



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

TROBAT NEGRO

=====

SUMIDAD.- A. globosa, vellosa, blanca verdosa, bordes bronceados. B. globosa, afelpada, blanco verdoso.

HOJAS JOVENES SUPERIORES.- Extendidas, vellosas, afelpadas, dientes glabros, amarillo verdoso.

HOJAS JOVENES INFERIORES.- Extendidas, haz arañoso, envés afelpado, verde amarillento.

SARMIENTO HERBACEO.- Sección transversal circular, contorno con costillas finas (suaves), arañoso con algunos pinchos, final velloso, totalmente verde con rayas rojizas, sin lenticelas.

ZARCILLO.- Subcontinuo. Fórmula: 000110010110110111110110110011010

FLOR.- Ver fotografía.

HOJA ADULTA.- Pentagona, mediana a grande, seno peciolar en U abierta, pentalobulada, seno lateral superior en U, seno lateral inferior en U, haz glabro, envés velloso, envés de 5 nervios vellosos, en haz glabros, limbo plano, lóbulos planos, ángulo del vértice del lóbulo terminal algo obtuso, superficie muy estamada, nervios de primer orden sobre el envés verdes, nervios de primer orden sobre el haz verdes, dientes de lados en general convexos, alguna vez cóncavos, de color verde oscuro casi botella, sin brillo, limbo grueso, nervios de orden 5º no salientes. Ver fotografía.

PECIOLO DE LA HOJA ADULTA.- Medio a corto, delgado, glabro, sección no evidente.

PORTE DE LA VEGETACION.- Erguida.

RACIMOS CON MADURACION INDUSTRIAL.- Medio, no muy compacto, pedúnculo evidente, verde, longitud relativa 1/5. Ver fotografía.

BAYA CON MADUREZ INDUSTRIAL.- Media, tamaño no muy regular, color negro, con pruina, coloración regular, forma esferoide, ombligo persistente, sección transversal regular, zumo algo rosado, piel media, pulpa carnosa, sabor neutro, pedicelo medio, de color verde, rodete evidente de color rosado, pincel corto de color morado, separación fácil. Ver fotografía.

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

FOLLAJE EN OTOÑO.- Verde muy bronceado.

SARMIENTO.- 178 cm. de largo, fuerte, muy ramificado, corteza adherente, sección transversal circular, superficie estriada, parcialmente con pruina, nudos salientes, totalmente glabro, entrenudos de longitud media 6,0 cm. de color marrón claro a bandas, yemas en dardo.

TRONCO.- Potente.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS 06
	DEPARTAMENTO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA
	T R O B A T N E G R O
1.- SUMIDAD	A. globosa, vellosa, blanca verdosa, bordes bronceados. B. globosa, afelpada, blanco verdoso.
2.- HOJAS JOVENES SUPERIORES	Extendidas, vellosas, afelpadas, dientes glabros, - amarillo verdoso.
3.- HOJAS JOVENES INFERIORES	Extendidas, haz arafioso, envés afelpado, verde amarillento.
4.- SARMIENTO HERBACEO	Sección transversal circular, contorno con costillas finas (suaves), arafioso con algunos pinchos, - final vellosa, totalmente verde con rayas rojizas, sin lenticelas.
5.- ZARCILLO	Subcontinuo. Fórmula: 0001100101101101111101101100-11010.
6.- FLOR	Ver fotografía.
7.- HOJA ADULTA	Pentagonal, mediana a grande, seno peciolar en U -- abierta, pentalobulada, seno lateral superior en U, seno lateral inferior en U, haz glabro, envés vellosa, envés de 5 nervios vellosos, en haz glabros, -- limbo plano, lóbulos planos, ángulo del vértice del lóbulo terminal algo obtuso, superficie muy estampa da, nervios de primer orden sobre el envés verdes, nervios de primer orden sobre el haz verdes, dientes de lados en general convexos, alguna vez cóncavos -- de color verde oscuro casi botella, sin brillo, limbo grueso, nervios de orden 5º no salientes. Ver fotografía.
8.- PECIOLO DE LA HOJA ADULTA	Medio a corto, delgado, glabro, sección no evidente.
9.- PORTE DE LA VEGETACION	Erguida.
10.- RACIMOS CON MADURACION INDUSTRIAL	Medio, no muy compacto, pedúnculo evidente, verde, longitud relativa 1/5. Ver fotografía.
11.- BAYA CON MADUREZ INDUSTRIAL	Media, tamaño no muy regular, color negro, con pruina, coloración regular, forma esferoide, ombligo -- persistente, sección transversal regular, zumo algo rosado, piel media, pulpa carnosa, sabor neutro, pedicelo medio, de color verde, rodete evidente de color rosado, pincel corto de color morado, separación fácil. Ver fotografía.
12.- SEMILLA	Número medio de semillas por baya 1. Ver fotografía.
13.- FOLLAJE EN OTOÑO	Verde muy bronceado.
14.- SARMIENTO	178 cm. de largo, fuerte, muy ramificado, corteza adherente, sección transversal circular, superficie - estriada, parcialmente con pruina, nudos salientes, totalmente glabro, entrenudos de longitud media 6,0 cm. de color marrón claro a bandas, yemas en dardo.

largueados

14-32

Instituto Nacional
de
Investigaciones
Agronómicas

Centro Regional de Investigaciones Agronómicas 06

DEPARTAMENTO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA

TROBAT

