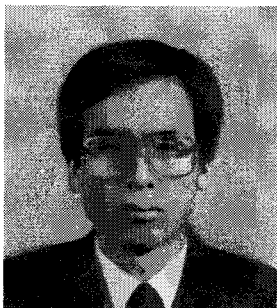


담장위에 피는 주황빛 열정 능소화



정연권

구례군농촌지도소 화훼전문지도사

능소화 (*Campsis grandiflora* SCHUM)는 능소화과에 속하는 낙엽성 덩굴화목이다.

중국이 원산으로 밀원 및 약용으로 사용되며 담장이나 페르골라에 잘 어울려 한 여름에 더없이 아름다운 꽃을 주는 꽃이다.

가지에 흡근이 생겨 주위의 물체를 타고 올라가며 나팔모양의 꽃을 7~9월까지 피운다. 꽃은 지름이 6~8cm이고 주황색이며 가지끝 원추 화서에 5~10송이가 달린다. 꽃끝은 타서 갈래로 갈라지고 안쪽에는 별모양의 황색무늬가 생긴다. 꽃받침은 길이가 3cm정도이고 열편은 피침형으로 털이 없다.

잎은 마주난다. 7~9매의 잎조각은 계란꼴의 피침꼴로 길이가 3~5cm정도이고 끝이 뾰족하며 가장자리에는 톱니와 함께 녹색털이 있다. 새로 자란 가지에는 흡근이 있는데 물체를 감거나 삽목시에 사용한다.

꽃은 약재로 사용하는데 함유성분은 밝혀지지 않았으나 어혈을 풀어

주고 이뇨, 통경 효과가 있다. 월경 불순, 산후출혈, 대하증, 타박상, 대소변을 보지 못하는 증세, 주부코등의 치료에 사용되는데 생약명으로 능소화(凌霄花), 여위(女威)라고 한다.

1. 번식요령

실생은 수정이 어려워서 곤란하고 분근과 삽목방법이 있는데 대량번식시 삽목이 유리하다.

삽목방법은 숙지삽과 녹지삽이 있는데 녹지삽이 발근이 잘되고 삽수 채취가 많고 쉽다. 시기는 6월로 개화하기 전에 실시한다. 새순이 약간 굳은뒤 흡근이 붙은 가지를 5~7cm 정도로 잘라 잎을 반이상 제거하고 마사나 깨끗한 모래에 흡근이 묻히도록 꽂는다. 충분히 관수하고 30% 차광망을 설치하여 2~3일에 1회 관수하면 30일정도 지난후 90%이상

발근한다. 삽수와 흡근이 확실하면 흡근에서 거의 발근되는데 포트에 가식하여 이듬해 봄에 심거나 정원이나 화분에 직접 심어도 된다.

분근은 새싹이 트기전 3월경에 삽으로 뿌리를 굴취하여 예리한 칼이나 가위로 절단해서 심는다.

2. 화단·정원 재배

능소화의 특성과 아름다움을 살리려면 화단에 심어 담장이나 대문 위에 올려 꽃피우는 방법이 가장 적합하다고 생각된다. 대문 위에 활짝 핀 능소화는 지나가는 사람들의 눈길을 한동안 잡아두고 주황빛의 꽃색같은 한여름의 뜨거운 열정과 사랑을 느끼게 한다.

능소화는 호광성으므로 햇빛이 잘 들고 비옥하고 배수가 잘되는 장소에 심어야 한다. 목본성인 능소화는



능소화의 주황빛 꽃은 한여름의 뜨거운 열정과 사랑을 느끼게 한다.



능소화의 아름다움은 담장이나 대문 위에서 더욱 돋보인다.

새순이 약간 굳은 뒤 흠균이 붙은 가지를 잘라 삼목한다.

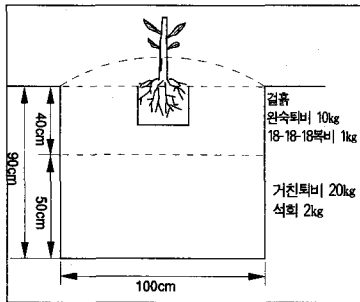


그림1. 능소화 정식요령

퇴비 20kg, 석회 2kg을 넣고 나머지는 완숙퇴비 10kg, 18-18-18복비 1kg을 곱흙과 섞은후에 지면과 같게 흙을 넣고 능소화를 심는다. 심은후 15cm정도 흙이 올라오게 하고 충분히 관수한다(그림 1).

심는 시기는 봄가을 휴면기가 적당하는데 가을 식재가 활착이 좋다. 능소화는 건조에 약하므로 심는 주위에 풀이나 왕겨로 멀칭하고 봄에는 가끔 충분히 관수토록 한다.

새순이 나오면 한가지만 골게 올려서 2m정도까지 키우는데 1년차는 줄기만 자라도록 하고 2년차에 전정하여 새순이 자라서 개화토록 한다. 중간에 나오는 가지는 기부에서 자르고 너무 짧은 가지는 유인하거나 끝을 살짝 잘라서 세력의 균형을 맞추도록 한다(그림 2).

대문이나 담장에 늘어지게 개화시키려면 담장 밑에 심고 담장 위까지 줄기를 올린후 옆으로 가지를 유인시킨다. 긴 담장을 능소화로 장식하려면 2~3m간격으로 심는다.

병해충에는 강한 편이나 진딧물과 흰가루 병이 약간씩 피해를 주므로 진딧물은 타스타, 한방등으로 흰가루병은 톱신, 벤레이트등으로 방제

한다.

2년차 이후는 원줄기 주위를 파고 퇴비와 18-18-18복비를 2~3줌 주고 흙을 덮어 준다. 기타관리는 1년차와 같다.

3. 화분재배

덩굴성이므로 화분은 10호이상 큰것을 사용한다. 다비성이므로 발효 5:완숙퇴비 3:모래 2의 비율로 배합해서 사용한다.

중앙에 심고 지주를 삼각이나 사각으로 꽂고 새순을 돌아가면서 유인하거나 화분 중앙에 통지주를 꽂고 주위에 능소화 2주를 심어 꼬면서 유인하여 올리는 방법을 사용한다.

건조를 싫어하므로 물주기에 신경을 쓰도록 하고 깻묵비료나 제 4종 복비 (하이포넥스, 나르겐)를 월1회 정도 관주토록 한다.

병해충방제는 화단재배에 준하고 가지를 유인할 때는 칼라타이를 이용하는 것이 보기도 좋고 작업이 편리하다. 낙엽이 진후는 가지를 다듬고 겨울에도 너무 건조하지 않도록 가끔씩 관수하고 양지쪽에서 관리한다. **농약정보**

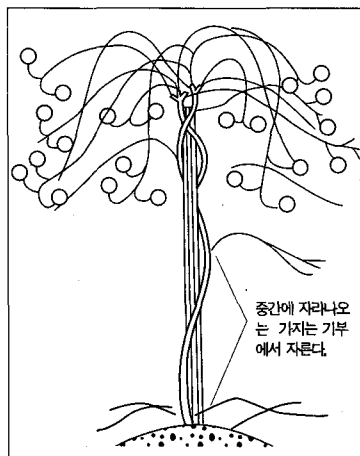


그림2. 능소화 전정 요령

한번 심으면 옮기기 힘들고 수십년 관리하게 되므로 깊이 90cm, 넓이 100cm의 구덩이를 파고 50cm는 거친