


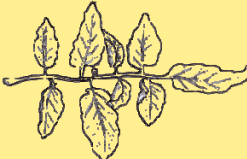

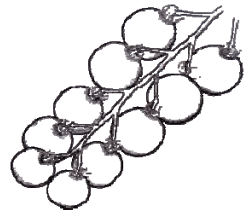
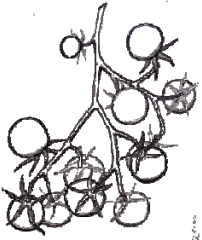






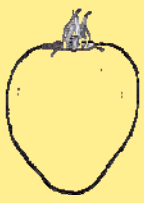
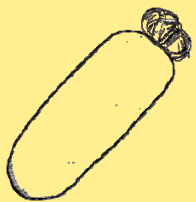
















Descriptors de tomàquet

Esporus, Centre de la Biodiversitat Cultivada. 2011

PLANTA	1. Pigmentació antociànica de l'hipocòtil de la plàntula (*)	0. Absent	1. Present	L'hipocòtil és la zona de la tija compresa entre els cotiledons i l'arrel.		
	2. Tipus de creixement (*)	1. Indeterminat apical L'extremitat apical de la tija principal manté sempre creixement vegetatiu. Cada ramell terminal dóna lloc a un grup floral i continua el seu desenvolupament.	2. Indeterminat apical i floral	3. Indeterminat apical i foliar	4. Indeterminat apical, foliar i floral	5. Determinat La tija principal atura el seu creixement després de produir uns quants ramells florals. El número de fulles entre dos ramells florals disminueix progressivament fins arribar a l'extrem final, format per un d'aquets ramells florals.
FULLA	3. Port de la fulla(*)	1. Semi-erecte 	2. Horitzontal 	3. Semipenjanjant 	S'observen fulles del terç mitja de la planta.	
	4. Longitud del limbe de la fulla (cm) (*)					
	5. Amplada del limbe de la fulla (cm) (*)					
	6. Divisió del limbe (*)	1. Pinnada 	2. Bipinnada 			
FLOR	7. Tipus d'inflorescència	1. Principalment unípara 	2. Intermèdia	3. Principalment múltipara 	S'observa el segon o tercer ramell	

	8. Color de la flor (*)	1. Groc	2. Taronja			
FRUIT VERD	9. Esquena verda del fruit abans de la maduresa (*)	0. Absent	3. Petita	5. Mitjana	6. Gran	
	10. Intensitat del color verd abans de la maduresa (*)	1. Clar		2. Mitjà		3. Fosc
PEDUNCLE	11. Capa d'abscisió del peduncle (*)	0. Absent 	1. Present 	Habitualment els tomàquets, com la majoria de fruits, presenten una capa d'abscisió en el seu peduncle. Es tracta d'una zona on els teixits s'han disposat d'una manera determinada per facilitar el despreniment del fruit de la planta quan aquest és prou madur. Però en algunes varietats la zona d'abscisió del peduncle (la zona de separació) s'endureix al madurar i la capa d'abscisió és absent, de manera que els fruits es mantenen fortament enganxats.		
	12. Longitud del peduncle (cm) (*)				Només per varietats amb abscisió. Es pren la mida des de la capa d'abscisió fins el calze.	
FORMA DEL FRUIT	13. Forma en secció longitudinal (*)	1. Aplanada 	2. Lleugerament aplanada 	3. Circular 	4. Rectangular 	5. Cordiforme 
		6. Cilíndrica 	7. El·líptica 	8. Oval 	9. Oboval 	10. Forma de pera 
	14. Acostellat a la zona peduncular (*)	0. Absent - Sense costelles 		4. Feble - S'insinuen les costelles 		8. Fort - Costelles força diferenciades 

FORMA I COLOR DEL FRUIT	15. Depressió a la zona peduncular	0. Absent		5. Mitjana		7. Forta				
	16. Forma de l'extrem distal	1. Enfonçada			2. Plana - arrodonida			3. Punxeguda		
	17. Nombre de lòculs (*)	1. Dos	2. Dos o tres	3. Tres o quatre	4. De quatre a sis	5. Més de 6	Tomàquet de 6 lòculs.			
	18. Polpa	1. Molt ple		3. Ple		5. Mig ple		7. Buit		9. Molt buit
	19. Color a la maduresa (*)	1. Crema	2. Groc	3. Ataronjat	4. Rosa	5. Vermell	6. Amarronat	Segons carta de colors		
	MESURES FRUIT	20. Longitud (cm)	Tallar el fruit longitudinalment per la part central i mesurar des del peduncle fins a la cicatriu estilar.			Molt petita: < 3 cm	Petita: de 3 a 5 cm	Intermèdia: de 5,1 a 8 cm	Gran: de 8,1 a 10 cm	Molt gran: > 10 cm
21. Amplada (cm)		Tallar el fruit transversalment per la part més ampla i mesurar el diàmetre.			Molt petita: < 3 cm	Petita: de 3 a 5 cm	Intermèdia: de 5,1 a 8 cm	Gran: de 8,1 a 10 cm	Molt gran: > 10 cm	
22. Pes (g)		Es pesa el fruit madur.								
23. Fermesa (*)		1. Molt tou	3. Tou	5. Mitjà	7. Ferm	9. Molt ferm	Valorar a mà o amb el penetròmetre			
24. Gruix del pericarp (mm)		Tallar el fruit transversalment per la part més ampla i per cada fruit anotar la mesura màxima del pericarp.								
25. Graus brix		Indica el grams de sacarosa continguts en 100 grams de líquid. Dóna informació sobre la dolçor del fruit. Es mesura amb refractòmetre.				1. Poc dolç < 4 °Bx	5. Dolç 4 a 6 °Bx	9. Molt dolç > 6 °Bx		

MESURES	26. Dies per maturitat	Dies des del trasplantament a la primera collita	1. Molt primerenc < 55 dies	4. Primerenc 55-65 dies	7. Cicle mitjà 66-80 dies	9. Tardà > 80 dies	
	27. Dies conservació	1. Curta conservació		5. Conservació mitjana		9. Llarga conservació Més de 4 mesos (de penjar)	
	28. Productivitat	Quantitat de tomàquet comercial per planta. Es calcula sobre un mínim 10 plantes, agafades a l'atzar entre les plantes sanes, i es fa la mitjana. *S'ha de considerar que en les varietats de penjar el valor és lleugerament inferior		1. Poc productiva* < 2 kg/planta	5. Productiva* 2-4 kg/planta	9. Molt productiva* >4 kg/planta	
LLAVOR	29. Número de llavors en 10g.	Es pesa la llavor seca.					Dibuixos: M. Castañeda