

NOTAS CIENTÍFICAS

Obtención de variedades de vid sin semillas mediante la hibridación. — Tiene por objeto esta nota dar a conocer los trabajos que se realizan en el laboratorio de la Cátedra de Genética de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo, tendientes a la obtención de nuevas formas de vid sin semilla haciendo uso de la hibridación.

Tratamos de combinar el carácter *sin semilla* de las variedades *Sultanina Blanca* y *Sultanina Rosada*, con las características organolépticas y de transporte de las uvas de algunas vides europeas.

Esperamos obtener en la filial primera algunas plantas que darán frutos sin semillas. Nos fundamos, para suponer esto, en los resultados obtenidos por STOUT, quien, utilizando en sus hibridaciones *Sultanina Blanca* y *Sultanina Rosada*, entre otras variedades que producen frutos sin semillas, obtuvo en F_1 , más o menos, 50 % de vides con frutos con semillas y 50 % con frutos *estenospermocárpicos*, entendiéndose por tales aquellos donde uno o más óvulos son fecundados, pero los embriones no maduran y las semillas se marchitan, son más chicas y, a menudo, blandas y carnosas.

En los cruzamientos se han utilizado las siguientes variedades, que integran las colecciones de la Facultad de Ciencias Agrarias: *Duc D'Anjou*, *Lattuario nero*, *Alphonse Lavallé*, *Cereza*, *Moscatel de Hamburgo*, *Gros Colman*, *Black Alicante*, *Huevo de Gato*, *Angelino*, *Moscatel de Alejandría*, *Dathier de Beyrouth*, *Maravilla de Málaga*, *Almería*, *Moscatel Rosado* y, por supuesto, como variedades polinizadoras, *Sultanina Blanca* y *Sultanina Rosada*.

Como resultado de las hibridaciones que hemos practicado presentamos material fotográfico ilustrativo. — CARLOS CHERUBINI.



- 1) Duc D'Anjou \times Sultanina Blanca; 2) Alphonse Lavallé \times Sultanina Blanca; 3) Lattuario nero \times Sultanina Rosada; 4) Moscatel Rosado \times Sultanina Blanca; 5) Almerfa \times Sultanina Blanca; 6) Alphonse Lavallé \times Sultanina Rosada; 7) Duc D'Anjou \times Sultanina Rosada; 8) Moscatel de Hamburgo \times Sultanina Rosada; 9) Maravilla de Málaga \times Sultanina Blanca; 10) Angelino \times Sultanina Blanca; 11) Huevo de Gato \times Sultanina Blanca; 12) Gros Golman \times Sultanina Blanca.