

شهرستان فلاورجان واقع در مدار ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۴۲ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۲۷ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۳۷ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۶۲۰ متر از سطح دریا و مساحت ۳۱۹ کیلومتر مربع دارای آب و هوای معتدل می باشد. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۵ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۴ درجه می باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۰ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از - رشته قنات، - دهنه چشمه، ۲۰۰۰ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق، ۴۰۰۰ حلقه چاه سطحی و رودخانه زاینده رود تامین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۳۵۰ میلیون متر مکعب در سال بوده که اکنون صفر است در مناطق کنار رودخانه مشکل EC نداریم اما در مناطق دیگر شوری تا ۱۸۰۰۰ میکروموس در لیتر هم رسیده است .

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۸۰۰۰ هکتار می باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۱۵۰۰۰ هکتار، محصولات باغی ۲۲۰۰ هکتار و اراضی آیش ۴۰۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۱۸۰۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۰ هکتار بصورت دیم کشت می شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۲۸۰۰۰ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۰٫۶ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۴ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می باشد همچنین تعداد ۳ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می باشند.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، سیب زمینی، پیاز است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۳۲۵۸۶۰ تن می باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل به ، هلو ، شلیل و زردآلو است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۱۴۰۰۰ تن می باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۴۵۰۰۰ راس دام سنگین و دارای ۱۲۰۰۰۰ راس دام سبک و تعداد جوجه ریزی در سال ۹۸ ، ۴۷۲۰۰۰ قطعه ، تعداد بوقلمون ۴۵۰۰۰ و تعداد مرغ تخم گذار ۵۰۰۰۰۰ می باشد . همچنین تولید گوشت قرمز ۲۰۰۰ تن ، تولید گوشت مرغ ۱۱۷۰ تن و تولید بوقلمون ۱۳۵۰ تن ، تولید تخم مرغ ۸۷۵۰ تن ، تولید عسل ۹ تن و شیلات نیز ۵۰ تن دارا می باشد.