

## COMPATIBILITY

These rootstocks have been selected primarily for almond and peach and have exhibited total graft compatibility with numerous almond, peach, and nectarine cultivars. They are also compatible with some diploid plums. Compatibility has also been observed with some apricot cultivars belonging to the more compatible apricot group.

## COMPATIBILIDAD

Estos patrones se han seleccionado en primer lugar para almendro y melocotonero y muestran una total compatibilidad de injerto con numerosas variedades de almendro, melocotonero y nectarina. También son compatibles con ciruelos diploides, así como con algunos albaricoqueros del grupo más compatible.



## Availability

'Felinem', 'Garnem', and 'Monegro' have been granted European Community Plant Variety Rights numbers 16366, 16363, and 16362, respectively. They are available to nurseries through commercial licenses by Geslive, S.L. (C. Antonio Maura 7 1º Izda, 28014, Madrid, Spain).

## DISPONIBILIDAD

'Felinem', 'Garnem', and 'Monegro' están incluidos en la Oficina Comunitaria de Variedades Protegidas con los títulos de protección números: 16366, 16363 y 16362, respectivamente. Las licencias de explotación para viveristas, están disponibles a través de Geslive, S.L. (C. Antonio Maura 7 1º Izda, 28014, Madrid, Spain).



Avda. Montañana, 930 (Zaragoza)  
Tel. +34 976 716 300  
cita@aragon.es  
www.cita-aragon.es



# Garnem Felinem Monegro

Rootstocks developed at the Agri-Food  
Research and Technology Center  
of Aragón (CITA), Spain.

Patrones desarrollados en el Centro  
de Investigación y Tecnología  
Agroalimentaria de Aragón  
(CITA)

CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
Y TECNOLOGÍA  
AGROALIMENTARIA  
DE ARAGÓN



## GARNEM, FELINEM AND MONEGRO

Are a cross between the Spanish almond 'Garfi' [*Prunus amygdalus* Batsch, syn. *P. dulcis* (Mill.) D.A. Webb] as the female parent and the North American peach 'Nemared' [*P. persica* (L.) Batsch] as the pollen donor. 'Garfi' is an open-pollinated seedling of 'Garrigues' almond previously selected because of its good morphological characteristics and ease of clonal propagation 'Nemared' was chosen mainly as a source for root-knot nematode resistance.

## GARNEM, FELINEM Y MONEGRO

Proceden del cruzamiento entre la selección española de almendro 'Garfi' [*Prunus amygdalus* Batsch, syn. *P. dulcis* (Mill.) D.A. Webb] como parental femenino y el melocotonero norteamericano 'Nemared' [*P. persica* (L.) Batsch] como donante de polen. 'Garfi' procede de la polinización libre de 'Garrigues', seleccionado por sus buenas características morfológicas y su buena propagación vegetativa. 'Nemared' se eligió principalmente por su resistencia a los nematodos agalladores.

## PROPAGATION

'Garnem', 'Felinem', and 'Monegro' propagate well by hardwood and herbaceous cuttings in aerated and well-drained soils. Best results for hardwood cuttings are obtained in the fall. Cuttings are easily obtained thanks to the low level of shoot branching. They also propagate very well in vitro.

## PROPAGACIÓN

'Garnem', 'Felinem' y 'Monegro' se propagan bien por estaquillas leñosas y herbáceas en suelos aireados y bien drenados. Los mejores resultados con estaquillas leñosas se consiguen en otoño. La ausencia de anticipados facilita la producción de las estaquillas. También se propagan bien in vitro.

## DESCRIPTION

Unbudded trees of 'Garnem', 'Felinem', and 'Monegro' are vigorous. Leaves are red, big, lanceolate. Active growing shoots exhibit an intense red-purplish color. Because the leaves mature during the growing season, they turn brownish green to green. The three rootstocks bloom early, exhibiting similar low chilling requirements. Despite their similar morphology and performance, the three clones may be distinguished by molecular markers.

## DESCRIPCIÓN

Los árboles de 'Garnem', 'Felinem' y 'Monegro' sin injertar son vigorosos. Las hojas son rojas, grandes, lanceoladas. Los brotes en crecimiento son de un color rojo-púrpura intenso. Al madurar las hojas a lo largo de la estación de crecimiento, se vuelven de color marrón-verde a verde. Los tres patrones florecen pronto, con similares bajas necesidades en frío. A pesar de su morfología y comportamiento parecidos, los tres clones se pueden diferenciar por marcadores moleculares.

