**سیمای کشاورزی شهرستان اردستان**

شهرستان اردستان واقع در مدار 52 درجه و 49دقیقه طول شرقی و 33درجه و33دقیقه عرض شمالی با ارتفاع 1209 متر از سطح دریا و مساحت 11591 کیلومتر مربع دارای آب و هوای گرم و خشک می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان117.5 میلیمتر و عمق تبخیر آن3000 میلیمتر است و در سال زراعی 96-95 مقدار 104.8 میلیمتر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه25.8 درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه12درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان 25روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از 476 رشته قنات، 30 دهنه چشمه، 220حلقه چاه عمیق، - حلقه چاه نیمه عمیق، - حلقه چاه سطحی – و ............ تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان 8815 لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین 4تا6 دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان25736 هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان 18186 هکتار، ,محصولات باغی6150 هکتار و اراضی آیش 1400 هکتار برآورد گردیده است که24009 هکتار از این اراضی بصورت آبی و - هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان 7000نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها 1.7 هکتار است و تعداد3 مرکز جهاد کشاورزی و 2 شرکت تعاونی تولید روستایی و 3 شرکت‌ خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو ، ذرت و صیفی جات است و میزان تولید محصولات زراعی آن ساليانه 200000 تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انار 2160، پسته 2500 ( هکتار) ،گردو وبادام و انگور است و میزان تولید محصولات باغی آن ساليانه 36272 تن می‌باشد.

همچنين اين شهرستان دارای 9050 راس دام سنگین (شامل 7000راس گاو و گوساله( متشکل از 4000 راس گاو شیری و 3000 راس پرواری) و 2050 نفر شتر) و دارای 140000 راس دام سبک (شامل- راس گوسفند و بز)با تولید 15200 تن شیر خام و 1500 تن گوشت قرمز و 70 تن پشم و کرک و مو و نیز دارای 4424900قطعه طیور (شامل 3954900 قطعه مرغ گوشتی در هر دوره پرورش با تولید 32000 تن گوشت مرغ ، 466000 قطعه مرغ تخمگذار با تولید 7850 تن تخم مرغ خوراکی و4000سایر ماکیان) و دارای 899کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه 3 تن عسل و دارای 45400 قطعه ماهی با تولید سالیانه 55/5تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه بیش از56678/5تن است. در سال گذشته26000 قطعه ماهی زینتی و31200 جلد پوست نیز در سال گذشته تولید شده است .همچنینتعداد مرغداری های گوشتی 129 واحد ،تعداد مرغداری های تخمگذار 11 واحد و تعداد دامداری روستائی و صنعتی 700 واحدمی باشد.