


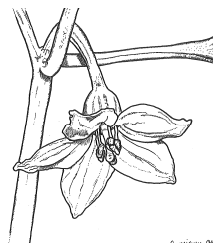
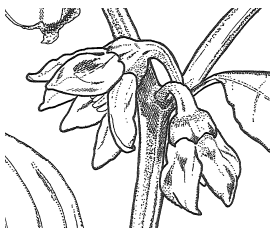


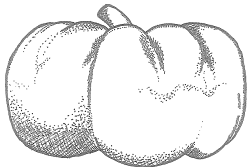
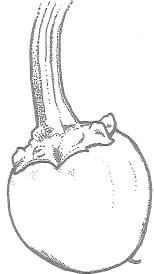
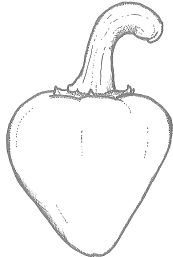
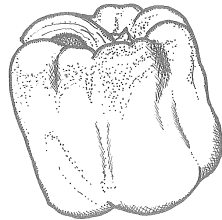

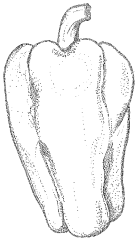

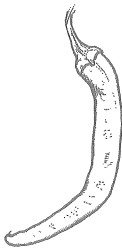
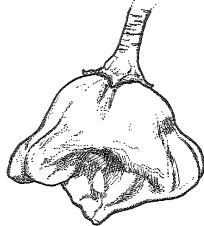

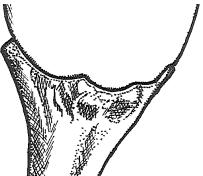
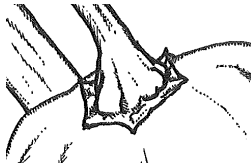
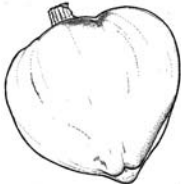



Descriptors de pebrot ----- Hi estem treballant

Esporus, Centre de la Biodiversitat Cultivada. 2013

PLÀNTULA	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.		
PLANTA	2. Tipus de creixement	3. Postrat 		5. Intermedi 		7. Erecte 
	3. Entrenús escurçat a la part superior (*)	0. Absent	1. Present	Si ens fixem en la part superior de la planta hi ha dos tipus de creixement de la tija principal. En el primer cas la tija principal creix indeterminadament, a cada nus hi apareixen una o dues flors i mai apareixen entrenusos escurçats. En el segon cas després d'una o unes quantes ramificacions amb entrenusos normals, apareixen entrenusos més curts i la tija principal acaba en un ramell de flors (sembla com si hi haguessin més de dues flors per nus).		
	4. Altura de la planta (cm)	1. <25	2. 25-45	3. 46-65	4. 66-85	5. >85 S'observa quan ja hi ha fruits quallats en diversos nusos. Un quallat deficient de fruits pot influir en l'altura de la planta.
	5. Dies a florir (*)	Número de dies des del trasplantament fins que el 50% de les plantes tenen com a mínim una flor oberta en el segon nus floral.				
FLOR	6. Número de flors per axil·la (nus) (*)	1. Una 	2. Dues 	3. Tres o més 		S'observen només les flors obertes a partir de la segona axil·la. Els <i>C. annuum</i> a vegades presenten dues flors a la primera axil·la. Atenció: si presenta entrenusos escurçats pot semblar que les flors formen ramells, però en realitat cada flor és en un nus individual. Aquest caràcter és clau per diferenciar l'espècie <i>C. annuum</i> de les <i>C. chinensis</i> i la <i>C. frutescens</i>
	7. Posició de la flor (*)	3. Pendent Vegeu dibuix 6.1		5. Intermèdia 		8. Erecte Vegeu dibuix 6.3

	9. Color de la corol·la (*)	1. Blanc		2. Blanc-verdós		3. Lila		9. Altres		
	10. Taques a la base de la corol·la (*)	0. Absent		1. Present			Els pebrots que presenten una o diverses taques a la base de la corol·la són de l'espècie <i>C. baccatum</i>			
	11. Color de l'antera (*)	1. Blanc	2. Groc	3. Blau pàl·lid	4. Blau	5. Lila	6. Altres	S'observa immediatament després de florir, abans de l'antesi (que la flor s'obri completament)		
	12. Color a l'estadi intermedi (*)	1. Blanc		2. Groc		3. Verd	4. Taronja	5. Lila	6. Altres	S'observa just abans de la maduració
	13. Color a maturitat (*)	1. Blanc	2. Groc	3. Verd	4. Taronja	5. Lila	6. Vermell	7. Marró	8. Negre	9. Altres
FRUIT	14. Forma predominant de la secció longitudinal (*)	1. Aplanada		2. Circular		3. Cordiforme		4. Quadrada		5. Rectangular
										
		6. Trapezoïdal		7. Triangular		8. Forma de banya		9. Altres		
										
	15. Forma predominant de la	1. El·líptica		2. Arrodonida						

	secció transversal						
	16. Ondulació de la secció transversal	3. Lleugerament ondulada		5. Intermèdia	7. Molt Ondulada		
	17. Forma d'inserció del peduncle	1. Aguda	2. Obtusa	3. Truncada	4. Cordada	5. Lobulada	
	18. Coll a la base del fruit (*)	0. Absent		1. Present			
	19. Constricció anul·lar del calze (*)	0. Absent 	1. Present 	En la majoria d'espècies silvestres el calze és no persistent, és a dir, es desenganxa de la cua del fruit (que abans era la flor) per permetre que aquest caigui fàcilment. Però en les espècies domesticades el calze es torna persistent per tal que el fruit es mantingui a la planta fins que ens interressi de collir-lo. Malgrat la domesticació, alguns pebrots segueixen presentant la constricció del calze que facilita la no persistència. Aquesta característica permet diferenciar els pebrots de l'espècie C. chinenses que són els únics que presenten constricció anul·lar.			
	20. Forma de l'àpex	1. Punxegut		2. Arrodonit	3. Enfonsat 	4. Enfonsat i en punta 	
	21. Apèndix final	0. Absent		1. Present			
	22. Tipus d'epidermis (*)	1. Llisa		2. Semirugosa		3. Rugosa	
	23. Longitud (cm)				S'observen fruits de la segona collita. Tallar el fruit longitudinalment per la part central i mesurar des del peduncle fins a la cicatriu estilar.		
	24. Amplada (cm)				S'observen fruits de la segona collita. Tallar el fruit transversalment per la part més ampla i mesurar el diàmetre.		
	25. Pes (g)	S'observen fruits de la segona collita. Es pesa el fruit madur.					
	26. Gruix del pericarp (mm)	Tallar el fruit madur longitudinalment i mesurar en el punt de gruix màxim.					
	27. Contingut de capsaicina (*)	0. Absent		1. Present			
M L	28. Dies per maduresa	Dies des del trasplantament fins que el 50% de les plantes tenen		1. Molt primerenc < 55 dies	4. Primerenc 55-65 dies	7. Cicle mitjà 66-80 dies	9. Tardà > 80 dies

		fruits madurs a la primera i segona bifurcació				
	29. Productivitat	Quantitat de pebrot comercial per planta. Es calcula sobre un mínim 10 plantes, agafades a l'atzar entre les plantes sanes, i es fa la mitjana.				
LLAVOR	30. Número de llavors en 10g.	Es pesa la llavor seca.				
	31. Color de la llavor	1. Negre	2. Beig		Els pebrots amb llavor de color negre són de l'espècie <i>C. pubescens</i>	

Dibuixos: M. Castañeda