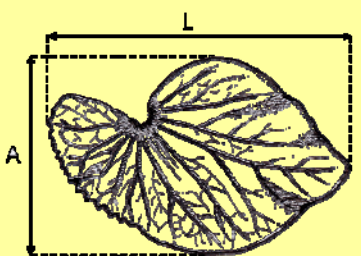
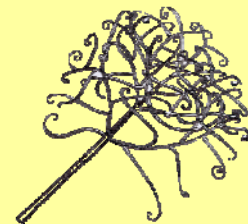
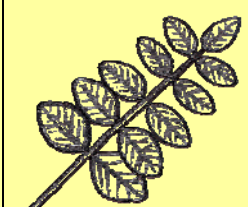
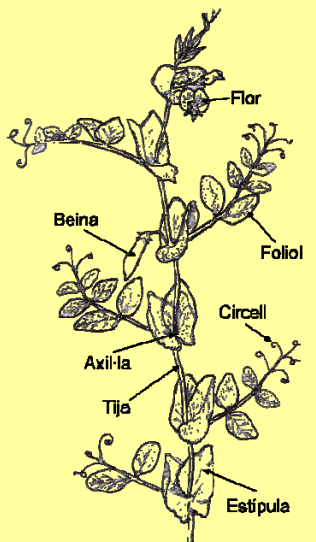
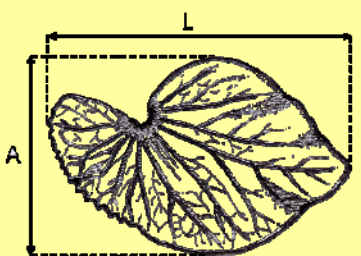
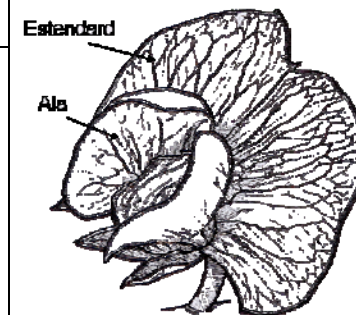
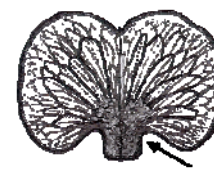
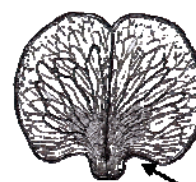
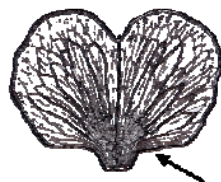
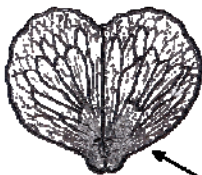
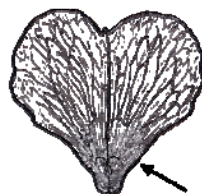
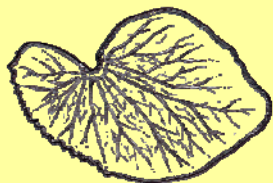





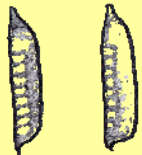
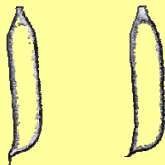
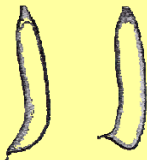
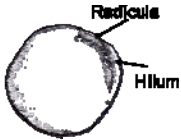




Descriptors de pèsol

Esporus, Centre de la Biodiversitat Cultivada. 2011

PLANTA		0. Absent		1. Present		S'observa la planta durant tot el cicle. Es considera que hi ha pigmentació antociànica si es presenta en algun dels següents elements: llavor, fullatge, tija, axil·la, flor o beina. Dóna coloracions vermelloses o roses.							
PLANTA	1. Pigmentació antociànica de la planta (*)	0. Absent		1. Present		S'observa la planta durant tot el cicle. Es considera que hi ha pigmentació antociànica si es presenta en algun dels següents elements: llavor, fullatge, tija, axil·la, flor o beina. Dóna coloracions vermelloses o roses.							
	2. Fasciació de la tija (*)	0. Absent		1. Present		La seva presència no és gaire habitual. Consisteix en un engruïment de la tija que s'aplana, pot arribar a tenir fins a 3 cm i presentar nervadures. Dóna també diversos punts de creixement apical al nus, de manera que hi pot haver més d'una fulla. També es pot concretar en multitud de flors a l'extrem de la planta.							
	3. Longitud de la tija (cm) (*)	Des de terra fins al final quan la planta és madura.		Molt curta < 40 cm	Curta 31-60 cm	Mitjana 61-100 cm	Llarga 101-160 cm	Molt llarga >160 cm					
	4. Número de nusos fins el primer nus fèrtil, comptant aquest últim (*)	Com més gran és aquest número més tardana és la varietat. Normalment hi ha de 8 a 20 nusos, però també poden ser més o menys. Quan el 50% de les plantes estan florides, es compta com a primer nus la segona bràctea trifida i com a últim el primer nus amb flors.											
FULLA	5. Color de la fulla (*)	1. Verd-groc	2. Verd clar	3. Verd mitjà	4. Verd fosc	5. Verd-blau	Anotar número segons carta de colors.						
	6. Tipus de fulla (*)	1. Normal	2. Sense folíols	3. Sense circells fulla d'acàcia	4. Altres			Pesolera					
	7. Longitud de l'estípula (*)												
	8. Amplada de l'estípula (*)				<p>Les estípules són els apèndix foliacis que es troben a cada costat del punt d'inserció de les fulles. Quan la planta ja ha florit i comencen a aparèixer les primeres tavelles, s'observen estípules arrancades de la planta i aplanades.</p>								

	9. Clapejat de l'estípula (*)		Presència de clapes de color clar. Es mira només la tija principal quan la planta té com a mínim 8 nusos, però abans que els nusos baixos hagin arribat a la senectut. En algunes varietats no s'expressa en aquests nusos baixos. Només que aparegui en una estípula ja es considera present. Quant a la densitat, es pren la més densa de totes les observades.											
	0. Absent		3. Escàs		5. Mitjà		7. Dens							
FLOR	10. Època de floració (dies) (*)		Dies des de la sortida de les plàntules fins que el 10% de les plantes han començat a florir		Molt primerenca < 40 dies		Primerenca 40-50 dies		Mitjana 51-70 dies		Tardana 71-90 dies		Molt tardana > 90	
	11. Número màxim de flors per nus (*)		1. Una		2. Dos		3. Tres		4. Quatre o més		Només per flors sense fasciació de la tija.			
	12. Color de l'ala de la flor (*)		1. Blanc		2. Rosa pàl·lid		3. Rosa		4. Porpra		Determinar color segons carta de colors. Les varietats que presenten 2, 3 o 4 tenen pigmentació antociànica.			
	13. Forma de l'estendard de la flor (*)		1. Fortament cuneiforme		2. Moderadament cuneiforme		3. Recte		4. Moderadament arquejat		5. Fortament arquejat		Flor de pesolera	
BEINA	14. Número d'òvuls per beina (*)		S'ha d'observar abans del desenvolupament de la llavor, quan la beina és encara plana però ja es poden observar els òvuls que donaran lloc a la llavor.											
	15. Color de la beina (*)		1. Groc		2. Verd		3. Verd-blau		4. Porpra		Determinar color segons carta de colors. Les varietats que presenten 4 tenen pigmentació antociànica.		Les observacions es fan en beines verdes ben desenvolupades, quan la llavor és tendra però es comença a assecar.	
	16. Longitud de la beina (mm) (*)		Molt curta < 31 mm		Curta 31-50 mm		Mitjana 51-60 mm		Llarga 61-80 mm		Molt llarga > 80 mm			
	17. Amplada de la beina (mm) (*)		Es mesura de sutura a sutura en beines tancades.											



BEINA	18. Tipus de beina (*)	1. Apergaminat complet				S'observen beines ben desenvolupades que no presentin senyals de senectut. Per mirar el gruix de la paret és fa una secció transversal de les beines.				
		2. Apergaminat absent o parcial, paret de la beina gruixuda		3. Apergaminat absent o parcial, paret de la beina prima, part distal punxeguda			4. Apergaminat absent o parcial, beina prima, punta truncada			
	A la part interior de les dues tavelles s'hi forma un tel transparent. Si es treu, la tavel·la esdevé comestible.	Apergaminat absent = <u>tavelles comestibles</u> = tirabecs		En anglès s'anomenen <i>snap pea</i> . Es diferencien dels tirabecs més coneguts perquè la tavel·la no és plana.		En anglès s'anomenen <i>snow pea</i> .				
										
	19. Fils de sutura de la beina (*)	0. Absent	1. Present	Observar <u>només en apergaminat absent</u> , quan les beines estiguin completament formades i inflades però els pèsols encara verds.						
	20. Curvatura de la beina (*)	0. Absent	2. Dèbil	7. Forta	Observar quan les beines estiguin completament formades i inflades però els pèsols encara verds.					
										
LLAVOR	21. Forma de la llavor	1. El·lipsoide	2. Cilíndrica	3. Romboïdal	4. Irregular	Les formes com les del dibuix corresponen a pèsols situats als extrems de la tavel·la que no es consideren.		S'observarà llavor seca i no molt vella.		
										
	22. Arrugat de la llavor	0. Absent	1. Present	Els forats en forma de pilota de golf s'ignoren.						
	23. Color del cotiledó (*)	1. Verd	2. Groc	3. Taronja		Llavor partida per la línia de sutura.				
	24. Jaspia del tegument (*)	0. Absent		1. Present			S'observa només en les varietats amb coloració antociànica de la planta.			
	25. Taques violetes o roses al tegument (*)	0. Absent	1. Dèbils	2. Intenses						
	26. Color de l'hilum (*)	1. Mateix que tegument		2. Més fosc que el tegument		S'ha de netejar la zona amb un drap.				
	27. Número de llavors en 10g (*)	Llavor seca	Llavor molt petita > 9 llavors/g	Llavor petita 7-9 llavors/g		Llavor mitjana 5-7 llavors/g	Llavor gran 3-5 llavors/g		Llavor molt gran < 3 llavors/g	

