

한국자원식물학회지

제39권 제5호

2026년 10월

목 차

〈연구논문〉

- 혼합물 설계를 이용한 팔, 조, 수수 혼합물의 최적화 및 취반미 적용에 따른 기능특성 평가
한나래, 김미향, 이진영, 이윤희, 김현주 235
- GA₃ 침지 및 종피 처리에 따른 하늘타리 종자의 유묘 출현 반응
박경태, 강용구, 최보람, 신유수, 이윤지 247
- 단일 처리와 적심시기가 분화용 꽃향유의 생장과 개화에 미치는 영향
최영민, 안송희, 송희경, 강찬호, 김주희 256
- 해당화 식재에 의한 새만금 간척지 토양의 특성 변화 연구
한인경, 정재호, 정해현, 김진우, 김도윤, 반동현, 명현 267
- 인천광역시 옹진군 자월면 4개 유인도서의 식물상: 자월도, 승봉도, 대이작도, 소이작도
나누리, 박병준, 조형복, 이지훈, 조승주, 박범균 276
- 개야도의 관속식물상
박민주, 이재경, 박기경, 박승진, 남보미, 한세희 312
- 홉(*Humulus lupulus* L.)의 식물학적 특징과 국내의 재배, 연구 및 활용 현황
강시용, 이소영 338

Korean Journal of Plant Resources

Vol. 39, No. 5

October 2026

Contents

〈 Original Research Articles 〉

Optimization of Adzuki bean–Sorghum–Italian Millet Blends for Cooked Rice Using Mixture Design and Evaluation of their Functional Properties

Narae Han, Mihyang Kim, Jin Yong Lee, Yu-Young Lee, and Hyun-Joo Kim 235

Seedling Emergence Responses of *Trichosanthes kirilowii* Maxim. to Gibberellic Acid Pre-soaking and Seed Coat Modification

Kyungtae Park, Young Gu Kang, Bo-Ram Choi, Yu Su Shin, and Yunji Lee 247

Effects of Short-Day Treatment and Pinching Time on Growth and Flowering of *Elsholtzia splendens* for Pot Plant Production

Young Min Choi, Song Hee Ahn, Hee Kyung Song, Chan Ho Kang, and Ju Hee Kim 256

Effects of *Rosa rugosa* Cultivation on Physicochemical Properties and Microbial Communities of Soil Collected from the Saemangeum Reclaimed Land

In-Kyoung Han, Jae-Ho Jung, Hae-Hyune Jung, Jin-Woo Kim, Do-Youn Kim, Dong-Hyun Ban, and Hyun Myung 267

Flora of Four Inhabited Islands in Jawol-myeon, Ongjin-gun, Incheon, Korea: Jawoldo, Seungbongdo, Daeijakdo, and Sojjakdo

Nuree Na, Byung Jun Park, Hyeong-Bok Cho, Jihun Lee, Seungju Jo, and Beom Kyun Park 276

Floristic Study of Gaeyado Island in Korea

Min-Ju Park, Jae-Kyeong Lee, Gi-Gyeong Park, Seung Jin Park, Bo-Mi Nam, and Seahee Han 312

Hops (*Humulus lupulus* L.): Botanical Characteristics, Cultivation, Research, and Industrial Utilization in Korea and Worldwide

Si-Yong Kang and So Young Yi 338