



MINISTERIO DE AGRICULTURA  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS  
CENTRO DE AMPELOGRAFIA Y VITICULTURA  
M A D R I D

N.º DE SALIDA

N.º DE REGISTRO

C A R D I N A L  
=====

SUMIDAD.- A. Globosa, arañosa, bordes carminados. B. delplegada, lisa, grandes regiones cobrizas.

HOJAS JOVENES SUPERIORES.- Globosa, arañosa, verdes con manchas cobrizas.

HOJAS JOVENES SUPERIORES.- Plegada el haz, glabra, verde.

SARMIENTO HERBACEO.- Sección transversal circular, contorno anguloso, enteramente glabro, enteramente verde.

ZARCILLO.- Intermitente. Formula: 01101010001011011001000

FLOR.- Ver fotografía:

HOJA ADULTA.- Pentagonal (regular), mediana, seno pecioñar en U abierta, poco pentalobulada, seno lateral superior en uve, seno lateral inferior en v, haz glabro, envés glabro, limbo torcido, lobulos torcidos, angulo del vertice del lobulo terminal agudo, 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 claro son brillo, limbo poco grueso, nervios de orden 4º no salientes, Ver fotografía.

PECIOLO DE LA HOJA ADULTA.- Medio, medio, glabro, sección poco evidente.

PORTE DE LA VEGETACION.- Erguida.

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

BAYA CON MADUREZ INDUSTRIAL.- Grande, tamaño irregular, color violeta azul, con pruina, coloración regular, forma fusiforme, ombligo persistente, sección transversal regular, zumo incoloro, piel fina, pulpa carnosa, sabor neutro, pedicelo medio de color verde, rodete evidente de color verde, pincel corto de color verde, separación difícil. Ver fotografía.

SEMILLA.- Número medio de semillas por baya 1. Ver fotografía.

FOLLAJE EN OTOÑO.- Nervios verdes con zonas amarillas y otras pardo-rojizas, peciole con zonas rojizas.

SARMIENTO.- 180 cm. de largo, fuerte, muy ramificado y de gran longitud, corteza adherente, sección transversal circular, superficie es triada, parcialmente con pruina, nudos salientes, totalmente glabro, entrenudos de longitud media 13,10 cm. de color marrón oscuro uniforme, yemas cónicas.

TRONCO.- Potente.

