종과 대조품종 모두 암그루로 차이가 없음. ○ 출원품종의 열매 수확기간은 2018년 11월 1일~11월 27일과 2019년 10월 21일~11월 27일로 2018년 9월 1일~10월 10일과 2019년 9월 9일~10월 23일인 대조품종과 차이가 있음.	
3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성 ○ 출원품종 “산음동의목”은 대조품종 “대성”과 비교하여 4개 특성(“잎 표면 색깔”, “잎 엽신 길이 및 폭”, “열매 수확기간”)에서 뚜렷이 구별됨.	
4. 출원품종의 균일성과 안정성 ○ 균일성 : 구별성이 있는 것으로 확인된 출원품종 “산음동의목”의 4개 특성(“잎 표면 색깔”, “잎 엽신 길이 및 폭”, “열매 수확기간”) 모두에서 특별한 이형주가 관찰되지 않았고 개체 내 변이가 작고 통계적으로 유의하지 않은(등분산 검정에서의 유의확률 0.05 이상) 것으로 분석되어 균일성이 인정됨. ○ 안정성 : 구별성과 균일성이 인정된 출원품종 “산음동의목”의 4개 특성(“잎 표면 색깔”, “잎 엽신 길이 및 폭”, “열매 수확기간”)은 2회의 독립적인 재배시험에서 구별성과 균일성을 유지하여 안정성이 인정됨.	

4. 산국속

출원번호 : 2017-11	출원일자 : 2017. 02. 28.
공개번호 : 2017-22	공개일자 : 2017. 04. 15.
출원인 : 심춘섭 (강원도 평창군 용평면 경강로)	
대리인 :	
품종명 : 꽃누리 (Kkotnuri)	
학명 및 일반명 : <i>Dendranthema</i> sp., 산국속	
품종보호결정일자 : 2020년 5월 11일	
품종보호결정의 주문 및 그 이유 : 이 품종보호출원은 거절의 이유를 발견할 수 없으므로 「식물신품종보호법」 제43조제1항에 의해 품종보호 결정합니다.	
1. 육성경과 ○ 2011년 - 수집하여 재배 중인 구절초, 서흥구절초, 산구절초, 백두산구절초, 한라산구절초 등의 개화된 꽃들을 9~10월에 무작위로 상호교배 후 종자를 혼합채종 ○ 2012~2014년 - 혼합종자를 파종하여 2,000여 주를 육묘하였고, 9~10월 개화한 계통 중 화색이 분홍보라색인 2계통을 선발하여 2년간 계속 분주로 100여 주씩 번식하며 특성을 관찰 ○ 2015년~2016년 - 이 중 1계통을 국내에 등록된 구절초 중에서 화색 특성이 가장 유사한 ‘국야선녀’를 대조로 1, 2차 특성검정을 위해 재배시험 결과 안정성 확인 ○ 2017년 : 품종명칭을 ”꽃누리“로 명명하여 품종보호 출원	
2. 식물체의 주요 형태적 특성 ○ 출원품종의 줄기 마디 수는 평균 44.5개로 대조품종(국야선녀)보다 많음. ○ 줄기색은 출원품종과 대조품종 모두 붉은 갈색으로 차이가 없음. ○ 출원품종의 중부잎 엽병 길이는 평균 39.9mm로 대조품종보다 길음. ○ 출원품종의 중부잎 갈라진 정도는 심열로 중심열인 대조품종과 차이가 있음. ○ 중부잎 열편 수는 출원품종과 대조품종 모두 5개로 차이가 없음. ○ 출원품종의 중부잎 상부열편 길이와 넓이는 각각 평균 23.8mm 및 9.0mm로 대조품종보다 짧고 좁음. ○ 출원품종의 중부잎 상부열편과 중부열편 사이 각도는 평균 48.9°로 대조품종보다 큼. ○ 출원품종의 중부잎 중부열편 길이 및 넓이는 각각 평균 24.9mm 및 9.9mm로 대조품종보다 짧고 좁음. ○ 출원품종의 중부잎 정단열편 너비는 평균 10.8mm로 대조품종보다 좁음. ○ 출원품종의 중부잎 상부열편과 정단열편 사이 각도는 평균 41.4°로 대조품종보다 큼. ○ 액엽은 출원품종과 대조품종 모두 있어 차이가 없음. ○ 출원품종의 화축 길이는 평균 9.4mm로 대조품종보다 짧음. ○ 출원품종의 두상화서 수와 너비는 각각 평균 9.0개와 43.3mm로 대조품종보다 적고 좁음. ○ 출원품종의 설상화 수는 평균 21.9개로 대조품종보다 많음. ○ 출원품종의 설상화 설상부 길이와 너비는 각각 평균 19.0mm와 5.6mm로 대조품종보다 짧고 좁음. ○ 출원품종의 설상화 색(통상화 개약 전)은 어두운 자주색(72A)으로 밝은 보라색(75A)인 대조품종과 차이가 있음. ○ 출원품종의 통상화 길이는 평균 4.4mm로 대조품종보다 짧음.	

3. 출원품종이 대조품종과 구별되는 특성

- 출원품종 “꽃누리”는 대조품종 “국야선녀”와 비교하여 23개 특성(“줄기 마디 수”, “중부잎 엽병 길이”, “중부잎 엽신 길이 및 너비”, “중부잎 엽신 형태”, “중부잎 갈라진 정도”, “중부잎 상부열편 길이 및 너비”, “중부잎 상부열편과 중부열편 사이 각도”, “중부잎 중부열편 길이 및 너비”, “중부잎 정단열편 선단 형태”, “중부잎 정단열편 길이 및 너비”, “중부잎 상부열편과 정단열편 사이 각도”, “화축 길이”, “두상화서 수 및 너비”, “설상화 수”, “설상화 설상부 길이 및 너비”, “설상화 색(통상화 개약 전), “통상화 길이”)에서 뚜렷이 구별됨.

4. 출원품종의 균일성과 안정성

- 균일성 : 구별성이 있는 것으로 확인된 출원품종 “꽃누리”의 23개 특성들 중 17개 특성(“줄기 마디 수”, “중부잎 갈라진 정도”, “중부잎 상부열편 길이 및 너비”, “중부잎 상부열편과 중부열편 사이 각도”, “중부잎 중부열편 길이 및 너비”, “중부잎 정단열편 너비”, “중부잎 상부열편과 정단열편 사이 각도”, “화축 길이”, “두상화서 수 및 너비”, “설상화 수”, “설상화 설상부 길이 및 너비”, “설상화 색(통상화 개약 전), “통상화 길이”)은 특별한 이형주가 관찰되지 않았고 개체 내 변이가 작고 통계적으로 유의하지 않은(등분산 검정에서의 유의확률 0.05 이상) 것으로 분석되어 균일성이 인정됨.
- 안정성 : 구별성과 균일성이 인정된 출원품종 “꽃누리”의 17개 특성(“줄기 마디 수”, “중부잎 갈라진 정도”, “중부잎 상부열편 길이 및 너비”, “중부잎 상부열편과 중부열편 사이 각도”, “중부잎 중부열편 길이 및 너비”, “중부잎 정단열편 너비”, “중부잎 상부열편과 정단열편 사이 각도”, “화축 길이”, “두상화서 수 및 너비”, “설상화 수”, “설상화 설상부 길이 및 너비”, “설상화 색(통상화 개약 전), “통상화 길이”)은 2회의 독립적인 재배시험에서 구별성과 균일성을 유지하여 안정성이 인정됨.

3. 품종보호권 설정등록(2품종)

게재 취지

본 품종보호권 설정등록에 관한 내용은 「식물신품종보호법」 제54조의 규정에 의하여 품종보호권이 설정등록 되었음을 게재하는 것입니다.

1. 다래

출원번호	2016 - 35	출원일자	2016. 12. 08.
출원공개 번호	2017 - 17	출원공개 일자	2017. 03. 15.
품종보호권 등록 번호	218	등록일자	2020. 04. 22.
식 물 의 종 류	다래	품 종 의 명 칭	신그린
품 종 보호권자	대한민국 서울특별시 동대문구 회기로 57		
품종보호권 존속기간	2020. 04. 22. - 2045. 04. 21.		

2. 표고

출원번호	2016 - 20	출원일자	2016. 09. 22.
출원공개 번호	2016 - 30	출원공개 일자	2016. 11. 15.
품종보호권 등록 번호	219	등록일자	2020. 04. 24.
식 물 의 종 류	표고	품 종 의 명 칭	청계1호
품 종 보호권자	선혜선(전남 장흥군 안양면 우드랜드길), 선호정(전남 장흥군 안양면 우드랜드길)		
품종보호권 존속기간	2020. 04. 24. - 2040. 04. 23.		

4. 품종명칭등록출원공고(4품종)

공고 취지

- 이 품종명칭등록출원공고는 심사관의 심사를 거친 것으로서 「식물신품종보호법」 제109조(품종명칭의 등록절차 등) 제6항 및 「식물신품종보호법 시행규칙」 제83조에 의거 공고하는 것입니다.
- 공고된 품종명칭의 등록에 대해 이의가 있는 자는 출원공고일 부터 30일 이내에 「식물신품종보호법 시행규칙」 별지 제47호 서식(품종명칭등록 이의신청서)에 다음 서류를 첨부하여 **산림청장**에게 제출할 수 있습니다.

- ① 품종명칭등록이의신청서 부분 1부
- ② 품종명칭등록이의신청사항을 증명하는 서류 및 기타 그 밖의 물건 각 1부
- ③ 대리권을 증명하는 서류 1부(대리인을 통하여 제출하는 경우)

※ 공고 기간 중이라도 심사결과에 따라 '새로운 품종명칭 제출요청'이 있을 수 있습니다.

향나무

공고일자 : 2020. 05. 15. 공고번호 : 명칭 2020-23
출원일자 : 2017. 11. 23. 출원번호 : 명칭 2017-84
출원인 : 세종시조경수영농조합법인 대표(박관웅)(세종특별자치시 전의면 의당전의로)
대리인 :
작물명 : 향나무 심사관 : 양병훈
품종명 : 카이주카(Kaizuka)

공고일자 : 2020. 05. 15. 공고번호 : 명칭 2020-24
출원일자 : 2017. 11. 23. 출원번호 : 명칭 2020-85
출원인 : 세종시조경수영농조합법인 대표(박관웅)(세종특별자치시 전의면 의당전의로)
대리인 :
작물명 : 향나무 심사관 : 양병훈
품종명 : 글로보사(Globosa)

벗나무

공고일자 : 2020. 05. 15. 공고번호 : 명칭 2020-25
출원일자 : 2020. 04. 27. 출원번호 : 명칭 2020-10
출원인 : 인성일(전라남도 목포시 당가두로)
대리인 :
작물명 : 벗나무 심사관 : 양병훈
품종명 : 발매향(Balmaehyang)

느티나무

공고일자 : 2020. 05. 15. 공고번호 : 명칭 2020-26
출원일자 : 2020. 04. 28. 출원번호 : 명칭 2020-11
출 원 인 : 유승환(전라북도 고창군 고창읍 모양성로), 김보현(전라북도 고창군 부안면 복분자로)
대 리 인 :
작 물 명 : 느티나무 심사관 : 양병훈
품 종 명 : 송강(Songgang)

5. 품 종 생 산 · 수 입 판 매 신 고 (10품 종)

공고 취지

이 공보에 게재한 내용은 「종자산업법」 제38조(품종의 생산·수입 판매신고) 및 「종자산업법 시행규칙」 제27조 2항의 규정에 의하여 품종의 생산·수입판매 신고필증을 교부한 사실을 게재하는 것입니다.

밤나무			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-01-0003-2020-2	밤나무	옥광	이진선

울릉산마늘			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-03-0030-2020-1	울릉산마늘	일반종	송태웅(송가네농장 육묘장)

두릅나무			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-05-0042-2020-11	두릅나무	일반종	오재은(여분산농원)

질경이			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-03-0014-2020-1	질경이	일반종	최경춘(㈜플랜트)

더덕			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-03-0015-2020-1	더덕	일반종	박황재(동홍천더덕농장)

표고			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-06-0001-2020-4	표고	하나참	정일완 (농업회사법인주식회사울자란)

곰취			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-03-0002-2020-1	곰취	일반종	이병학(예당마을)

눈개승마			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-04-0096-2020-2	눈개승마	일반종	이병학(예당마을)

섬쑥부쟁이			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-03-0021-2020-1	섬쑥부쟁이	일반종	이병학(예당마을)

어수리			
생산수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
09-05-0039-2020-1	어수리	일반종	이병학(예당마을)

IX

국립수산물연구원 소관작물

1. 품종생산·수입판매신고	144
--------------------------	-----

1. 품종 생산·수입 판매 신고 (6품종)

게재의 취지

이 공보에 게재한 내용은 수산종자산업육성법 제28조(품종의 생산·수입판매신고) 및 동법 시행규칙 제30조4항의 규정에 의하여 품종의 생산·수입판매 신고필증을 교부한 사실을 게재하는 것입니다.

1. 방사무늬김

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
08-0001-2020-1	방사무늬김	청풍1호	박명문
08-0001-2020-2	방사무늬김	청풍2호	박명문
08-0001-2020-3	방사무늬김	청풍5호	박명문
08-0001-2020-4	방사무늬김	일반품종	박명문

2. 모무늬돌김

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
08-0006-2020-1	모무늬돌김	재래품종	박명문

3. 잇바디돌김

생산·수입판매신고번호	작물명	품종명	신고인
08-0007-2020-1	잇바디돌김	재래품종	박명문

종자행정서비스헌장

우리 국립종자원 전 직원은 종자산업이 농업의 근간임을 깊이 인식하고 육종가의 권리보호 및 종자 유통질서 확립 등 종자행정서비스를 제고하여 종자산업 발전과 농업의 경쟁력을 높이기 위해 열린 마음으로 투명한 행정을 구현하며 고객에게 최상의 서비스를 제공할 것을 약속합니다.

1. 우리는 언제나 고객의 입장에서 신속·정확·공정하게 업무를 처리하겠습니다.
2. 우리는 고객에게 불편 또는 불만사항이 없도록 최대한의 편의와 행정서비스를 제공하겠습니다.
3. 우리는 민원서류 및 처리절차를 최대한 간소화하고 고객의 의견을 적극 수렴하며 건의사항이나 질의사항에 관하여는 신속히 조치하고 그 결과를 즉시 알려드리겠습니다.
4. 우리는 종자와 관련된 국내외 정보를 신속하게 제공하여 드리겠습니다.

우리 국립종자원 전 직원은 이러한 목표를 달성하기 위해 「**종자행정서비스 이행표준**」을 마련하여 이를 준수하며 성실히 실천할 것을 다짐합니다.

국립종자원

1) 본 공보에 대하여 문의 또는 제안이
있으신 분은 **국립종자원 품종보호과
심사등록실**로 연락 주시기 바랍니다.

☐ 주소 : 경상북도 김천시 혁신8로 119
(우39660)

☐ 품종보호출원 및 등록관련 권효철
전화 : 054-912-0113
FAX : 054-912-0210

☐ 품종생산·수입판매신고관련 김영익
전화 : 054-912-0115
FAX : 054-912-0210

2) 인터넷(국립종자원 홈페이지)을 이용
하여 품종보호관련 각종 자료, 종자
산업법, 식물신품종보호법 및 품종보호
공보를 열람하실 수 있습니다.

국립종자원
홈페이지 <http://www.seed.go.kr>

☐ 국립종자원[home] → 품종보호
→ 품종보호공보 → 제1호 ~ 제262호



발행처 국립종자원
편집처 품종보호과
발행일 2020년 5월 15일