



Actinidia arguta (Siebold & Zuccarini) Miquel Kiwiño

PLANTA

Actinidia arguta (figura 1) pertenece a la familia Actinidaceae, se describe como una liana fructífera, muy vigorosa, dioica con lo cual para obtener una buena polinización cruzada y, en consecuencia, buena fructificación es necesario intercalar en las plantaciones un cierto número de plantas masculinas (una por cada 6-8) entre las femeninas productoras de frutos.

Las ramas son delgadas de color pardo rojizo y presentan mucha facilidad a enroscarse (figura 2).

Las hojas son simples, de color verde brillante y forma elíptico-ovalada con la parte terminal acuminada y subcordada en la base, el margen es ligeramente dentado y a pesar de ser más pequeñas (8-12 cm de largo) que *A. deliciosa* componen una vegetación densa muy elegante.

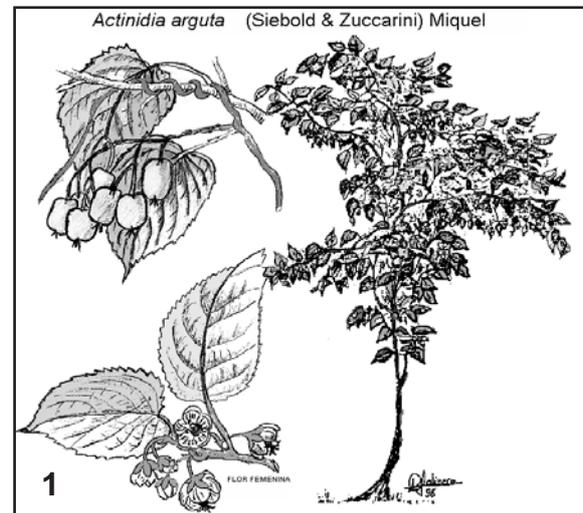
Las flores de 2 cm de diámetro (con 5 pétalos y 5 sépalos, ovario súpero y gran número de estambres) son olorosas y de color blanco.

FRUTO

Se define como una baya de piel fina, lisa, suave, sin pelo, cilíndrico cuyo tamaño oscila entre 20-30 mm de largo y 20-25 mm de diámetro mayor. El peso varía entre 8 - 10 gramos. Presenta diferentes tonalidades de color desde el verde claro al oscuro y, en algún caso, rojizo (figura 3). La pulpa es de color verde intenso, jugosa y azucarada con un sabor muy delicado que contiene numerosas semillas pequeñas que prácticamente no se notan al consumirlo.

La maduración es escalonada y se produce con anterioridad a *Actinidia deliciosa*; la época de cosecha se sitúa desde finales de agosto hasta principios de octubre con ligeras oscilaciones según las variedades.

En cuanto a sus características organolépticas presenta un alto contenido en vitamina C (210 mg/100g de pulpa) junto con un nivel de azúcar, calcio y fósforo muy relevante.



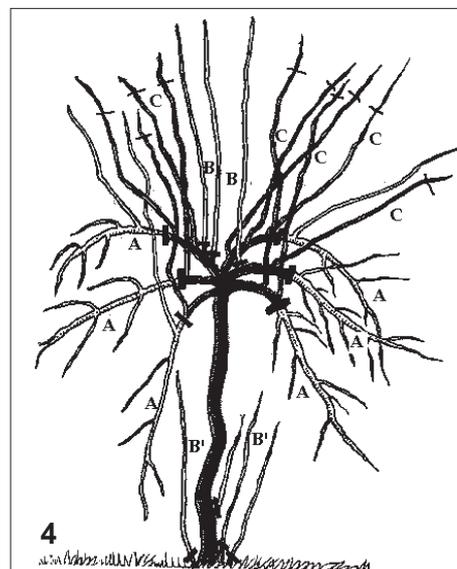
Para su consumo en fresco como en transformación, se aprovecha todo el fruto.

NECESIDADES AGROCLIMÁTICAS

Su origen se sitúa en Asia Oriental y, actualmente, se cultiva a pequeña escala en países como Italia, Rusia, Japón, China, Canadá, Francia, Nueva Zelanda y Estados Unidos.

Es una planta muy rústica que se adapta muy bien a condiciones ambientales climáticamente diferentes, resiste temperaturas invernales muy bajas (-30°C) aunque soporta mal las variaciones drásticas de temperatura en primavera y otoño.

El suelo que requiere es profundo, rico en materia orgánica y bien drenado aunque tolera suelos poco fértiles. El viento es un factor limitante en su cultivo, de ahí la necesidad de establecer barreras protectoras.



LABORES CULTURALES

Cultivo: del mismo modo que *A. deliciosa*, necesita un sistema de conducción adecuado que puede ser pérgola, T-bar o emparrado. La plantación se efectúa a finales de invierno o en otoño aconsejándose un marco de plantación de 4-5 metros entre filas y de 3 a 4 metros en la misma fila.

Poda de invierno: dependerá del sistema de conducción elegido y de la densidad de plantación. En general se eliminarán todas las ramas del año de crecimiento erecto y gran vigor (chupones) que broten del tronco (B') o de la base de las ramas principales (B).

Las ramas de dos años que ya han producido (A), se eliminan a ras de la base de la primera rama de 1 año, de vigor medio, que entrará en producción en la presente temporada.

En total se dejarán unas 20 ramas productivas (C) -10 a cada lado de la planta-, lo mejor repartidas y distribuidas posible. Estas ramas se despuntarán dejando un máximo de 20 yemas por rama, a continuación se curvarán y amarrarán a los alambres de la estructura (figura 4).

Poda de verano: consiste en eliminar y controlar el crecimiento de las ramas cuando comienzan a enroscarse, evitando el enmarañamiento de la planta.

Propagación: la multiplicación de esta especie es bastante sencilla, los métodos más recomendables son el estaquillado y el injerto sobre plantas obtenidas de semillas.

CULTIVARES

Los cultivares femeninos más difundidos son: Ananasnaja, Jumbo verde, Micros, Meader y 74-49 de fruto color verde exterior (figura 5); Red beauty y Rossana de color rojizo.

No se han seleccionado cultivares masculinos específicos, se utilizan machos obtenidos de semilla. Está en estudio la selección de cultivares hermafroditas (como Issai).

