

La viña y el vino

La recolección mecánica

Se están ensayando actualmente, en diversos países, tres tipos de máquinas para la recolección mecánica de las uvas.

1.º Un vibrador.

Para esta máquina es necesario que las uvas se desprenden fácilmente del racimo; se adapta, por ejemplo, magníficamente a la variedad americana CONCORD, que posee esta particularidad, que hasta ahora era considerada como un defecto.

Ninguna de nuestras variedades autorizadas o recomendadas tienen actualmente esta ventaja.

2.º Una máquina con barra de corte.

Esta máquina se está experimentando actualmente en Francia. Para su utilización es necesaria una poda en espaldera especial, formando un emparrado en forma de T, en el que las ramas estarán colocadas sobre los hilos horizontales y las uvas penderán por debajo.

Esta forma especial de poda ya se ha utilizado en algunas regiones de España, y ade-

más puede aplicarse muy bien a las especies que tienen la particularidad de que los racimos de uvas tienen un rabo largo, como ocurre con las variedades SULTANA, PALOMINO, MALAGA, etc.

Existen, por el contrario, otras variedades, recomendadas y muy utilizadas en nuestro país para la producción de vinos de consumo corrientes, que no pueden ser adaptadas a este método de recolección.

3.º Una máquina de aspiración.

Consiste en un gran ciclón de succión, con varios brazos, manipulado cada uno por uno obrero, que al igual que un aspirador, chupa una tras otra, todas las uvas de los racimos. Esta máquina, que hasta el momento no está todavía perfeccionada, tiene un grave inconveniente, que es la cantidad de hojas que aspira con las uvas. Es preciso, pues, utilizar antes de la recolección un desfollante químico.

Otro de los inconvenientes de esta máquina es que el grano sufre mucho y no queda in-