

2025. 2.

강원특별자치도 농업기술원 육성 원예작물 신품종
품종보호권 처분 공고

- 실시내용 : 통상실시권 허락
- 실시기간 : 3년간 ('25. 3. 1. ~ '28. 2. 29.)
- 실시대상 : 포도(4품종)
- 실시수량 : 6,200주

강원특별자치도 농업기술원 원예작물 직무육성품종 품종보호권 처분 공고

가. 계약에 관한 사항

- 처분방법 : 통상실시권 허락(수의계약)
 - ※ 계약신청서 접수 후 해당 사업부서에서 사업계획서를 검토하여 적격업체(자)를 선정한 후 계약체결 함
- 실시기간 : 품종보호기간 중 계약일로부터 3년 이내
- 실시범위 : 포도(4품종)
 - 강원특별자치도 내 종자의 생산·판매(종묘의 증식, 생산, 조제, 판매, 양도, 대여, 전시)
- 통상실시권 허락대상 품종보호권 설정내역 및 예정가격 : 1작목 4품종

작물명	품종명	육성 년도	출원·등록 번호	품종보호	예정 가격안			
					총 판매 예정수량 (3년간)	판매예정단가 (원/주)	기본 율 (%)	실시료 (원)
1작목	4품종				6,200주			620,000
포도	로망스	2024	제10162호	2049.5.	1,200주	5,000	2	120,000
	자이언트드림	2017	제8201호	2045.6.	1,200주	5,000	2	120,000
	청향	2007	제2746호	2035.6.	1,200주	5,000	2	120,000
	흑아롱	2016	제7766호	2044.6.	2,600주	5,000	2	260,000

■ 판매예정가격 산출내역

작물명	품종명	예정단가	산출기준
포도	로망스	5,000원/주	국내 종묘회사 최근 3년간 포도 묘목 실거래 가격('22~'24년)
	자이언트드림		
	청향		
	흑아롱		

나. 수의계약신청서 제출 일시 및 장소

■ 공고기간 : 2025. 2. 5.(수) ~ 2025. 2. 13.(수) (8일간)

■ 수의계약신청서 제출 일시 : 2025. 2. 14.(목) ~ 2025. 2. 15.(금)(10:00 ~ 17:00)

- 강원특별자치도 농업기술원 연구개발국 원예연구과 과수연구팀

(담당자 : 과수연구팀 김주현 033-248-6074)

※ 적격심사 후 선정업체에게 개별 통보

다. 수의계약 신청자격

■ 종자산업법 제37조제1항에 의해 계약일전 해당분야 종자업등록을 받은 자

■ 종자산업법 제37조제3항의 규정에 의한 시·도지사, 시장·군수 및 농업단체등도 계약할 수 있음(농업단체 등의 범위는 농업협동조합법에 의한 조합 및 그 중앙회, 산림조합법에 의한 조합 및 그 중앙회)

■ 총판매 예정수량이 전체의 20% 이상 신청한 자에 한하며, 동일품종을 다수가 신청할 경우 원종의 분양 가능량 등을 감안하여

① 판매예정 수량이 많은자

② 최근 3년간 종묘의 생산·판매실적이 우수한자 순으로 실시권자를 선정함

라. 수의계약 신청서류

■ 수의계약신청서 1부(식물신품종 보호법 시행령 제15조에 따른 별지 제 18호 서식)

■ 당해품종의 실시에 관한 사업계획서 1부(소정양식)

■ 당해품종의 실시료 견적서 1부(식물신품종 보호법 시행령 제15조에 따른 별지 제16호서식)

■ 인감증명서(국유재산 매수입찰용) 1통 및 사용인감계

■ 위임장 1통(대리인이 계약신청 할 경우)

■ 수의계약 신청자 주민등록등본(법인의 경우 등기부 등본) 1통

■ 종자산업법 제37조에 의한 해당분야 종자업등록증 사본(농업단체는 법인등록증 사본) 1부

※ 품종보호권 실시권 계약은 기본적으로 사용자와 권리자와의 계약이므로 실시료는 전적으로 사용자가 제시하는 수량에 따라 산출됨

단, 총판매예정수량이 초과한 경우 계약이 제한될 수 있음

마. 실시료 납부 방법

- 계약금액은 계약체결시 전액 납부
- 연간 평균 판매수량을 초과할 경우 초과분에 대하여 2%의 경상실시료를 매년 납부

바. 기타 참고사항

- 2022년 통상실시('22. 3. 1. ~ '25. 2. 28.) 계약자에 한해서 2024년 예약된 종묘는 대한민국 내 생산·판매(종묘의 증식, 생산, 조제, 판매, 양도, 대여, 전시) 가능
- 계약 후 분양가능한 원종량 및 사업계획서 작성요령 문의처
- 강원특별자치도 농업기술원 연구개발국 원예연구과 과수연구팀
(담당자 : 과수연구팀 김주현 033-248-6074)

- 붙임
1. 수의계약신청서
 2. 사업계획서
 3. 견적서 및 별첨 양식
 4. 통상실시 계약 관련 설명자료
 5. 통상실시권 수의계약 신청서류 작성요령(예시)
 6. 통상실시권 사업계획서 신청서류 작성요령(예시)
 7. 통상실시권 견적서 및 별첨양식 신청서류 작성요령(예시)
 8. 처분 품종별 주요특성

2025. 2. .

농업기술원
(원예연구과)

[붙임 1]

■ 식물신품종 보호법 시행규칙 [별지 제18호서식]

수의계약신청서

접수번호	접수일	처리기간 7일
신청인	성명:	생년월일: (외국인은 국적)
	주소:	전화번호:
도유품종 보호권의 표시	품종보호권 출원·등록번호:	
	작물의 명칭:	
	품종의 명칭(영문명):	
처분의 종류	<input type="checkbox"/> 양도 <input type="checkbox"/> 전용실시권 설정 <input type="checkbox"/> 통상실시권 허락	
실시권 범위	실시기간:	
	실시지역:	
	실시내용:	
양도대금 또는 실시료의 견적금액:		
수의계약 사유:		
<p>「식물신품종 보호법 시행령」 제15조 및 「식물신품종 보호법 시행규칙」 제34조에 따라 위와 같이 수의계약을 신청합니다.</p>		
		년 월 일
신청인		(서명 또는 인)
강원특별자치도지사 귀하		
첨부서류	1. 도유품종보호권 실시에 관한 사업계획서 1부 2. 양도대금 견적서 또는 실시료 견적서 1부	수수료 없음

[붙임 2]

사업계획서

1. 일반현황

가. 업체명 및 소재지

법인명		소재지		업등록번호	
대표자		주소		전화번호	

나. 시설 및 장비현황

구분	철재하우스	육종포장	실험실	기타
시설				
장비				

다. 품종보호권 실시계획

○ 실시대상 품종

작물명	품종명	품종보호 출원 등록번호	실시기간	실시범위	실시수량

○ 품종별 실시계획

작물명	품종명	생산방법	기대효과

[붙임 3]

■ 식물신품종 보호법 시행규칙 [별지 제16호서식]

견 적 서

제출인	성 명:	생년월일: (외국인은 국적)
	주 소:	전화번호:

도유품종 보호권의 표 시	품종보호권 등록번호:
	작물의 명칭:
	품종의 명칭:

양도대금 또는 실시료의 견적금액:

견적금액 산정 근거 및 명세서: 별첨 가능

「식물신품종 보호법 시행령」 제12조제2항 및 제15조와 「식물신품종 보호법 시행규칙」 제32조에 따라 위와 같이 견적서를 제출합니다.

년 월 일

제출인

(서명 또는 인)

강원특별자치도지사 귀하

첨부서류	없음	수수료 없음
------	----	-----------

<견적서 별첨양식>

견적금액

작물명	품종명	품종보호권 출원.등록번호	실시료 견적금액(원)
합계			

실시료 산정근거

○ 작물명(품종명) :

연 차	등록품종의 판매예정수량	판매단가(원)	기본율(%)	실시료(원)
합 계				

○ 작물명(품종명) :

연 차	등록품종의 총판매예정수량	판매단가(원)	기본율(%)	실시료(원)
합 계				

[붙임 4] 통상실시 계약 관련 설명자료

○ 포도 ‘흑아롱’을 3년간 900주 생산하는 조건일 경우,

연 차	등록품종의 판매예정수량	판매단가(원)	기본율(%)	실시료(원)
1	300주	5,000원/주	2	30,000
2	300주	5,000원/주	2	30,000
3	300주	5,000원/주	2	30,000
합계	900주			90,000

○ 해당품종의 처분예정가격 = 총판매예정수량 × 판매예정단가 × 기본율

- 총판매예정수량

✓ 농림축산식품부고시「종자관리요강」제6조에 의거 해당품종의 실시기간 중 매 연도별 판매수량 또는 판매예정수량을 합계한 수량으로서 해당품종이 7년간 판매될 수 있는 시장성을 의미함

✓ 계약희망자는 총판매예정수량을 참고하여 해당품종의 실시기간과 실시수량을 정하여 계약체결 가능함(계약기간은 1~7년의 범위에서 계약자가 기간을 정하여 실시계약을 체결할 수 있음)

※ 계약희망자가 반드시 총판매예정수량 전부를 생산한다는 조건으로 계약체결해야 한다는 내용은 아님

- 판매예정단가(판매단가)

✓ 수의계약 신청품종과 유사한 품종의 최근 3년간 평균판매가격으로서 종자위원회 자문을 받은 가격이므로 변동하여 계약할 수 없음

- 기본율

✓ 해당종자의 실시로 이익이 발생할 경우 품종보호권자가 받을 수 있는 기본로열티 비율로서, 종자관리요강 제6조제3항의 규정에 의하여 해당종자의 총판매가격 또는 총판매예정가격의 2%로 하되 해당품종의 우수성 및 실용가치를 참작하여 1% 이내에서 가감할 수 있음

○ 참고사항

- 계약에 참여할 수 있는 업체는 종자업등록이 되어있어야 하며, 종자산업법 제37조제3항의 규정에 의하여 종자업등록이 면제되는 시·도지사, 시장·군수·구청장 또는 농업단체등도 계약할 수 있음
 - ※ 종자산업법 제7조에 의하여 농업단체등의 범위는「농업협동조합법」에 따른 조합 및 중앙회,「산림조합법」에 따른 조합 및 중앙회를 말함
- 실제 증식을 위해 분양가능한 원종량 및 해당품종의 세부특성에 대해서는 해당육성기관에 문의함
- 최근 육성한 신품종일 경우 원종량이 적으므로 우선계약자순으로 분양함

[붙임 5] 통상실시권 수의계약 신청서류 작성요령(예시)

■ 식물신품종 보호법 시행규칙 [별지 제18호서식]

수의계약신청서

접수번호	접수일	처리기간
신청인	성 명: 김홍길 주 소: 전북 익산시 용포면 입점리 125	생년월일: 1961. 4. 18 (외국인은 국적) 전화번호: 061-299-2807
도유품종 보호권의 표시	품종보호권 출원·등록번호: 제2141호, 제2145호 작물의 명칭: 장미, 국화 품종의 명칭(영문명): 장미(에빠), 국화(사랑)	
처분의 종류	<input type="checkbox"/> 양도 <input type="checkbox"/> 전용실시권 설정 <input checked="" type="checkbox"/> 통상실시권 허락	
실시권 범위	실시기간: 2012 ~ 2015 실시지역: 대한민국 전역 실시내용: 계약품종의 생산, 판매, 양도, 증식	
양도대금 또는 실시료의 견적금액: 금삼십육만원정(₩360,000원)		
수의계약 사유: 계약품종의 생산판매		
「식물신품종 보호법 시행령」 제15조 및 「식물신품종 보호법 시행규칙」 제34조에 따라 위와 같이 수의계약을 신청합니다.		
신청인		년 월 일 (서명 또는 인)
강원특별자치도지사 귀하		
첨부서류	1. 도유품종보호권 실시에 관한 사업계획서 1부 2. 양도대금 견적서 또는 실시료 견적서 1부	수수료 없음

[붙임 6] 통상실시권 사업계획서 신청서류 작성요령(예시)
사 업 계 획 서

1. 일반현황

가. 업체명 및 소재지

법 인 명	길동농원	소재지	전북 익산시 응포면 입점리 125	업등록번호	제00호-지역- 2000-00-00 호
대 표 자	김 홍 길	주 소	전북 익산시 응포면 입점리 125	전화번호	061-299-280 7

나. 시설 및 장비현황

구 분	철재하우스	육종포장	실험실	기타
시 설	2동(200m ²)	1동(100m ²)	1실(50m ²)	식품제조 허가
장 비	농산물, 식품가공시설, 농용 트랙터, 농작업기, 기초 실험장비 등			

다. 품종보호권 실시계획

○ 실시대상 품종

작물명	품종명	품종보호 출원 등록번호	실시기간	실시범위	실시수량
장미	예뻐	제2141호	2012.11 ~ 2015.1 1	대한민국	10,000주
국화	사랑	제2145호	2012.11 ~ 2015.1 1	대한민국	60,000주

○ 품종별 실시계획

작물명	품종명	생산방법	기대효과
장미	예뻐	종자생산방법 기재	농업인 소득증대
국화	사랑	종자생산방법 기재	농업인 소득증대

[붙임 7] 통상실시권 견적서 및 별첨양식 신청서류 작성요령(예시)

■ 식물신품종 보호법 시행규칙 [별지 제16호서식]

견 적 서

제출인	성 명: 김동농원	생년월일: 1961. 4. 18 (외국인은 국적)
	주 소: 전북 익산시 응포면 입점리 125	전화번호: 061-299-2807

도유품종 보호권의 표 시	품종보호권 등록번호: 제2141호, 제2145호
	작물의 명칭: 장미, 국화
	품종의 명칭: 장미(예뻐), 국화(사랑)

양도대금 또는 실시료의 견적금액: **금삼십육만원정(₩360,000원)**

견적금액 산정 근거 및 명세서: 별첨 가능

「식물신품종 보호법 시행령」 제12조제2항 및 제15조와 「식물신품종 보호법 시행규칙」 제32조에 따라 위와 같이 견적서를 제출합니다.

년 월 일

제출인

(서명 또는 인)

강 원 도 지 사 귀하

첨부서류	없음	수수료 없음
------	----	-----------

<견적서 별첨양식>

□ 견적금액

작물명	품종명	품종보호권 출원.등록번호	실시료 견적금액(원)
장미	예뻐	제2141호	300,000
국화	사랑	제2145호	60,000
합계			360,000

□ 실시료 산정근거

○ 작물명(품종명) : 장미(예뻐)

연 차	등록품종의 판매예정수량	판매단가(원)	기본율(%)	실시료(원)
1년차	2,000주	1,500원/주	2	60,000
2년차	3,000주	1,500원/주	2	90,000
3년차	5,000주	1,500원/주	2	150,000
합 계	10,000주			300,000

※ 판매예정수량(실시수량)은 연차별로 계약자가 육성자와 협의하여 결정하며, 판매예정수량에 따라 실시료가 결정됨

※ 증식이 필요한 작물은 1~2년차에 증식이라고 표시함

○ 작물명(품종명) : 국화(사랑)

연 차	등록품종의 총판매예정수량	판매단가(원)	기본율(%)	실시료(원)
1년차	10,000주	50원/주	2	10,000
2년차	20,000주	50원/주	2	20,000
3년차	30,000주	50원/주	2	30,000
합 계	60,000주			60,000

[붙임 8] 처분 품종별 주요특성

1. 작물명(품종명) : 포도(로망스)



로망스 착과모습



로망스 과실모양

- 교배조합 : Fujiminori × Campbell Early
- 등록번호 : 제10162호
- 실시방법 : 통상실시
- 주요특성
 - 숙기 9월 상순이고, 과방중 400g, 당도 18.9° Bx입
 - 어린 잎 뒷면 주엽맥간 포복성 모용 밀도가 조밀함
 - 착색이 후 열과 및 수확기 탈립이 거의 없음
 - 신초 절간의 직립성 모용밀도 매우 성김
 - 성엽 엽신의 모양 오각형
 - 용도 : 생식용
- 재배상의 유의점
 - 개화 직전 순 정리를 통하여 안정적 착과 유도
 - 만개 이후 30일 내외에서 1차 송이정리 필요
 - 과방은 400g 내외, 신초당 1송이 착과를 통하여 수세 유지

2. 작물명(품종명) : 포도(자이언트 드림)



자이언트드림 착과모습



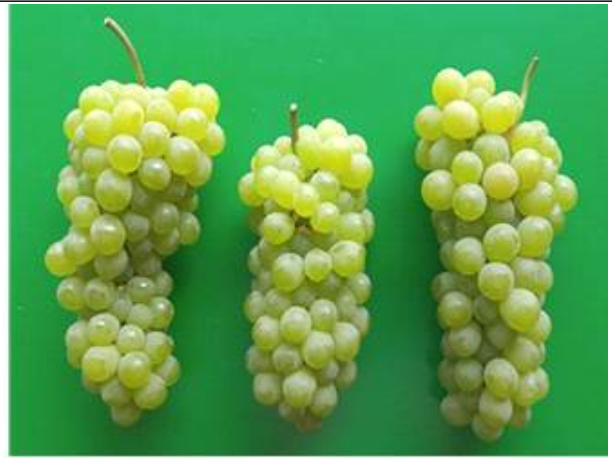
자이언트드림 과실모양

- 교배조합 : Kyoho OP
- 출원번호 : 제8201호
- 실시방법 : 통상실시
- 주요특성
 - 9월 중순부터 수확이 가능한 중생종 품종
 - 과립모양은 원형이며 과피색은 흑색임
 - 어린잎 뒷면 주엽맥간 포복성 모용밀도는 중간임
 - 과방중이 674g 정도의 대과
 - 과실의 당도는 17.4° Bx이고, 산도는 0.5% 정도임
- 재배상의 유의점
 - 개화 직전 순 정리를 통하여 안정적 착과 유도
 - 만개 이후 30일 내외에서 1차 송이정리 필요
 - 신초당 1송이 착과를 통하여 수세 유지

3. 작물명(품종명) : 포도(청향)



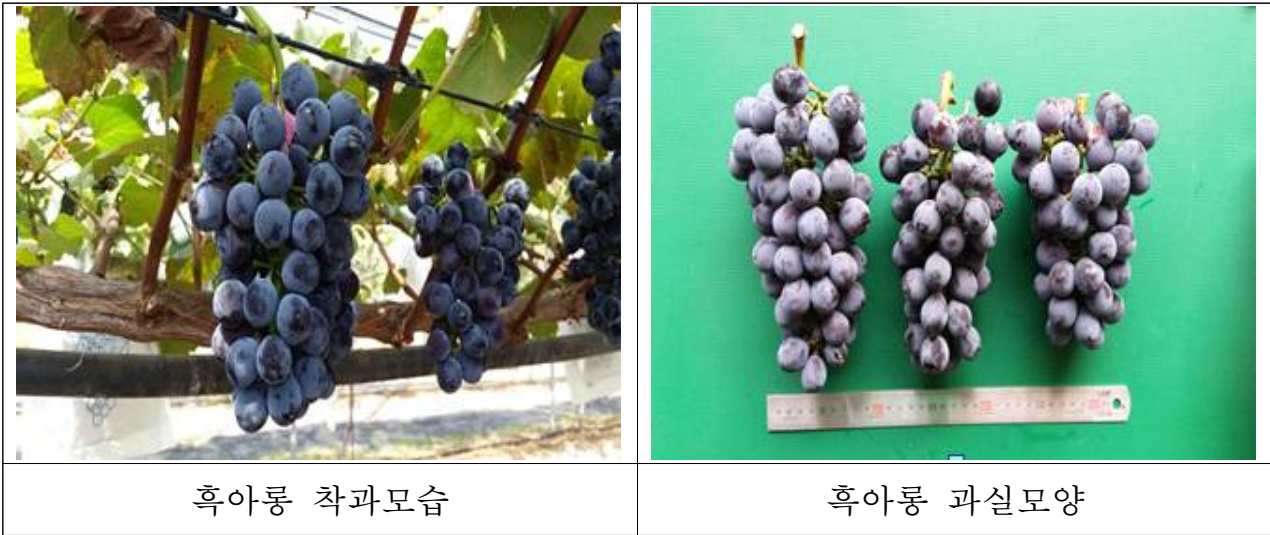
청향 착과모습



청향 과실모양

- 교배조합 :
- 출원번호 : 제2746호
- 실시방법 : 통상실시
- 주요특성
 - 8월 하순부터 수확이 가능한 조생종 품종
 - 과립모양은 원형이며 과피색은 청색임
 - 성엽 엽병 열각의 모양은 약간 꺾침임
 - 과방중이 250g 정도의 소과
 - 과실의 당도는 19.5° Bx이고, 산도는 0.35% 정도임
- 재배상의 유의점
 - 개화 직전 순 정리를 통하여 안정적 착과 유도
 - 만개 이후 30일 내외에서 1차 송이정리 필요
 - 신초당 1~2송이 착과를 통하여 수세 유지
 - 화방 개화 만개기(100%) GA 100ppm 1회 처리 실시

4. 작물명(품종명) : 포도(흑아롱)



- 교배조합 : Black Olympia × Campbell Early
- 출원번호 : 제 7766호
- 실시방법 : 통상실시
- 주요특성
 - 숙기는 8월 하순의 조·중생종 품종임
 - 과립모양은 원형이며 과피색은 암청색으로 과분이 풍부함
 - 과방중은 436g 정도의 중과
 - 과실의 당도는 18.1° Bx이고, 산도는 0.53% 정도임
 - 성엽의 엽편수는 5새이고, 상열각의 깊이는 깊음
- 재배상의 유의점
 - 개화 직전 순정리를 통하여 안정적 착과 유도
 - 수세가 강하므로 적당한 순 정리를 통하여 수세조절 필요
 - 화방 개화 만개기(100%) GA 50ppm 1회 처리 실시