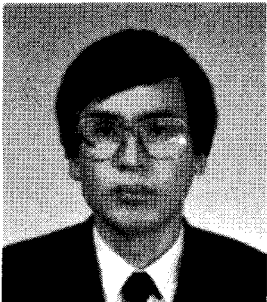


꽃향유 (*Elsoltzia splendens* NAKAI.)



사진1. 애뜻한 연민의 정을 느끼게 하는 꽃향유



정연권
구례군농촌지도소

꽃향유는 꿀풀과에 속하는 일년생초. 지리산 노고단을 오르는 등산로 옆에 용기종기 모여서 가을빛을 머금은 소슬바람에 춤을 추며 반겨주는 자주빛 꽃은 온화하고 애뜻한 연민의 정을 느끼게 한다. 사랑은 따뜻하고 정답고 아름답다했는데 이 꽃을 접하고 가꾸면서 그 생각에 젖어드는 연유는 무엇일까....

가로화단과 집안 화단에 집단으

로 심거나 꽃박스에 심어 도심 인도의 가장자리와 계단에 놓아 감상하기에 좋은 자생화다.

형태 및 특성

초장이 30~60cm이며 자주색 꽃이 9~10월에 핀다(사진1). 줄기는 사각형이고 엽병과 함께 짧고 부드러운 굵은 흰색털이 줄로 나있다. 잎은 마주보며 긴 타원형 또는 긴 난형이고 끝은 뾰족하며 길이 1~6cm, 폭 0.8~4cm 정도이다. 잎 뒷면에는 선점이 있고 가장자리에 톱니가 있다. 뿌리는 잔뿌리가 사방으로 퍼지고 이식시 새 뿌리가 잘 내려 활착력이 매우 높은 편이다.

많은 꽃이 뽁뽁하게 한쪽으로 치우쳐 편측향으로 달려 피며 바로 밑에 잎이 붙어 있다. 끝이 바늘처럼 뾰족해지고 자주빛이 돌고

가에는 긴털이 있다. 꽃받침은 통형이고 외측에는 조밀하게 털이 나있다. 과실은 수과이고 4개의 수술 가운데 2개는 1cm정도로 길며 종자는 원형으로 갈색을 띤다(사진2).

성분 및 약효

온몸에 1%정도의 정유를 함유하고 약간 역겨울 정도의 강한 향기가 난다. 주성분은 엘스콜치아 케톤(Elscholtziaketone)이고 그밖에 세스퀘테르펜(Sesquiterpen)이 함유되어 있다. 생약명으로 향유(香薷), 야소(野蘇)라 부르고 해열, 발한, 이수의 효능이 있으며 위를 편하게 해준다. 열매를 포함한 지상부를 모두 약재로 사용하는데 10월말 쫄 채취하여 양건 또는 음건한 후에 사용한다.

꽃향유 유사종은 표와 같이 4종이 나뉠대로의 특징을 가지고 자생하고 있다.

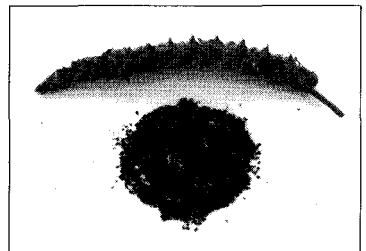


사진2. 꽃향유 종자

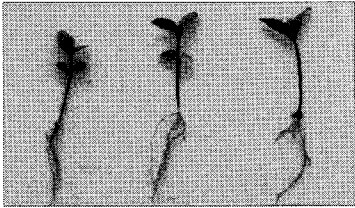


사진3. 이식적기 묘

번식방법

일년초이므로 실생으로 번식한다. 꽃이 지면 11월중순경 꽃대만 꺾어 7~10일정도 음건시킨 후 막대기로 가볍게 치면 사진2처럼 갈색의 종자가 무수히 쏟아진다. 종자를 정선한후 종이봉투에 넣어서 서늘하고 건조한 곳이나 냉장고에 보관하도록 한다. 종자는 3월하순 이후 수시로 파종해도 되지만 4월중순이 가장 적기이다.

밭에 직파해도 되지만 파종상자에 파종하는 것이 좋다. 파종용토는 발효5:부엽3:모래2의 비율로 배합하여 사용하는데 상토두께는 3~5cm정도로 한다. 종자는 산파 또는 1cm정도로 조파토록 한다. 종자가 보이지 않을 정도로만 가볍게 복토하고 신문지로 덮은 후 관수한다. 발아기간은 7~10일 정도이며 발아율은 90%정도

유시종의 주요 특징

	개화기	특	징
흰향유	8~9월	백색	
향유	8~9월	홍자색	초장 30~60cm. 잎이 긴 난형.
가는잎향유	9~10월	홍자색	초장 50cm. 잎이 선형.
솜향유	9~10월	홍자색	초장 5cm정도. 원줄기 4각형.

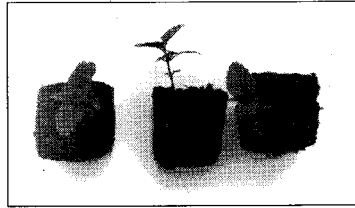


사진4. 정식적기 꽃향유

로 높은 편이다.

본엽 2~3매가 되면(사진3) 1주씩 가볍게 24공 연결포트에 심어 육묘한다. 물주는 노력을 줄이려면 바닥에 PE필름을 깔고 양쪽을 블럭으로 세워서 저면관수하면 생육도 양호하다.

화단 (가로화단) 재배

꽃향유는 토양을 가리지 않고 내서·내건성이 강한 편으로 화단, 특히 가로화단에 적합한 자생화다. 요즘 자생화로 가로화단 조성을 많이 하는데 이꽃을 적극 권장하고 싶다. 꽃향유는 종자로 번식해 대량 육묘가 가능하고, 당년에 개화하며 가을꽃으로 개화기간이 길 뿐만 아니라 재배가 쉽기 때문이다.

약간 다비성이므로 심기 7~10일전 평당 퇴비 1kg에 18-18-18 복비 30g을 넣고 삽으로 뒤집어

놓는다. 퇴비나 비료가 없을 경우는 비점스를 평당 1~2kg시비해도 된다.

심는 시기는 5월중순경이 적당 한데(사진4) 본엽 5~6매된 묘를 심도록 한다. 화단에 심을 때는 25×20cm간격으로 하여 원형, 타원형으로 심는다. 가로화단에는 20×20cm(2조식)간격으로 심는다. 심은후 충분히 관수하고 왕겨나 톱밥으로 멀칭한다. 20~30cm의 큰 포트에 파종용토와 동일한 배합토를 넣고 사진3과 같은 묘를 심어 육묘하여 9월초순경 꽃대가 1cm정도 보이면 화단에 심어 감상하는 방법도 좋다. 추비는 8월상순경에 N.K 복비를 사용하거나 3주간격으로 제4종복비를 엽면시비한다.

꽃박스 재배

꽃박스에 심어서 꽃이 피면 인도의 가장자리나 사무실 입구, 계단에 놓으면 가을의 정취와 온화하고 애뜻한 연민의 정을 느낄 수 있다. 꽃박스 상토는 파종용토와 동일하게 배합하여 박스당 3~5주를 심도록 한다.

상토가 너무 비옥하고 습하면 뿌리가 썩어서 고사하므로 물주기에 주의한다. 노지에 재배하여 9월중순경에 꽃대가 2~3cm되면 꽃박스에 심어서 꽃을 감상할 수 있다. 기타관리는 화단재배에 준하여 관리하면 된다. **농약정보**