

FROM ROSE CULTIVATION TO INGREDIENTS



ROSA n VALLEY

Feel the Luxury of Damask Rose

DAMASK ROSE

원료소개서



Leading the Localization and Industrialization of
Damask Roses Grown in Pyeongchang

평창산 다마스크 장미의 국산화와 산업화를 이끄는 기업

농업회사법인 로사앤밸리(주)

자연이 키운 장미, 더 아름다운 가치를 만들어갑니다.

로사앤밸리는 강원도 평창의 해발 500m에서 다마스크 장미를 재배하고
장미 생화를 화장품 원료로 산업화하는 농업회사법인입니다.

아름답게 피어난 다마스크 장미 계곡에서 **로사앤밸리**가 시작되었습니다.
장미 재배 기반과 연구개발 역량을 바탕으로
국내산 다마스크 장미의 산업적 활용 가치를 확대하며
재배에서 원료 생산과 공급까지 이어지는 사업 기반을 구축하고 있습니다.



주요 연혁

- 2003 모기업 '로즈팜' 설립
- 2016 독일 KORDES사 라이선스 계약
- 2020 농업회사법인 로사앤밸리(주) 설립
- 2022~2024 서울대 등 연구기관과 다마스크 장미 R&D 협력
- 2024 무농약농산물 인증 · 연구개발전담부서 인정
- 2025 다마스크 장미 추출공정 및 원료화 연구
- 2026 화장품책임판매업 등록

FROM ROSE CULTIVATION TO INGREDIENTS

평창의 장미를 더 다양한
산업의 가치로 연결합니다.

평창에서 시작되는 다마스크 장미, 다양한 원료의 가치로

로사엔밸리는 평창의 자연에서 정성껏 재배한 다마스크 장미를
생화, 건조, 냉동, 로즈워터 등
다양한 형태의 화장품 원료를 제공할 수 있습니다.

🌿 자연 그대로의 가치

🏠 안정적인 원료 공급

🔬 지속적인 연구개발

💧 더 건강한 아름다움



01. DAMASK ROSE WATER

다마스크 로즈워터

다마스크 장미의 순수를 담은 로즈워터
평창산 다마스크 장미꽃을 활용하여 두 가지 공정으로 생산한 다마스크
로즈워터입니다.



LT - Low Temperature & Reduced Pressure(저온-감압 방식)

낮은 온도와 감압 조건에서 추출하여, 생화의 향을 보다 생생하게 담아낸 로즈워터입니다.



SD - Steam Distillation(수증기 증류 방식)

전통적인 수증기 증류 방식으로 장미꽃의 향기 성분을 추출하여, 은은한 장미향을 담아낸 로즈워터입니다



02. FRESH DAMASK ROSE -

다마스크 장미 생화

일 년 중 단 한 달, 가장 신선한 순간 평창에서 재배되는 다마스크 장미는
일 년 중 약 한 달(6월)에만 개화하여 생화 수확이 가능합니다.
짧은 기간에만 만날 수 있는 귀한 원료입니다.



03. FROZEN DAMASK ROSE

냉동 다마스크 장미

신선함을 그대로, 수확한 다마스크 장미를 급속 냉동한 원료입니다.
출하시기 6월 이후에도 신선한 냉동 다마스크로 추출 등 다양한
가공에 사용할 수 있는 원료입니다.



04. DRIED DAMASK ROSE

건조 다마스크 장미

다마스크 장미를 건조한 원료로, 향과 색, 원물의 특성을 담아
다양한 제품에 활용할 수 있습니다. 분말, 입욕제 등 다양한 분야에
활용 가능합니다.

LT - Low Temperature & Reduced Pressure(저온·감압 방식)

평창산 다마스크 로즈워터(LT)

낮은 온도와 감압 조건에서 추출하여,
생화의 향을 보다 생생하게
담아낸 로즈워터입니다.



100kg



20kg



10kg

원료명	[국문] 평창산 다마스크 로즈워터(LT) [영문] Pyeongchang Damask Rose Water(LT)
원산지 / 추출부위	대한민국 평창 / 다마스크 장미꽃
제조방법	평창산 다마스크 장미꽃을 저온·감압 조건에서 처리하여 얻은 수용성 장미수
용도	화장품 원료·피부보호
공급사 / 제조사	농업회사법인 로사앤밸리(주) / (주)단정바이오
포장단위	10, 20, 100kg

성분구성



98.00%

다마스크장미꽃수

Rosa Damascena Flower Water
90106-38-0

2.00%

1,2-헥산다이올

1,2-Hexanediol
6920-22-5

시험자료



피부자극시험

30명

만 27~55세 성인 남녀

시험자 피부상태 비율

● 악건성 3% ● 건성 30% ● 중성 64% ● 지성 3%

결과

피부자극지수: **0.00**

자극등급: 무자극(Grade 1)

24시간 철폐

철폐 제거 직후

30min

피부 반응도 판독

24h

48h

1. 피부자극시험

- 만 27~55세 성인 남녀 30명

- 시험자 피부상태 비율: 악건성 3%, 건성 30%, 중성 64%, 지성 3%

- 24시간 철폐 후, 철폐 제거 직후, 30min, 24h, 48h 경과 시 피부 반응도 판독

2. 결과피부자극지수

0.00자극등급: 무자극(Grade 1)

평창산 다마스크 로즈워터(SD)

전통적인 수증기 증류 방식으로 장미꽃의
향기 성분을 추출하여,
은은한 장미향을 담아낸 로즈워터입니다



100kg

원료명	[국문] 평창산 다마스크 로즈워터(SD) [영문] Pyeongchang Damask Rose Water(SD)
원산지 / 추출부위	대한민국 평창 / 다마스크 장미꽃
제조방법	평창산 다마스크 장미꽃을 수증기 증류하여 얻은 수용성 증류액
용도	화장품 원료·피부보호
공급사 / 제조사	농업회사법인 로사앤밸리(주) / (주)단정바이오
성분구성	다마스크장미꽃수 98.00%, 1,2-헥산다이올 2.00%
포장단위	100kg

공통 조성 및 품질보증규격

1. 성분 구성 및 함량 (Composition)



성분명	INCI Name	CAS No.	함량(Wt. %)
다마스크장미꽃수	Rosa Damascena Flower Water	90106-38-0	98.00%
1,2-헥산다이올	1,2-Hexanediol	6920-22-5	2.00%
합계			100.00%

2. 물리적 특징

Analytical test	Specifications
성상	무색 투명한 액상
취	약간의 특이취
비중(d20/20)	0.980 ~ 1.020
pH(25°C)	4.5 ~ 7.5
굴절률(nD20)	1.320 ~ 1.360
중금속	10 ppm 이하
비소	2 ppm 이하
미생물	1g당 100 cfu 이하

3. 권고 사항



권장 사용량
5~95%



보관
직사광선을 피하고
환기가 잘 되는 곳에 보관



사용기한
제조일로부터 2년

다마스크 장미의 재배에서 원료까지

로사앤밸리는 장미 묘목 생산부터
다마스크 장미 재배, 원료생산, 연구개발 및 B2B 공급까지
다마스크 장미의 가치를 산업으로 연결하고 있습니다.

장미 묘목 생산

20년 이상 축적된 장미 재배 경험을 바탕으로 독일 KORDES 품종을 포함한 다양한 장미 묘목을 생산합니다.

다마스크 장미 재배·생산

강원도 평창의 깨끗한 자연에서 다마스크 장미를 재배하고, 개화 시기에 맞춰 신선한 생화를 수확합니다.
수확한 장미는 생화, 건조, 냉동 등 다양한 형태로 활용됩니다.

다마스크 장미 원료 생산 및 공급

수확한 다마스크 장미를 활용하여 생화, 건조, 냉동 원물과 화장품용 로즈워터 등 다양한 형태의 원료를 공급합니다.
개발된 원료는 화장품 기업 및 관련 산업에 안정적인 B2B 공급 체계를 통해 제공합니다.

연구개발

대학·연구기관과의 협력을 통해 다마스크 장미의 성분 특성과 추출공정을 연구하고,
원료의 품질 표준화 및 활용 가능성을 확대합니다.



다마스크 장미는 오랜 시간 동안 사랑과 아름다움의 상징으로
사람들의 삶에 함께해 온 특별한 장미입니다.

천 년의 향기, 다마스크 장미의 가치

로사앤밸리는 평창의 자연 속에서 재배한 다마스크 장미를
다양한 원료로 연결하고 있습니다.

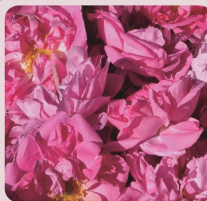


다마스크 장미



역사적 가치 - Heritage

고대로부터 사랑과 아름다움의
상징으로 여겨져 온 다마스크
장미는 역사와 문화 속에서
특별한 가치를 지닙니다.



향과 감성의 가치 - Aromatic Value

풍부하고 우아한
향으로 사람의 감성을
움직이는 프리미엄
원료입니다.



화장품 원료로서의 가치 - Cosmetic Ingredient

피부를 위한 다양한
효능으로 스킨케어 및
퍼스널케어 원료로
폭넓게 활용됩니다.



다양한 활용 분야 - Applications

스킨케어, 미스트, 에센스,
크림, 향료 등 다양한
화장품과 라이프스타일
제품에 적용할 수 있습니다.

ROSA n VALLEY PROCESS - From Rose to Ingredient

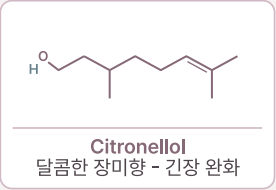
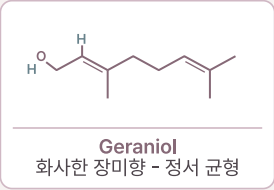
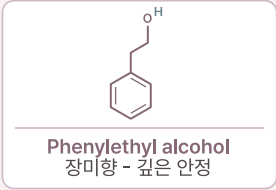


다마스크 장미가 원료가 되기까지 로사앤밸리는 평창에서 재배한 다마스크
장미를 체계적인 공정을 통해 다양한 원료로 확장합니다.



NATURAL ROSE, A MORE BEAUTIFUL TOMORROW

다채로운 장미향의 구성 화사하게, 산뜻하게, 달콤하게
다마스크 로즈는 향으로 존재를 남기고, 일상에 향기로운 여운을 더합니다.



다마스크 로즈에 담긴 피부 과학



VITAMIN | 비타민 C & A

항산화와 콜라겐 합성에 관여하는 성분으로, 피부톤과 탄력 관리 분야에서 활용됩니다.
비타민 C는 레몬의 약 20배, 비타민 A는 토마토의 약 20배
Tocopherol, carotene, phenolic contents and antibacterial properties of rose essential oil, hydrosol and absolute (2009)



POLYPHENOLS & FLAVONOIDS | 폴리페놀 & 플라보노이드

멜라닌 생성 유발 효소인 티로시나아제 활성을 억제하고 세포 손상을 예방하는 성분으로, 피부 노화 방지, 안티에이징, 잡티 및 기미 예방에 도움을 줍니다.
Antioxidation and active constituents analysis of flower residue of Rosa damascena (2020)



SOOTHING | 피부 진정

다마스크 장미수는 세포시험에서 염증 반응에 관여하는 호중구의 활성과 부착을 억제하는 작용이 보고되어, 피부 진정 소재로서의 가능성이 연구되고 있습니다.
Inhibition of Neutrophil Adhesion and Antimicrobial Activity by Diluted Hydrosol Prepared from Rosa damascena (Maruyama 등, 2017)



ANTIOXIDANT | 항산화

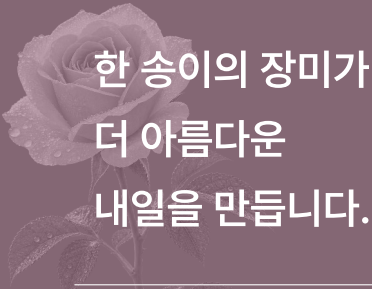
다마스크 장미수는 시험관 연구에서 지질의 산화를 억제하는 활성이 보고되어, 산화 스트레스로부터 피부를 보호하기 위한 연구 소재로 주목받고 있습니다.
Comparative Study of Phytochemical Profiles and Antioxidant Properties of Hydrosols from Bulgarian Rosa Alba L. and Rosa Damascena Mill. (2019)



ANTIMICROBIAL | 항균·항진균

다마스크 장미수는 특정 미생물시험에서 세균의 생존과 칸디다의 균사 성장을 억제하는 활성이 보고되었습니다.
Inhibition of Neutrophil Adhesion and Antimicrobial Activity by Diluted Hydrosol Prepared from Rosa damascena (Maruyama 등, 2017)

※ 문헌에 사용된 장미수의 연구 결과이며, 자사 원료의 효능을 입증하는 자료는 아닙니다.



한 송이의 장미가
더 아름다운
내일을 만듭니다.

농업회사법인 로사앤밸리(주)

TEL : 033-334-7277
FAX : 033-334-7278
E-mail : rosa-rose@naver.com
Web. http://www.rosadamask.com

