



TOMATE

Código de entrada: SL-64

Accession number

Donante: Francisco José Carmona Cazallas

Donant

Código CRF: NC085473

CRF code

Fecha de entrada: 2005

Acquisition date

Procedencia: El Robledo

Procedence



PRECOCIDAD FLORACIÓN (DDT)

Number of days to flowering

24

PRECOCIDAD MADURACIÓN (DDT)

Number of days to maturity

85

TIPO DE CRECIMIENTO

Plant growth type

Indeterminado

TIPO DE INFLORESCENCIA

Inflorescence type

Tres o más ramas

TIPO DE HOJA

Leaf type

Estándar

PESO DE 100 SEMILLAS (g)

100-Seed weight

0,28

CAPACIDAD GERMINATIVA (%)

Power germination

100

COLOR DEL HIPOCOTILO

Hypocotyl colour

Morado

DENSIDAD DEL FOLLAJE

Foliage density

Intermedia



DATOS DE INTERÉS *Remarks*

Conservación (días): 21

Licopenos (mg/100 g): 8,4

Análisis sensorial *Sensory analysis*

Variedad muy perfumada, gusto pronunciado carne y piel duras.

**PESO MEDIO DEL FRUTO***Mean fruit weight (g) / g*

261,8/49,6

DIMENSIONES FRUTO *Fruit size (mm) / g*LONGITUD *Length* 52,9/4,8ANCHURA *Width* 96,7/11,3**FORMA PREDOMINANTE DEL FRUTO** *Predominant fruit shape (%)*

ACHATADO	LIGERAMENTE ACHATADO	REDONDO	OVAL	CILINDRICO	PIRIFORME
58	42	-	-	-	-

SECCIÓN TRANSVERSAL *Cross-sectional shape (%)*

REDONDA	ANGULAR	IRREGULAR
32	15	53

AHUECADO INTERIOR *Fruit hollowed out (%)*

FUERTE	MEDIO	ESCASO	NULO
17	-	23	60

Nº DE LÓCULOS *Number of locules (%)*

1-5	6-10	11-15	16-20	>21
8	80	12	-	-

CICATRIZ *Scar size (%)*

	PEQUEÑA	MEDIA	GRANDE
ESTILAR <i>Pistil scar size</i>	28	65	7
PEDUNCULAR <i>Peduncle scar size</i>	33	60	7

ACOSTILLADO *Fruit ribbing (%)*

MUY LIGERO	LIGERO	MEDIO	FUERTE
20	22	58	-

AGRIETADO *Fruit cracking (%)*

NULO	LONGITUDINAL	CONCENTRICO
85	13	3

PARÁMETROS CALIDAD FRUTO*Fruit quality parameters*

DUREZA kg/cm^2 <i>Firmness</i>	3,76
MATERIA SECA % <i>Dry matter content</i>	4,9
pH	4,3
*BRIX	4,4
RELACIÓN *BRIX/ACIDEZ <i>Brix/acid ratio</i>	41,52

PARÁMETROS COLOR DEL FRUTO*Fruit colour parameters*

	L*	a*	b*	c	h
ZONA ECUATORIAL <i>Equatorial zone</i>	38,0	20,5	18,8	28,3	42,3
HOMBROS <i>Fruit shoulder</i>	39,8	6,2	20,7	23,7	73,4

COLOR FRUTO MADURO *Colour of mature fruit*

Rosa morado

INTENSIDAD DE HOMBROS *Intensity of shoulder colour*

Media



TOMATE BONITO MORUNO

Código de entrada: SL-73

Accession number

Donante: Francisco José Carmona Cazallas

Donant

Fecha de entrada: 2005

Acquisition date

Procedencia: Ciudad Real

Procedence



PRECOCIDAD FLORACIÓN (DDT)

Number of days to flowering

PRECOCIDAD MADURACIÓN (DDT)

Number of days to maturity

TIPO DE CRECIMIENTO

Plant growth type

Indeterminado

TIPO DE INFLORESCENCIA

Inflorescence type

Bifurcada

TIPO DE HOJA

Leaf type

Estándar

PESO DE 100 SEMILLAS (g)

100-Seed weight

0,32

CAPACIDAD GERMINATIVA (%)

Power germination

100

COLOR DEL HIPOCOTILO

Hypocotyl colour

1/2 morado desde la base

DENSIDAD DEL FOLLAJE

Foliage density

Intermedia



**PESO MEDIO DEL FRUTO***Mean fruit weight (g) / g*

210,2/39,7

DIMENSIONES FRUTO *Fruit size (mm) / g*LONGITUD *Length* 57,9/-ANCHURA *Width* 87,0/-**FORMA PREDOMINANTE DEL FRUTO** *Predominant fruit shape (%)*

ACHATADO	LIGERAMENTE ACHATADO	REDONDO	OVAL	CILINDRICO	PIRIFORME
90	10	-	-	-	-

SECCIÓN TRANSVERSAL *Cross-sectional shape (%)*

REDONDA	ANGULAR	IRREGULAR
50	-	50

AHUECADO INTERIOR *Fruit hollowed out (%)*

FUERTE	MEDIO	ESCASO	NULO
-	40	40	20

Nº DE LÓCULOS *Number of locules (%)*

1-5	6-10	11-15	16-20	>21
-	95	5	-	-

CICATRIZ *Scar size (%)*

	PEQUEÑA	MEDIA	GRANDE
ESTILAR <i>Pistil scar size</i>	60	40	-
PEDUNCULAR <i>Peduncle scar size</i>	50	50	-

ACOSTILLADO *Fruit ribbing (%)*

MUY LIGERO	LIGERO	MEDIO	FUERTE
-	20	70	10

AGRIETADO *Fruit cracking (%)*

NULO	LONGITUDINAL	CONCENTRICO
-	-	-

PARÁMETROS CALIDAD FRUTO*Fruit quality parameters*

DUREZA <i>kg/cm²</i> <i>Firmness</i>	-
MATERIA SECA % <i>Dry matter content</i>	-
pH	-
*BRIX	-
RELACIÓN *BRIX/ACIDEZ <i>*Brix/acid ratio</i>	-

PARÁMETROS COLOR DEL FRUTO*Fruit colour parameters*

	L*	a*	b*	u	h
ZONA ECUATORIAL <i>Equatorial zone</i>	43,3	11,7	20,3	24,5	60,7
HOMBROS <i>Fruit shoulder</i>	41,2	-1,8	20,1	21,9	90,9

COLOR FRUTO MADURO *Colour of mature fruit*

Rosa morado

INTENSIDAD DE HOMBROS *Intensity of shoulder colour*

Fuerte