

DESCRIPCIÓN DEL NANCHE

México presenta diversidad edafoclimática, y variedad en recursos naturales. El nanche rojo y rosa (*Malpighia mexicana* A. Juss.) son conocidos como nanche de monte, nance, manzanito y guajocote, considerado sinónimo de la acerola, cereza de las Indias ó semeruco (*M. emarginata* Sessé y Moc. Ex D.C., *M. glabra* L., *M. puniceifolia* D.C.), y el nanche amarillo (*Byrsonima crassifolia* (L) H. B. K.) es llamado nanche, nance agrio, nanche de mezcal y nanchi; pertenecen ala familia de las Malpighiaceae y son originarios de México y Centro América.

En el país, el nanche rojo y rosa son arbustos caducifolios, silvestres, que presentan desde 2 hasta 5 m de altura, con uno o varios tallos desde la base; las hojas opuestas, bordes enteros, unidas al tallo mediante un peciolo corto, el haz de color verde, con tricomas dispersos y el envés cubierto completamente; los racimos florales desarrollan en ramas del año, los frutos son drupas lisas o arriñonadas, cuando maduran el epicarpio es delgado, color rojo brillante, el mesocarpio rosa ó lila, jugoso, de sabor agridulce, con tres endocarpios fibrosos que cubren a un embrión, cada uno. Se caracteriza por presentar alta concentración de ácido ascórbico. El nanche amarillo se encuentra semicultivado, desarrolla como arbusto caducifolio en zonas de clima tropical y en regiones de trópico húmedo son árboles perennifolios, los frutos son drupas carnosas, epicarpio amarillo, verde o café, mesocarpio blanco y un endocarpio leñoso, acuminado de color café oscuro, que cubre a tres embriones.

Desarrollan en zonas de clima cálido seco a húmedo, suelos degradados, con deficiencias nutrimentales y soportan sequía; su propagación es por semilla, existiendo apenas inicios de investigación para el enraizamiento de estacas, siendo la propagación vegetativa una copia exacta del progenitor, lo que permitiría su expansión y facilitaría el establecimiento de cultivos como alternativa tecnológica, que mejore e incremente las zonas de producción.

DESCRIÇÃO DE NANCHE

México tem solos e diversidade climática e variedade de recursos naturais. O nanche roxo e rosa (*Malpighia mexicana* A. Juss.) são conhecidos como nanche da monte, nance, manzanito e guajocote, considerado sinônimo de acerola, cereza Indias ou semeruco (*M. emarginata* Sessé y Moc. Ex D.C., *M. glabra* L., *M. puniceifolia* D.C.), e nanche amarelo (*Byrsonima crassifolia* (L) H. B. K.) é chamado nanche, nanche azedo, nanche mezcal e nanchi; pertencem ala da família Malpighiaceae e são originalmente do México e América Central.

Em casa, o nanche vermelho e rosa são arbustos selvagens de folha caduca, tendo de 2 a 5 m de altura, com uma ou mais hastes a partir da base; oposto, as margens inteiros, ligados à haste por uma pequena haste, o feixe verde com tricomas dispersos e os lados de baixo das folhas completamente coberta; cachos de flores desenvolver em ramos do ano, os frutos são drupas lisas ou arriñonadas, quando epicarpo maduro é fino, vermelho brilhante, rosa lilás mesocarpo, suculento, ou agridoce, com três endocarpos fibrosa que cobre um embrião, cada um. Caracteriza-se por uma elevada concentração de ácido ascórbico. O nanche amarelo é semicultivado desenvolve arbusto como decídua em climas e regiões tropicais húmidas são árvores perenes, os frutos são drupas carnudas, amarelo, verde ou marrom epicarpo, mesocarpo branco e um endocarpo lenhoso, acuminado marrom tropicais escuro, cobrindo três embriões.

Desenvolver em clima quente e seco para molhar solos degradados com deficiências nutricionais e de apoio à seca; propagação é por sementes, tendo apenas começando a pesquisa para a estaquia, sendo propagação vegetativa uma cópia exata do pai, o que permitiria a expansão e facilitar o estabelecimento de culturas como uma tecnologia alternativa, para melhorar e aumentar as áreas de produção .