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

**Número de accesión: P-054**

| | |
|---|---|
| Denominación: | **Limón** |
| Origen: | Huesa del Común (Teruel) |
| Latitud: | 41° 01' N |
| Longitud: | 0° 55' W |
| Altitud: | 800 m |
| Fecha de recolección: | 2000 |
| Donante: | D. Mariano Aragonés Serrano |

## ARBOL Y RAMIFICACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Árbol, vigor: | Fuerte |
| 2 | Árbol, ramificación: | Fuerte |
| 3 | Árbol, porte: | Erecto |
| 4 | Ramo, forma de crecimiento: | Ondulado |
| 5 | Ramo, longitud del entrenudo: | Corta |
| 6 | Ramo, color predominante: | Marrón |
| 7 | Ramo, número de lenticelas: | Pequeño |
| 8 | Ramo, forma del ápice de la yema: | Agudo |
| 9 | Ramo, posición de la yema vegetativa en relación con el ramo: | Muy divergente |
| 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: | Débil |
| 110 | Ramo, grosor: | Medio |
| 111 | Ramo, relación longitud/grosor de los entrenudos: | Media |

## HOJAS

| | | |
|---|---|---|
| 13 | Limbo, porte con relación al ramo: | Horizontal |
| 14 | Limbo, longitud: | Largo |
| 15 | Limbo, anchura: | Ancho |
| 16 | Limbo, relación longitud/anchura: | Media |
| 17 | Limbo, forma de la base: | Obtusa |
| 18 | Limbo, forma del ápice: | Obtusa |
| 19 | Limbo, longitud de la punta: | Larga |
| 20 | Limbo, forma del borde: | Lisa |
| 21 | Limbo, profundidad de las incisiones del borde: | --- |
| 22 | Limbo, curvatura del eje longitudinal: | Media |
| 23 | Peciolo, longitud: | Largo |
| 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: | Brillante |
| 133 | Peciolo, ángulo del peciolo respecto al ramo: | Grande |

## FLORES (incluye yemas fructíferas)

| | | |
|---|---|---|
| 26 | Yema fructífera, situación: | Sin predominio |
| 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: | Tocándose |
| 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: | Medio |
| 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 |
| 37 | Fruto, longitud: | Corto |
| 38 | Fruto, diámetro máximo (calibre): | Medio |
| 39 | Fruto, relación longitud/diámetro: | Pequeña |
| 40 | Fruto, posición del diámetro máximo: | Ligeramente hacia el cáliz |
| 41 | Fruto, tamaño (peso): | Medio |
| 42 | Fruto, simetría (en sección longitudinal): | Ligeramente asimétrico |
| 43 | Fruto, perfil lateral (en sección longitudinal): | Convexo |
| 44 | Fruto, color de fondo: | Verde amarillento |
| 45 | Fruto, zona relativa de color de superficie: | Ausente o muy pequeña |
| 46 | Fruto, tono del color de superficie: | Ausente |
| 47 | Fruto, zona relativa de russeting en la cavidad del ojo: | Pequeña |
| 48 | Fruto, zona relativa de russeting en las caras: | Ausente o muy pequeña |
| 49 | Fruto, zona relativa de russeting en torno a la base peduncular: | Ausente o muy pequeña |
| 50 | Fruto, longitud del pedúnculo: | Larga |
| 51 | Fruto, grosor del pedúnculo: | Delgado |
| 52 | Fruto, curvatura del pedúnculo: | Media |
| 53 | Fruto, porte del pedúnculo en relación con el eje del fruto: | Oblicuo |
| 54 | Fruto, profundidad de la cavidad peduncular: | Ausente o muy poco profunda |
| 55 | Fruto, porte de los sépalos: | Divergentes |
| 56 | Fruto, cavidad del ojo: | Presente |
| 57 | Fruto, profundidad de la cavidad calicina: | Poco profunda |
| 58 | Fruto, anchura de la cavidad calicina: | Estrecha |
| 59 | Fruto, relieve de la zona en torno al ojo: | Ligeramente acanalado |
| 60 | Textura de la carne: | Media |

| | | |
|---|---|---|
| 61 | Dureza de la carne: | Media |
| 62 | Jugosidad de la carne: | Jugosa |
| 63 | Semilla, forma: | Ovalada |
| 140 | Fruto, forma: | Doliforme breve |
| 141 | Fruto, diámetro del corazón: | Medio |
| 142 | Fruto, oscurecimiento de la carne: | Medio |
| 143 | Semilla, longitud: | Grande |
| 144 | Semilla, anchura: | Ancha |
| 145 | Semilla, color: | Marrón claro |

## FENOLOGÍA

| | | |
|---|---|---|
| 64 | Época de inicio de floración: | Temprana |
| 65 | Época de madurez para consumo: | Temprana |
| 150 | Época de caída de hoja: | Temprana |

## CALIDAD DEL FRUTO Y TEST DE CATA

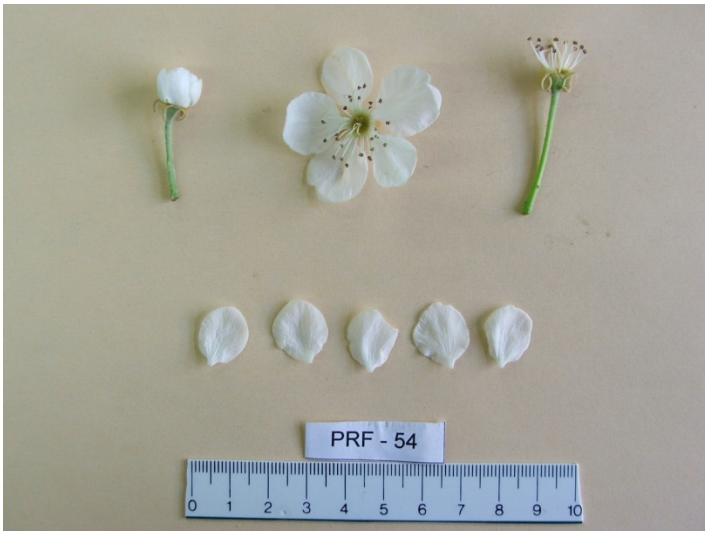
| | | |
|---|---|---|
| 201 | Peso del fruto: | Medio |
| 202 | Calibre del fruto: | Medio |
| 203 | Índice de almidón: | Alto |
| 204 | Dureza de la carne: | Baja |
| 205 | Índice refractométrico (IR): | Alto |
| 206 | Acidez titulable: | Baja |
| 207 | Jugosidad de la carne: | Jugosa |
| 208 | Textura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

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

| | | |
|---|---|---|
| 301 | Afinidad del injerto (compatibilidad con membrillero): | Muy buena |
| 302 | Facilidad de formación y poda: | Alta |
| 303 | Precocidad varietal: | Media |
| 304 | Vecería: | Alta |
| 305 | Productividad: | Media |
| 306 | Escalonamiento de la maduración del fruto: | Muy largo |
| 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: | Alta |
| 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-054** **Denominación: Limón**

Flor:




Hoja:

Fruto: