Banco de Germoplasma de Peral y Manzano de la Universidad de Lleida
Caracterización - Peral

Número de accesión: P-089

Denominación:	**Montcortés - 1**
Origen:	Baix Pallars (Lleida)
Latitud:	42° 20' N
Longitud:	1° 00' E
Altitud:	1.080 m
Fecha de recolección:	2001
Donante:	D. Jaume Fornons

ARBOL Y RAMIFICACIÓN

1	Árbol, vigor:	Medio
2	Árbol, ramificación:	Fuerte
3	Árbol, porte:	Horizontal
4	Ramo, forma de crecimiento:	Ondulado
5	Ramo, longitud del entrenudo:	Corta
6	Ramo, color predominante:	Marrón purpura
7	Ramo, número de lenticelas:	Pequeño
8	Ramo, forma del ápice de la yema:	Obtuso
9	Ramo, posición de la yema vegetativa en relación con el ramo:	Pegada
10	Ramo, tamaño del soporte de la yema:	Medio
11	Brote, pigmentación antociánica del ápice en crecimiento:	Ausente o muy débil
12	Brote, intensidad de la pubescencia:	Muy fuerte
110	Ramo, grosor:	Medio
111	Ramo, relación longitud/grosor de los entrenudos:	Media

HOJAS

13	Limbo, porte con relación al ramo:	Erguido
14	Limbo, longitud:	Medio
15	Limbo, anchura:	Medio
16	Limbo, relación longitud/anchura:	Media
17	Limbo, forma de la base:	En ángulo recto
18	Limbo, forma del ápice:	En ángulo recto
19	Limbo, longitud de la punta:	Media
20	Limbo, forma del borde:	Aserrada obtusa
21	Limbo, profundidad de las incisiones del borde:	Poco profunda
22	Limbo, curvatura del eje longitudinal:	Débil
23	Peciolo, longitud:	Medio
24	Peciolo, presencia de estípulas:	Presentes
25	Peciolo, distancia de las estípulas a la inserción basal del peciolo:	Pequeña
130	Limbo, curvatura longitudinal de la hoja:	Recto
131	Limbo, curvatura transversal de la hoja:	Cóncava
132	Limbo, aspecto de la superficie:	Medianamente brillante
133	Peciolo, ángulo del peciolo respecto al ramo:	Mediano

FLORES (incluye yemas fructíferas)

26	Yema fructífera, situación:	Principalmente en ramos largos
27	Yema fructífera, longitud:	Corta
28	Flor - sépalos, longitud:	Larga
29	Flor - sépalos, porte de los sépalos en relación con la corola:	Recurvado
30	Flor - pétalos, posición de los bordes de los pétalos:	Solapados
31	Flor - estilos, posición de los estigmas en relación con los estambres:	Al mismo nivel
32	Flor - pétalos, tamaño del pétalo:	Grande
33	Flor - pétalos, forma excluida la uña:	Ovalado
34	Flor - pétalos, forma de la base del pétalo excluida la uña:	Redondeada (en U)
35	Flor - pétalos, longitud de la uña del pétalo:	Larga
120	Inflorescencia, número medio de flores:	Numerosas
121	Flor, tamaño:	Grande
122	Receptáculo, pubescencia:	Muy pubescente
123	Pétalos, número de pétalos:	Ligeramente superior a 5
124	Pétalos, ondulación del borde:	Media
125	Pétalos, longitud:	Largo
126	Pétalos, anchura:	Medio
127	Pétalos, relación longitud/anchura:	Bastante más largos
128	Estilos, punto de soldadura:	Cerca de la base

FRUTOS

36	Fruto no maduro, color de los sépalos:	Marrón verdoso
37	Fruto, longitud:	Medio
38	Fruto, diámetro máximo (calibre):	Grande
39	Fruto, relación longitud/diámetro:	Muy pequeña
40	Fruto, posición del diámetro máximo:	En el medio
41	Fruto, tamaño (peso):	Muy grande
42	Fruto, simetría (en sección longitudinal):	Ligeramente asimétrico
43	Fruto, perfil lateral (en sección longitudinal):	Convexo
44	Fruto, color de fondo:	Verde
45	Fruto, zona relativa de color de superficie:	Pequeña
46	Fruto, tono del color de superficie:	Rojo anaranjado
47	Fruto, zona relativa de russeting en la cavidad del ojo:	Pequeña
48	Fruto, zona relativa de russeting en las caras:	Pequeña
49	Fruto, zona relativa de russeting en torno a la base peduncular:	Media
50	Fruto, longitud del pedúnculo:	Media
51	Fruto, grosor del pedúnculo:	Delgado
52	Fruto, curvatura del pedúnculo:	Débil
53	Fruto, porte del pedúnculo en relación con el eje del fruto:	Oblicuo
54	Fruto, profundidad de la cavidad peduncular:	Profunda
55	Fruto, porte de los sépalos:	Erectos
56	Fruto, cavidad del ojo:	Presente
57	Fruto, profundidad de la cavidad calicina:	Profunda
58	Fruto, anchura de la cavidad calicina:	Media
59	Fruto, relieve de la zona en torno al ojo:	Ligeramente acanalado
60	Textura de la carne:	Gruesa

61	Dureza de la carne:	Dura
62	Jugosidad de la carne:	Seca
63	Semilla, forma:	Ovalada
140	Fruto, forma:	Doliforme breve
141	Fruto, diámetro del corazón:	Medio
142	Fruto, oscurecimiento de la carne:	Fuerte
143	Semilla, longitud:	Grande
144	Semilla, anchura:	Muy ancha
145	Semilla, color:	Marrón claro

FENOLOGÍA

64	Época de inicio de floración:	Muy tardía
65	Época de madurez para consumo:	Muy tardía
150	Época de caída de hoja:	Temprana

CALIDAD DEL FRUTO Y TEST DE CATA

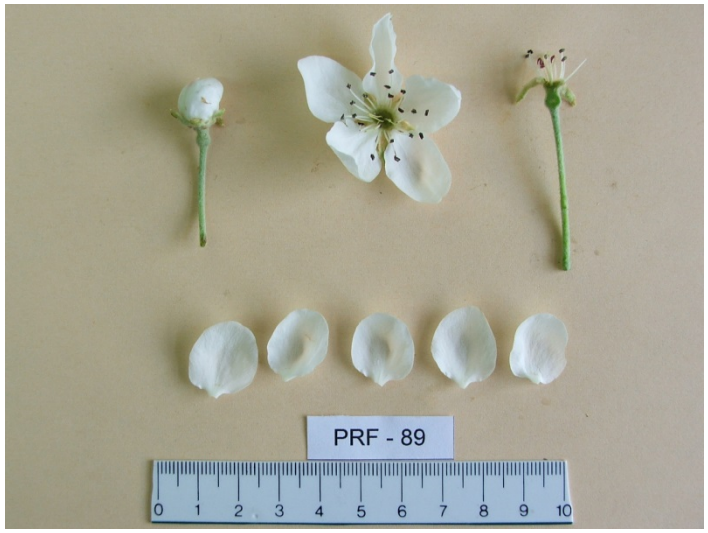
201	Peso del fruto:	Muy grande
202	Calibre del fruto:	Muy grande
203	Índice de almidón:	Medio
204	Dureza de la carne:	Media
205	Índice refractométrico (IR):	Alto
206	Acidez titulable:	Baja
207	Jugosidad de la carne:	Seca
208	Textura de la carne:	Gruesa
209	Dulzor:	Débil
210	Acidez:	Fuerte
211	Intensidad del sabor de la carne:	Fuerte
212	Sabor:	Muy malo
213	Valoración global del fruto:	Muy malo

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

301	Afinidad del injerto (compatibilidad con membrillero):	Mala
302	Facilidad de formación y poda:	Alta
303	Precocidad varietal:	Muy precoz
304	Vecería:	Baja
305	Productividad:	Alta
306	Escalonamiento de la maduración del fruto:	Medio
307	Sensibilidad a la caída en maduración:	s/d
308	Aptitud para la conservación del fruto en árbol:	s/d
309	Aptitud para la conservación del fruto en almacén o cámara:	s/d
310	Sensibilidad al moteado:	s/d
311	Sensibilidad al oídio:	s/d
312	Sensibilidad a pulgones:	s/d
313	Sensibilidad a psila:	s/d
314	Sensibilidad al socarrado de hojas:	Baja

Número de accesión: P-089 **Denominación: Montcortés - 1**

Flor:



Hoja:

Fruto: