



نام علمی نارنگی مورکات *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis* این رقم از یک نهال بذری تصادفی که تانگوری با منشأ ناشناخته بوده است بوجود آمده است. در سال ۱۹۱۶ در آمریکا شناسایی شد و اولین کشت تجاری آن مربوط به سال ۱۹۴۴ بوده است. ورود مورکات به ایران در سال ۱۳۵۱ انجام گرفته است. از انواع پررشد با تاج متراکمی از شاخه های افراشته و بی تیغ است. پهنک برگ ها کوتاه تا متوسط با بال های باریک متصل به پهنک است. مورکات رقمی میان رس تا دیررس بوده و باردهی آن اغلب در خوشه های انتهایی انجام می شود. شدت سال آوری در مورکات بسیار بالاست. درشتی میوه ها متوسط و شکل آنها پخ تا نیمه کروی است که در دو انتها، مسطح تا کمی فرورفته هستند. میوه ها کم بذر تا پر بذر و محور میانی آنها نسبتاً تو خالی است. پوست میوه های مورکات نازک، صاف تا اندکی سنگریزه ای بوده و رنگ آن زرد مایل به نارنجی تا نارنجی مایل به قرمز است. پوست میوه در اواخر دوره رسیدگی پف دار نخواهد شد. پوست گیری میوه ها برخلاف نارنگی ها آسان نیست. گوشت میوه های مورکات نارنجی رنگ، ترد، خیلی آب دار و معطر است. مورکات رقمی متحمل به سرماست و قابلیت حمل و نقل و ماندگاری میوه روی درخت نسبتاً خوب است. کاشت مورکات در نواحی مرکبات خیز شمال، مرکز و جنوب کشور قابل توصیه است.



۱۳۷۱