



| 과제구분 | 기관고유 | 수행시기 | | 전반기 | |
|-------------|--------------------------------|------|---------|-------|-----|
| 연구과제 및 세부과제 | | 연구분야 | 수행기간 | 연구실 | 책임자 |
| 장미 신품종 육성 | | 화훼 | '99~ | 원예연구과 | 황규현 |
| 장미 신품종 육성 | | 화훼 | '99~'25 | 원예연구과 | 황규현 |
| 색인용어 | 장미, 육중, 소아르, 오렌지콘도르, 체리팝, 제스티아 | | | | |

ABSTRACT

New rose cultivars 「Soir」, 「Orange Condor」, 「Cherry Pop」 and 「Zestia」 were developed by rose breeding team of Gyeonggi-do Agricultural Research & Extension Services in 2025.

The cultivar 「Soir」 was selected from the progenies of a cross between 「Splash」 and 「Marilyn Monroe」 in 2022. After the test of specific characters from 2023 to 2025, it was finally selected and named. It has pink colored petals. Cut flower productivity was 147.1 stems/m² in a year. The length of cut flower was as long as 69.3 cm. It has 9.7 cm in flower diameter and 64.7 in petal numbers per flower. Vase life of this cultivar could be as long as 13.0 days.

The cultivar 「Orange Condor」 was selected from the mutation of 「Spark condor」 in 2019. After the test of specific characters from 2019 to 2023, it was finally selected and named. It has pink colored petals. Cut flower productivity was 172.9 stems/m² in a year. The length of cut flower was as long as 76.5 cm. It has 10.7 cm in flower diameter and 35.2 in petal numbers per flower. Vase life of the this cultivar could be as long as 11.0 days.

The cultivar 「Cherry Pop」 was selected from the progenies of a cross between 「Iris」 and 「Pink Bellrajue」 in 2022. After the test of specific characters from 2023 to 2025, it was finally selected and named. It has Cream two-tone colored petals. Cut flower productivity was 193.1 stems/m² in a year. The length of cut flower was as long as 65.3cm. It has 2.2 cm in flower diameter and 41.0 in petal numbers per flower. Vase life of this cultivar could be as long as 12.0 days.

The cultivar 「Zestia」 was selected from the progenies of a cross between 「Yellow lace」 and 「Dream Sensation」 in 2022. After the test of specific characters from 2023 to 2025, it was finally selected and named. It has yellow colored petals. Cut flower

productivity was 166.3 stems/m² in a year. The length of cut flower was as long as 68.2 cm. It has 5.0 cm in flower diameter and 42.0 in petal numbers per flower. Vase life of this cultivar could be as long as 13.0 days.

Key words : Rose, Breeding, Soir, Orange Condor, Cherru Pop, Zestia

1. 연구목표

장미는 전 세계적으로 생산과 소비의 비중이 가장 큰 화종이다. 우리나라의 2024년 장미 재배면적은 222.9ha, 생산액은 644억원으로, 전체 절화류 생산액의 34.1%를 차지하고 있다(MAFRA 2024). 국내 장미 재배면적은 1990년 159.0ha에서 2006년 863.5ha로 증가하였으나 2007년부터는 감소하고 있는 추세이다. 수출금액도 1998년 3,419천\$에서 2010년 34,235천\$로 10배 정도 증가하였으나 최근 수출국인 일본의 엔화가치 하락, 아프리카와 동남아시아에서 생산된 장미의 수입 증가, 코로나 바이러스 확산 등의 악재로 인하여, 우리나라 장미 수출액이 2024년에는 514천\$로 급격히 감소하였다. 또한, 국내 장미 재배면적의 감소에 따른 유통시장 공급 감소로 장미의 내수가격이 수출가격보다 높아 농가들이 수출을 꺼려하는 현상도 나타나고 있다. 세계 장미의 주요 생산지는 남미와 아프리카이며, 국가별로는 에콰도르 4,000ha, 콜롬비아 3,000ha, 케냐 2,400ha, 멕시코 1,500ha 등의 순이다(AA Bhagat, 2019). 아프리카에서 생산된 장미는 유럽과 중동으로 주로 수출되고, 남미지역에서 생산된 장미는 미국, 캐나다 및 러시아로 주로 수출되어 소비되고 있다. 2024년 농촌진흥청 장미사업단에 의하면 장미의 로열티가 약 22억으로 전체 화훼류의 절반 이상을 차지하고 있다고 하였다.

따라서, 해외로 지불하는 로열티를 절감시키고자 각 도 농업기술원과 함께 농가 보급 사업을 추진하여 2009년 전체 재배면적의 13%에서 2022년에는 31.2%까지 국내 육성 장미 품종이 확대되는 성과를 도출하였다(RDA, 2022).

특히, 경기도농업기술원은 2005년부터 지금까지 육성 장미품종 3,719천주를 국내 종묘업체에 통상 실시하여 농가에 지속적으로 보급하였으며, 이에 해외로 지불하는 장미 로열티를 37.6억원 정도 절감한 것으로 추정된다. 또한, 2009년부터 지금까지 ‘딤퍼플’ 등 18품종 815만주의 종묘를 해외에 판매하여 최초로 로열티를 수취하는 기반을 구축하였다.

본 연구는 다양한 유전자원 수집과 교배를 실시하고 국내외 장미 생산자와 소비자의 선호도 조사를 거쳐 우수한 장미 5품종을 육성하였기에 육성경위와 주요특성 등을 보고하고자 한다.



그림 2. 「소아르」 품종의 꽃사진

표 1. 「소아르」 품종의 고유특성

| 품종명 | 화색 ¹⁾ | 화형 | 꽃의형태 | 향기 ²⁾ |
|---------------|------------------|------|------|------------------|
| 소아르 | 핑크색 62D+17C | 스탠다드 | 반고심형 | 1 |
| 베이비러브 (대조) | 핑크색 75D | 스탠다드 | 반고심형 | 1 |

| 품종명 | 잎의형태 | 잎색 ³⁾ | 잎의광택 ⁴⁾ | 가시정도 ⁵⁾ | 흰가루병 발병도 ⁶⁾ | 응애발생 정도 ⁷⁾ |
|---------------|------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| 소아르 | 원형 | N137A(녹색) | 3 | 3 | 1 | 1 |
| 베이비러브 (대조) | 원형 | N137D(녹색) | 1 | 5 | 1 | 1 |

1), 3) RHS colour chart, 2) 0(없거나 약함)~5(강함), 4) 1(없거나 약함)~9(매우강함), 5) 1(없거나 약함)~9(매우강함), 6),7) 0(없음)~9(아주많음)



표 2. 「소아르」 품종의 가변특성

| 품종명 | 꽃잎수 (매) | 화폭 (cm) | 화고 (cm) | 개화소요일수 (일) | 절화수명 (일) |
|------------|---------|---------|---------|------------|----------|
| 소아르 | 64.7 | 9.7 | 4.2 | 52.0 | 13.0 |
| 베이버러브 (대조) | 49.7 | 10.3 | 5.8 | 50.0 | 13.0 |

| 품종명 | 절화수 (본/m ² /년) | 절화장 (cm) | 화수장 (cm) | 절화경경 (mm) | 엽수 (매) | 절화중 (g) | |
|------------|---------------------------|----------|----------|-----------|--------|---------|-------|
| 소아르 | 1차 | 145.2 | 67.4 | 6.5 | 7.1 | 9.0 | 59.0 |
| | 2차 | 146.4 | 71.2 | 6.5 | 8.5 | 11.0 | 100.0 |
| | 3차 | 148.2 | 69.1 | 7.5 | 6.8 | 12.0 | 55.0 |
| | 평균 | 147.1 | 69.3 | 6.8 | 7.5 | 10.7 | 71.3 |
| 베이버러브 (대조) | 1차 | 172.4 | 77.0 | 9.0 | 10.0 | 8.3 | 76.0 |
| | 2차 | 173.2 | 83.0 | 9.5 | 8.6 | 9.0 | 80.0 |
| | 3차 | 164.5 | 68.5 | 8.5 | 6.3 | 7.0 | 51.0 |
| | 평균 | 170.7 | 76.5 | 9.0 | 8.3 | 8.1 | 69.0 |

3) 기호도

「소아르」는 품평회 결과 화색이 투톤으로 화려하고, 화형이 우수하며, 꽃이 커서 농가 선호도가 높았다(표 3).

표 3. 「소아르」 품종의 기호도 조사

| 품종명 | 화색 | 화형 | 균형미 | 기호도 |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| 소아르 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.2 |
| 베이버러브 (대조) | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.0 |

※ 1 : 매우 불량 ~ 5 : 매우 좋음 (* 25. 5. 9. 품평회 결과)

4) 재배시 유의점

「소아르」 품종은 절곡지 확보에 유의하여야 하고 하계 고온 시 꽃이 작아지고 절화 품질이 나빠질 우려가 있어 차광 설치 등 하우스 내 재배 온도를 낮출 필요가 있다. 또한, 절화의 다수확을 위해 기부채화 방식의 수형관리가 필요하다.

5) 적 요

「소아르」 품종의 화색은 핑크색(RHS Red-Purple 62D+17C)이고 화형은 스탠다드에 반고심형인 대형 장미 품종이다. 절화수량은 147.1본/m², 꽃잎수는 64.7매, 절화장은 69.3cm, 절화경경은 7.5mm, 개화소요일수는 52.0일, 절화수명은 13.0일이다.

나. 「오렌지콘도르(Orange Condor)」

1) 육성경위

2021년 1월 30일경 케냐의 Timafloor 농장에서 스파크콘도르 품종의 아조변이를 발견하였다. 발견된 계통은 2022년 5월 30일경에 처음으로 증식 하였고, 2022년 9월 30일에 처음으로 상업적으로 유통되었다. 2024년 3월 27일 경에 국내에 접목묘 형태로 들여와 증식하였으며 특성검정을 3회에 걸쳐 실시하여 「오렌지콘도르(Orange Condor)」로 명명하였다(그림 3).

| 년도 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------|----------|-----------------------|----------------|----------------|---|
| 세대 | 아조변이 | 변이후대(V ₀) | V ₁ | V ₂ | V ₃ |
| | ‘스파크콘도르’ | G10-35-1 | - G10-384-1 | - G10-384-1 | - G10-384-1 (경교D1-93) ↓ 오렌지콘도르 |
| 육성계통수 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 비 고 | | 계통양성 및 예비선발 | 1차 특성검정 | 2차 특성검정 | 3차 특성검정 (농가실증, 품평회) |

그림 3. 「오렌지콘도르」 품종의 육성계통도

2) 주요특성

화색은 대조품종 「비탈」 보다 옅은 백색(RHS White 155D+50B)이다. 화형은 스탠다드에 반고심형인 대형 장미이다. 잎의 광택은 대조품종보다 강하며, 가시 정도가 대조품종보다 적고, 흰가루병에 대조품종인 「비탈」 과 비슷하다(표 4). 꽃잎수는 35.2매로 대조품종보다 2.9매 정도 적고, 화폭은 10.7cm, 화고는 5.5cm로 대조품종인 「비탈」 보다 꽃이 조금 크다. 개화소요일수는 47.0일로 대조품종인 「비탈」 과 비슷하며, 절화수명은 11.0일로서 대조품종인 「비탈」 과 같다. 절화장은 76.5cm로 대조품종보다 5.3cm 짧고 절화경경은 6.2mm, 절화중은 41.5g으로 대조품종인 「비탈」 보다 절화경경이 조금 얇고 절화중이 조금 무거운 편이다. 절화수량은 172.9본/m² 으로 대조품종인 「비탈」 보다 16.8본/m²이 많다(표 5).



그림 4. 「오렌지콘도르」 품종의 꽃사진

표 4. 「오렌지콘도르」 품종의 고유특성

| 품종명 | 화색 ¹⁾ | 화형 | 꽃의형태 | 향기 ²⁾ |
|------------|--------------------------|------|------|------------------|
| 오렌지콘도르 | 백색+오렌지색테두리 155D + 50B | 스탠다드 | 반고심형 | 2 |
| 비탈 (대조) | 적색 42A | 스탠다드 | 반고심형 | 2 |

| 품종명 | 잎의형태 | 잎색 ³⁾ | 잎의광택 ⁴⁾ | 가시정도 ⁵⁾ | 흰가루병발병도 ⁶⁾ | 응애발생정도 ⁷⁾ |
|--------------|------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 오렌지콘도르 | 타원형 | 139A(녹색) | 7 | 2 | 3 | 2 |
| 비탈 (대비품종) | 난형 | 137A(녹색) | 3 | 4 | 3 | 3 |

1), 3) RHS colour chart, 2) 0(없거나 약함)~5(강함), 4) 1(없거나 약함)~9(매우강함), 5) 1(없거나 약함)~9(매우강함), 6),7) 0(없음)~9(아주많음)



표 5. 「오렌지콘도르」 품종의 가변특성

| 품종명 | 꽃잎수 (매) | 화폭 (cm) | 화고 (cm) | 개화소요일수 (일) | 절화수명 (일) |
|------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| 오렌지콘도르 | 35.2 | 10.7 | 5.5 | 47.0 | 11.0 |
| 비탈 (대조) | 38.1 | 9.2 | 4.0 | 54.0 | 10.0 |

| 품종명 | 절화수 (본/m ² /년) | 절화장 (cm) | 화수장 (cm) | 절화경경 (mm) | 엽수 (매) | 절화중 (g) | |
|------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------|------------|------|
| 오렌지콘도르 | 1차 | 173.1 | 75.5 | 6.8 | 6.2 | 12.2 | 42.3 |
| | 2차 | 171.7 | 77.1 | 6.5 | 6.3 | 11.9 | 40.1 |
| | 3차 | 174.1 | 76.9 | 6.6 | 6.1 | 12.5 | 42.0 |
| | 평균 | 172.9 | 76.5 | 6.6 | 6.2 | 12.2 | 41.5 |
| 비탈 (대조) | 1차 | 145.6 | 81.6 | 11.5 | 6.7 | 11.2 | 38.4 |
| | 2차 | 155.8 | 85.4 | 12.1 | 6.8 | 10.9 | 42.7 |
| | 3차 | 167.1 | 78.5 | 11.5 | 6.8 | 11.2 | 41.7 |
| | 평균 | 156.1 | 81.8 | 11.7 | 6.8 | 11.1 | 40.9 |

3) 기호도

「오렌지콘도르」는 품평회 결과 화색이 투톤으로 화려하고, 화형이 아름다우며, 화고가 길어 농가 선호도가 높았다(표 6).

표 6. 「오렌지콘도르」 품종의 기호도 조사

| 품종명 | 화색 | 화형 | 균형미 | 기호도 |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| 오렌지콘도르 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.2 |
| 비탈 (대조) | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 4.0 |

※ 1 : 매우 불량 ~ 5 : 매우 좋음 (* 25. 5. 9. 품평회 결과)

4) 재배시 유의점

「오렌지콘도르」 품종은 절곡지 확보에 유의하여야 하고 하계 고온 시 꽃이 작아지고 절화 품질이 나빠질 우려가 있어 차광 설치 등 하우스 내 재배 온도를 낮출 필요가 있다. 또한, 절화의 다수확을 위해 기부채화 방식의 수형관리가 필요하다.



그림 6. 「체리팝」 품종의 꽃사진

표 7. 「체리팝」 품종의 고유특성

| 품종명 | 화색 ¹⁾ | 화형 | 꽃의형태 | 향기 ²⁾ |
|--------------|------------------|------|------|------------------|
| 체리팝 | 크림복색 5C | 스프레이 | 반고심형 | 1 |
| 아이리스 (대조) | 노랑복색 6A | 스프레이 | 반고심형 | 1 |

| 품종명 | 잎의형태 | 잎색 ³⁾ | 잎의광택 ⁴⁾ | 가시정도 ⁵⁾ | 흰가루병발병도 ⁶⁾ | 응애발생정도 ⁷⁾ |
|--------------|------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 체리팝 | 원형 | 137B(녹색) | 5 | 3 | 1 | 1 |
| 아이리스 (대조) | 난형 | 137A(녹색) | 1 | 3 | 1 | 1 |

1), 3) RHS colour chart, 2) 0(없거나 약함) ~ 5(강함), 4) 1(없거나 약함) ~ 9(매우강함), 5) 1(없거나 약함)~9(매우강함), 6),7) 0(없음)~9(아주많음)



표 8. 「체리팝」 품종의 가변특성

| 품종명 | 꽃수 [↓] (화) | 꽃잎수 (매) | 화폭 (cm) | 화고 (cm) | 개화소요일수 (일) | 절화수명 (일) |
|--------------|------------------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| 체리팝 | 6.5 | 41.0 | 2.2 | 2.2 | 62.0 | 12.0 |
| 아이리스 (대조) | 4.7 | 54.7 | 3.5 | 2.7 | 60.0 | 13.0 |

| 품종명 | 절화수 (본/m ² /년) | 절화장 (cm) | 화수장 (cm) | 절화경경 (mm) | 엽수 (매) | 절화중 (g) | |
|--------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------|------------|------|
| 체리팝 | 1차 | 191.1 | 68.0 | 3.5 | 7.6 | 13.0 | 69.0 |
| | 2차 | 195.3 | 63.0 | 5.0 | 6.7 | 9.0 | 49.0 |
| | 3차 | 192.9 | 65.0 | 3.5 | 6.5 | 15.0 | 47.0 |
| | 평균 | 193.1 | 65.3 | 4.0 | 6.9 | 12.3 | 55.0 |
| 아이리스 (대조) | 1차 | 167.9 | 95.0 | 4.5 | 6.8 | 8.0 | 91.0 |
| | 2차 | 166.5 | 79.0 | 5.0 | 5.1 | 11.0 | 50.0 |
| | 3차 | 164.5 | 95.0 | 7.0 | 6.3 | 12.0 | 70.0 |
| | 평균 | 166.3 | 89.7 | 5.5 | 6.1 | 10.3 | 70.3 |

[↓] 출하시 본당 꽃수

3) 기호도

「체리팝」 품종은 품평회 결과 화색이 화려하여 좋은 반응을 보였으며 소화수가 많고 생육이 우수하여 농가에서 반응이 좋은 품종이다(표 9).

표 9. 「체리팝」 품종의 기호도 조사

| 품종명 | 화색 | 화형 | 균형미 | 기호도 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 체리팝 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.3 |
| 아이리스 (대조) | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 4.0 |

※ 1 : 매우 불량 ~ 5 : 매우 좋음 (* 25. 5. 9. 품평회 결과)

4) 재배시 유의점

「체리팝」 품종은 하계 고온 시 꽃이 작아지고 절화 품질이 나빠질 우려가 있어 차광 등 하우스 내 재배 온도를 낮출 필요가 있다. 또한, 다수확을 위해 기부채화 방식의 수형 관리가 필요하다.



그림 8. 「제스티아」 품종의 꽃사진

표 10. 「제스티아」 품종의 고유특성

| 품종명 | 화색 ¹⁾ | 화형 | 꽃의형태 | 향기 ²⁾ |
|----------------|------------------|------|------|------------------|
| 제스티아 | 노랑색 4D+142C | 스프레이 | 반고심형 | 1 |
| 엘로우레이스 (대조) | 노랑색 5C+4D | 스프레이 | 반고심형 | 1 |

| 품종명 | 잎의형태 | 잎색 ³⁾ | 잎의광택 ⁴⁾ | 가시정도 ⁵⁾ | 흰가루병발병도 ⁶⁾ | 응애발생정도 ⁷⁾ |
|----------------|-------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 제스티아 | 중간타원형 | N137C(녹색) | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 엘로우레이스 (대조) | 중간타원형 | N137D(녹색) | 1 | 3 | 1 | 1 |

1), 3) RHS colour chart, 2) 0(없거나 약함)~5(강함), 4) 1(없거나 약함)~9(매우강함), 5) 1(없거나 약함)~9(매우강함), 6), 7) 0(없음)~9(아주많음)



표 11. 「제스티아」 품종의 가변특성

| 품종명 | 꽃수 ¹⁾ (화) | 꽃잎수 (매) | 화폭 (cm) | 화고 (cm) | 개화소요일수 (일) | 절화수명 (일) |
|----------------|-------------------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| 제스티아 | 6.5 | 42.0 | 5.0 | 23 | 60 | 13.0 |
| 엘로우레이스 (대조) | 4.6 | 46.3 | 5.0 | 28 | 60 | 13.0 |

| 품종명 | 절화수 (본/m ² /년) | 절화장 (cm) | 화수장 (cm) | 절화경경 (mm) | 엽수 (매) | 절화중 (g) | |
|----------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------|
| 제스티아 | 1차 | 167.5 | 63.5 | 5.5 | 7.8 | 9.0 | 88.0 |
| | 2차 | 164.2 | 69.0 | 6.0 | 7.7 | 11.0 | 121.0 |
| | 3차 | 167.2 | 72.0 | 5.0 | 7.9 | 12.0 | 108.0 |
| | 평균 | 166.3 | 68.2 | 5.5 | 7.8 | 10.7 | 105.7 |
| 엘로우레이스 (대조) | 1차 | 166.9 | 69.0 | 3.5 | 6.1 | 10.0 | 69.0 |
| | 2차 | 164.5 | 93.0 | 4.0 | 8.7 | 8.0 | 128.0 |
| | 3차 | 164.2 | 58.0 | 4.0 | 4.3 | 8.0 | 57.0 |
| | 평균 | 165.2 | 78.8 | 3.8 | 6.4 | 8.7 | 84.7 |

¹⁾ 출하시 본당 꽃수

3) 기호도

「제스티아」 품종은 품평회 결과 화색과 생육이 우수한 것으로 평가를 받았으며 절화수명이 길어 소비자의 기호도가 높을 것으로 기대된다(표 12).

표 12. 「제스티아」 품종의 기호도 조사

| 품종명 | 화색 | 화형 | 균형미 | 기호도 |
|------------------|----|----|-----|-----|
| 제스티아 | 43 | 42 | 42 | 42 |
| 엘로우레이스 (대조품종) | 41 | 40 | 40 | 40 |

※ 1 : 매우 불량 ~ 5 : 매우 좋음 (* 25. 5. 9. 품평회 결과)

4) 재배시 유의점

「제스티아」 품종은 하계 고온으로 인하여 절화품질이 나빠질 우려가 있어 온도관리에 유의하여야 한다. 절화의 다수확을 위하여 기부채화 방식의 수형관리가 유리하다.



5) 적 요

「제스티아」 품종은 화색이 핑크색(RHS Red 52D)이고 화형은 스프레이에 반고심형인 중형 장미이다. 절화수량은 166.8본/m², 꽃잎수는 50.3매, 절화장은 72.0cm, 절화경경은 8.2mm, 절화수명은 13.0일이다.

3. 인용문헌

AA Bhagat. 2019. An economics analysis for export of fresh cut rose flowers from India. *Journal of Pharmacognosy ans Phytochemistry*. pp 291-298.

Korea Seed & Variety Service(KSVS). 2005. The guidelines of characteristics for application and registration of new varieties in flower rose (*Rosa* spp.). Gimcheon, Korea. pp 6-15.

Guoliang W. 2003. History of roses in cultivation/ancient Chinese roses. In: A. V. Roberts, T. Debener anf S. Gudin(Eds.), *Encyclopedia of rose science*. Elsevier, Oxford. pp 387-395.

Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs(MAFRA). 2024. The present condition of cultivation of flowers in 2023.

Rural Development Administration(RDA). 1995. Standard for Agricultural experiment.

Rural Development Administration(RDA). 2001. Rose culture. Suwon, Korea. pp 127-163.

Rural Development Administration(RDA). 2003. Manual for agricultural investigation. Suwon, Korea. pp 598-600.

4. 연구결과 활용제목

- 화색이 선명한 핑크색 대형 스탠다드 장미 「소아르」 육성(품종보호출원, 2025년)
- 품질이 우수한 백색복색 대형 스탠다드 장미 「오렌지콘도르」 육성(품종보호출원, 2025년)
- 화색이 화려한 크림복색 중형 스프레이 장미 「체리팝」 육성(품종보호출원, 2025년)
- 생육이 우수한 핑크색 중형 스프레이 장미 「제스티아」 육성(품종보호출원, 2025년)

5. 연구원편성

| 세부과제 | 구분 | 소속 | 직급 | 성명 | 수행업무 | 참여년도 | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-----|--------|------|----|----|----|----|
| | | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 장미 신품종 육성 | 책임자 | 원예연구과 | 농업연구사 | 황규현 | 세부과제총괄 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 공동연구자 | 원예연구과 | 농업연구관 | 김진영 | 과제검토 | - | - | - | - | ○ |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 이지영 | 특성조사 | - | - | - | - | ○ |
| | 〃 | 〃 | 농업연구사 | 박영수 | 특성조사 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 한은주 | 실생선발 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 백일선 | 계통선발 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |