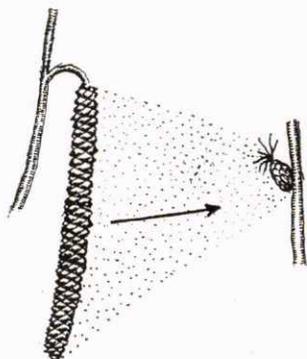


Sección Agrícola



Fecundación

Consideraciones sobre el cultivo del AVELLANO

La variedad que debe preferirse

Es sabido de todos, que de cualquier frutal, se deberá elegir la variedad que tenga más aprecio en el mercado, la que presente mayor facilidad de cultivo y la de mayor producción posible. En el caso del avellano, sabemos que la apreciación comercial viene determinada por el «rendimiento», es decir el tanto por ciento, en peso, de la semilla con respecto al peso de la avellana entera y esto ha de ir acompañado de una buena producción de frutos, resistencia a plagas y facilidad de cultivo.

En estos momentos la variedad que mejor responde a estas cualidades es la NEGRETA, pues comparada con las otras se ve que queda llena, con la cáscara relativamente delgada, y con una producción aceptable por lo general.

Plantas polinizadoras

Todas las plantas, ya se sabe, tienen la llamada fecundación, es decir, la producción de polen en los estambres que los insectos o el viento sitúan sobre el pistilo. En el avellano el polen se produce en el interior de un órgano colgante («arrecades») que luego alargándose se afloja dejando a dicho polen en libertad; se trata de un polvillo amarillo que apenas se percibe a simple vista. El tal polvillo es recibido en la flor femenina («safrà») que presenta aquel plumero rojo que en invierno hemos visto tantas veces.

Puede ocurrir que la puesta en libertad del polen no coincida con la puesta en punto de la flor femenina, ya sea que el elemento masculino o el femenino se adelante, o se retrase, ello puede dar lugar a una esterilidad de flores femeninas que se traduce en una cosecha escasa. En esto pueden influir factores de suelo, abonado, o de ambiente, por ejemplo: en un invierno poco frío con muy buen tiempo el alargamiento de las «arrecades» se precipita, mientras que el desarrollo del elemento femenino, si se adelanta, lo hace muy poco y no coinciden; otras veces puede ocurrir que la lluvia arrastre el polen en gran cantidad.

Para prevenir esto, se asocia a la plantación plantas de distinta variedad, (para la «Negreta» parece que es satisfactoria una variedad llamada «Grossal de Constantí», por proceder del pueblo de Constantí); en cada tres líneas de plantación se intercalan