

LAS TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN DE LOS PEQUEÑOS FRUTOS

Arándano

La propagación del arándano requiere un tratamiento especial y atentos cuidados.

Se suelen utilizar estaquillas leñosas que se recogen al comienzo de la brotación, manteniéndolas en sacos negros durante 3 semanas en un sitio fresco, tras lo cual se ponen a enraizar en cajonera con nebulización.

En el invierno siguiente las estaquillas enraizadas se pasan a tiestos donde permanecerán un año bajo una red de sombreo. Al final de este período transplantan al terreno de cultivo manteniendo la tierra que tenían en el tiesto, ya que se trata de una especie muy sensible a la desecación radicular.

Grosellero

Presentan la ventaja de una propagación fácil y económica. Las estaquillas leñosas colocadas en vivero al aire libre enraizan casi un 100%. Los plantones a raíz desnuda tras un año de crianza en el vivero.

Frambueso

Es conveniente propagar el frambueso por estaquilla radicular, estratificando fracciones de raíz. Este método permite obtener buenos rendimientos y disminuir el riesgo de virosis.



* Tríptico elaborado para el stand que la Consejería de Medio Rural y Pesca ha instalado en MERCAPLANA (Gijón) con motivo del 22 Salón de la Infancia y la Juventud.



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL
Y PESCA

Instituto de Experimentación y Promoción Agraria
Programa de Difusión y Transferencia de Tecnología Agraria
Apto. 33300 Villaviciosa – Asturias (España)
Telf. (98) 589 00 66 – Fax (98) 589 18 54



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL
Y PESCA

EL CULTIVO DE PEQUEÑOS FRUTOS Y SU PROPAGACIÓN

Instituto de Experimentación
y Promoción Agraria

SERIE PROMOCIÓN Nº 5/93

Se denominan pequeños frutos al arándano, frambuesa, zarzamora y grosella.

Son frutos muy llamativos, de excelente sabor, con altos contenidos vitamínicos y bajos en calorías. En fresco se pueden consumir solos, con yogurt, en zumo, con cereales, con nata... También se transforman en mermeladas, jaleas, repostería...



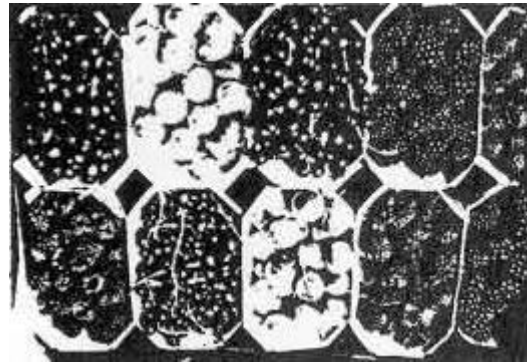
Su cultivo es muy rentable ya que entran rápidamente en producción y se obtienen cosechas muy elevadas que alcanzan precios altos en el mercado. Se adapta a la empresa familiar, pues puede utilizarse la mano de obra disponible en la recolección. Además hemos de tener en cuenta que son cultivos no contaminantes, pues no se emplean productos químicos agresivos para el medio ambiente.



El **arándano** (*Vaccinium corimbosum*) puede proporcionar el rendimiento económico más elevado y permite también el aprovechamiento de terrenos que por su elevada acidez son poco aptos para otros cultivos.

Los frutos del grosellero (*Ribes rubrum*, *R. nigrum*) están muy solicitados por la industria transformadora, que depende de las importaciones para su abastecimiento.

La zarzamora y la frambuesa (*Rubus* sp.) son especialmente interesantes para explotaciones de pequeña inversión por su elevada productividad y su precoz entrada en producción.

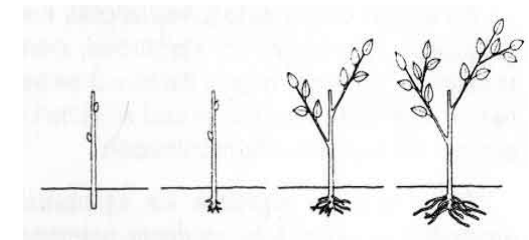


En el I.E.P.A. se están estudiando las variedades y técnicas de cultivo más convenientes para nuestra región.

MUPLICACIÓN VEGETATIVA: EL ESTAQUILLADO

La mayoría de los pequeños frutos se reproducen por medio de *estaquillas*.

Son trozos de ramas o de raíces de madera nueva (herbácea o leñosa), que colocados en un sustrato adecuado y en condiciones convenientes pueden enraizar, dando lugar a nuevas plantas. Este sistema permite la propagación rápida y barata de numerosas plantas leñosas. Conservan, así, las características de las plantas madres, cosa que no ocurre con la multiplicación sexual por semilla.



En el estaquillado es necesario tener en cuenta algunos factores:

*Elección de la estaquilla:

- Trozos de 20-30 cm de ramas nuevas del grosor de un lapicero. Se eliminan las yemas de flor y se desprecian los extremos.
- Fragmentos de raíz de 3 a 4 cm provistos de yemas.

*Condiciones del medio:

- Suelo ligero y permeable (mezclas de turba, perlita, arena...), húmedo y sin encharcar.
- Humedad ambiental elevada.
- Luz.
- Es conveniente una temperatura de 20°C aproximadamente.