

VARIETATS

Los vinos y los abonos potásicos

Con muy poca frecuencia se suelen adicionar, en nuestros viñedos, los abonos potásicos á los abonos fosfatados y azoados que sirven de base para las ordinarias aplicaciones de estiércol; su acción, sin embargo, es muy notable y se manifiesta de un modo especial en la calidad del producto. La potasa, en efecto, asegura el desarrollo de la piel y de la pulpa azucarada que da un mosto denso y el vino de mucha fuerza, mientras que el ácido fosfórico precede á la formación de las pepitas y determina la madurez regular y perfecta, porque el ázoe obra sobre la madera más que sobre el fruto. En segundo lugar los abonos fosfatados y potásicos aumentan la resistencia contra las enfermedades y establecen el equilibrio contra la influencia desastrosa que ejercen á veces respecto de dicha cuestión las dosis exageradas de nitrato de sosa; en la lucha contra las criptógamas representa la potasa un papel predominante, y según experimentos verificados durante el año pasado en los viñedos del Mediodía de Francia, la eficacia de los abonos potásicos contra algunas enfermedades quedó claramente demostrada.

La composición misma del vino puede ser ventajosamente modificada por la influencia de la potasa; también respecto de este caso interesante se emprendieron delicadas investigaciones en algunos viñedos de la vecina Francia, que producían vinos demasiados ácidos: ya en los primeros experimentos se observó una disminución sensible de dicha acidez en las parcelas que se trataron con sulfato de potasa.

Finalmente, diremos para terminar que el abono potásico es además un elemento de producción, y que empleado como complemento de los abonos fosfatados y azoados suficientes, promueve casi siempre un aumento de cosecha que paga con largueza el coste del abono.

(De *El Mundo Agrícola*).

La filoxera y el lisol

Diu el *Journal d' Agriculture Pratique* que per M. G. Cantin s' ha presentat á l' Academia de Ciencias de París una Memoria explicant cómo ha destruït l' ou d' hivern de la filoxera ab un tractament d' un 5 por 100 de lisol.