



MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS
CENTRO DE AMP ELOLOGR A FIA Y VITICULTURA
M A D R I D

N.º DE SALIDA

N.º DE REGISTRO

F E R R A L

SUMIDAD.- A. media, lanosa, vellosa, con regiones bronceadas. B. media-globosa, vellosa con regiones bronceadas.

HOJAS JOVENES SUPERIORES.- Desplegada, arañosa, carminada.

HOJAS JOVENES INFERIORES.- Extendida, haz glabro-arañoso, envés glabro, verde.

SARMIENTO HERBACEO.- Sección transversal circular, contorno liso, parcialmente poco arañoso, enteramente verde.

ZARCILLO.- Intermitente. Fórmula: 0000001000000000000000000000000010

FLOR. — Ver fotografía.

HOJAS ADULTAS.— Orbicular, mediana, seno peciolar en U, pentalobulada, — seno lateral superior superpuesto, seno lateral inferior en v, haz glabro, envés glabro, con 5 nervios, limbo torcido, lóbulo torcido, angulo del vertice del lóbulo terminal recto, superficie lisa, nervios de primer orden sobre el envés verdes, nervios de primer orden sobre el haz — verdes, dientes de lados convexos, de color verde fuerte con brillo, limbo poco grueso, nervios de 4º orden no salientes. Ver fotografía.

PECILO DE HOJA ADULTA.- Corto, medio, glabro, sección poco evidente.

PORTE DE LA VEGETACIÓN.- Erguido.

RACIMO CON MADURACION INDUSTRIAL.- Grande, suelto, con pedunculo visible, herbaceo, longitud relativa 1/4. Ver fotografía.

BAYA CON MADUREZ INDUSTRIAL.— Media, de tamaño irregular, color rojo azulado, con pruina, coloración regular, forma esférica, ombligo persistente, sección transversal regular, zumo incoloro, piel media, pulpa carnosa, sabor insípido, pedicelo largo, de color verde, rodete evidente de color verde, pincel largo de color rojo, separación difícil. Ver fotografía.

SEMILLA.- Número medio de semillas por bayas 2. Ver fotografía.

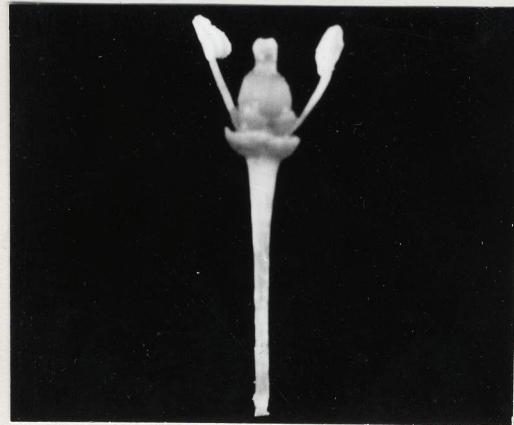
FOLIAGE EN OTOÑO.— Pardo rojizo, con alguna mancha oscura en el haz, envés verde pálido, peciolo rojo oscuro, pero marcando rayas longitudinales.

SARMIENTO.- 100 cm. de largo, fuerte, poco ramificado, corteza adherente, sección transversal circular, superficie estriada, parcialmente con pruina, nudos salientes, totalmente glabro, entremudos de longitud media 9 $\frac{1}{2}$ mm., de color marrón a rayas y manchas negras, yemas cónicas.

TRONCO.— Potente.

FERRAL

T M



25. VII. A. 10

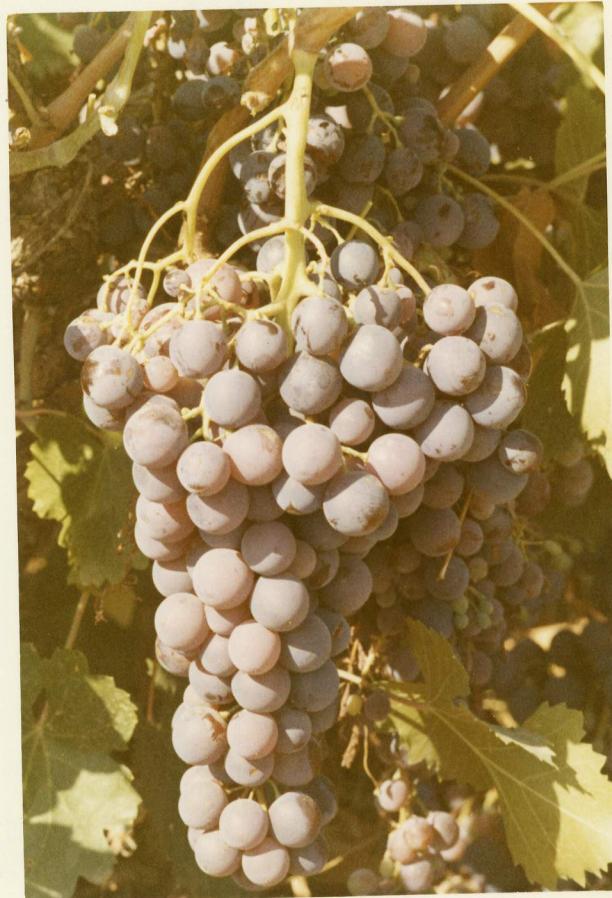
12-9

Instituto Nacional
de
Investigaciones
Agronómicas

Centro Regional de Investigaciones Agronómicas 06

DEPARTAMENTO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA

FERRAL



SEP 71

