PERA

Los perales son árboles, la mayoría caducifolios de la familia rosáceas; tiene troncos erectos y grises, sus hojas son ovaladas de hasta 10 cm, una línea verde oscura brillante, con flores blancas; el fruto es la pera.



Producto

El fruto es carnoso en forma de bombilla; su cáscara es lisa, de color verde, amarillo, café o rojizo, ligeramente apastelado y con contenido celulósico; la pulpa es blanca, verdosa, compacta y jugosa, pero ligeramente "harinosa" al paladar, de sabor dulce, aromática, con semillas pequeñas, cafés, semiplanas y duras.



Establecimiento de la plantación

La multiplicación se realiza mediante semilla y por injerto, aunque a ésta se recurre para obtener nuevas variedades o patrones de injerto.

Los marcos de plantación son muy variables, dependiendo de los patrones empleados, así como de las distintas formaciones. Por ello, las distancias entre árboles pueden oscilar entre 0.30 m para el cordón vertical injertado sobre membrillero y 12 m para formas libres.



Condiciones edáficas y clima

Los perales requieren cerca de 900 a 1,000 horas de frío, aunque prospera en climas templados y algo húmedos, siendo más resistente al frío que al calor. Florece a 7 °C y resiste temperaturas de -18 °C.

Los suelos de textura media con tendencia arcillosa, y limosos con buen drenaje son los ideales para su siembra, con pH de 5.8 a 7.1.



Usos

Se consume fresca y en conserva; en algunos lugares se elabora con ella una bebida de jugo fermentado. Contiene 16% de hidratos de carbono y cantidades mínimas de grasas y proteínas.







Nombre científico Pyrus communis L. Fuente: SIAP.



