

 UNA ELEGANCIA SANTAFECINA 



Santa Fe — La señorita Paveto, premiada en el reciente concurso de elegancia. — Fot. Ferrari.

 TEMAS RURALES 

Al florecer la viña suelen presentarse dos casos que los vitivinicultores no desconocen. Consiste en la caída de la flor cuando la fecundación no se produce, a lo que se denomina corrimiento. La otra circunstancia es la de que haya fecundación en granando la flor.

En este segundo, si son favorables las condiciones de lugar internas y externas una parte de la viña, el ovario, lo llamaremos así, da el fruto y el grano, y la otra, el óvulo produce pepitas o gramilla, por lo general en número de dos.

En ocasiones puede observarse, no obstante, que a pesar de una fecundación normal en apariencia, se produce en forma irregular el desarrollo del fruto engranado. Esto ocurre a causa de haber abortado los óvulos con mayor o menor rapidez. A veces, con esto queda limitado su tamaño y persisten en conservarse

verdes y duros. En este el fenómeno designado por corrimiento o caída de la flor. En otras ocasiones continúan creciendo más o menos y al llegar a la época de la maduración se reblandecen lo mismo que los granos normales, pero careciendo de gramilla. En viticultura el fenómeno se denomina técnicamente millevandage.

El caso suele presentarse especialmente después de la reconstitución por las vides americanas, en proporciones alarmantes. El mal ha sido estudiado experimentalmente, aunque hasta el presente se haya podido precisar su origen.

Por medio de la poda verde se provoca la reproducción de numerosas extravagancias de vegetación inexplicables, habiéndose obtenido sistemáticamente verdaderas monstruosidades, debido a tal recurso.

En cierta vez, en un jardín de ex-

periencias cercano al mar, en que se cultivaban algunos Chasselas vigorosos, todos de igual edad y con idéntico cultivo, se procedió a la poda comparativa, practicándola totalmente en unos, y en parte en otros, en la precisa ocasión del florecimiento o cuando ya formado el grano había tomado las proporciones de un perdigón no pequeño.

En el caso de la poda total, la caída de la flor fué mucho mayor en los pies podados que en los tiempos normales, pero no se acentuó el millevandage de una manera sensible.

La parte parcial no podía influir en la caída de la flor, pero el fenómeno se mostró más sensible en los pies podados.

Los racimos de las cepas completamente podadas ostentaron solo algunos granos normales y un pequeño número de granos abultados, pero

los demás órganos. De manera que la plétora yenenosa de las cepas en los precisos momentos de la floración provocó el corrimiento. En las cepas podadas, cuando tenía lugar el desarrollo activo del grano, se produjo la atrofia más o menos completa del embrión, ejercida por los órganos en las diferentes situaciones relacionadas con la alimentación.

La afluencia desigual de la savia explica la desigualdad de desarrollo en los granos y la semilla. La mayor intensidad del fenómeno por efecto de la poda completa, es el resultado de un desequilibrio más considerable en su valor absoluto.

La madurez de los granos anormales, que presentan un pedúnculo más denso en las inmediaciones de los granos que en la base, es más precoz, como también es más delgada su piel.



Novillo Shorthorn (19 meses) del rey Eduardo, premiado en Norwich.

aplastados, constituyendo el resto granos más diminutos sin gramilla.

Las copas que habían sido podadas solo parcialmente, ofrecían en sus sarmientos podados ramos con granos normales y otros abortados, en número casi igual, predominando en los sarmientos que no habían sido podados los granos normales.

Quedaba establecido con estas diferencias que en el "millevandage", como en el corrimiento, el caso obedece a las funciones y condiciones de su desarrollo. Si los granos son verdes y duros su tamaño es del instante de su fecundación. En los otros el epicarpio es reducido, distinto al mesocarpio, con o sin rudimentos de grana, según los casos.

Puede darse una explicación por medio de la teoría de las causas funcionales. La primavera fue húmeda el año en que se realizó la experiencia, y solo se presentaron días espléndidos a fines de mayo. Podar las copas se las privó de una porción de los aparatos necesarios para poder evaporar los excesos del agua, motivando un desequilibrio en

las lluvias hacen más sensibles las diferencias entre dichos granos y los normales, evidenciando que el desequilibrio producido en el aparato vegetativo repercute influyendo ulteriormente en la constitución de los racimos.

El pedúnculo, cuando es normal, tiene formas cilíndricas. El del fruto irregular difiere completamente del precedente. El fruto presenta una estructura variable según el grado de su desarrollo. Si los granos son verdes y duros su tamaño es del instante de su fecundación. En los otros el epicarpio es reducido, distinto al mesocarpio, con o sin rudimentos de grana, según los casos.

De lo que resulta que la producción de racimos se debe a una sobrealimentación ocasionada por la plétora acusada en momentos en que se desarrollan muy activamente los frutos engranados.

 DE TIERRA ADENTRO 



Andén de la estación Laguna Paiva del ferrocarril Central Norte. En primer término el jefe de aquella y su familia.

**Ganancia diaria
DE 5 PESOS**

SE GARANTIZAN á toda persona industriosa y amante de las novedades, deseosa de ocuparse en su propia casa en las horas disponibles, elaborando por nuestra ó propia cuenta artículos fáciles de gran consumo, SORPRENDENTES, ÚTILES PARA TODOS. Solicitamos en todas las ciudades y pueblos de las Repúblicas Argentina y Oriental COLABORADORES Y REPRESENTANTES que nos ayuden á lanzar nuestras MARAVILLOSAS NOVEDADES. Se trata de invenciones nuevas, patentadas y premiadas y de las que somos los UNICOS concesionarios.

Artículos de utilidad general para todos, indispensables en cada familia, absolutamente únicos.

Conviene á Señoras y Caballeros.

Contestaremos á toda demanda seria, enviando gratis muestra con datos explicativos. Escribir, franqueando contestación, á

**THE UNIVERSAL COMPANY, Rivadavia 1255
CASILLA CORREO 1687 — BUENOS AIRES.**