**سیمای کشاورزی شهرستان فلاورجان سال**1400

**مقدمه:**

**شهرستان فلاورجان واقع در مدار 51 درجه و 25 دقیقه تا 51 درجه و42دقیقه طول شرقی و 32درجه و 27دقیقه تا 32درجه و 37 دقیقه عرض شمالی با ارتفاع1620 متر از سطح دریا و مساحت 319کیلومتر مربع دارای آب و هوای معتدل می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان 130میلیمتر ومیزان تبخیر آن 762 میلیمتر است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه 25 درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه 4درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان 0روز در سال است.**

**منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از - رشته قنات، - دهنه چشمه، 3000 حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق، 4000حلقه چاه سطحی ورودخانه زاینده رود تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان 350 میلیون متر مکعب در سال است. در مناطق كنار رودخانه مشكل EC نداریم اما در مناطق ديگر شوري تا 18000ميكرو موس در ليتر هم رسيده است .**

**میزان اراضی کشاورزی شهرستان 22000هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان12000هکتار، محصولات باغی2200 هکتار و اراضی آیش 8000 هکتار برآورد گردیده است که 22000 هکتار از این اراضی بصورت آبی و 0هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.**

**مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل: گندم ، جو ، پیاز، سیب زمینی است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه 320290 تن می باشد.**

**مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل : به ، هلو ، شلیل و زردآلواست و میزان تولید محصولات باغی آن ساليانه 15790تن می‌باشد.**

**مهمترین تولیدات دام و طیور و آبزیان: گوشت قرمز، گوشت سفید، تخم مرغ، شیر است و میزان تولید گوشت قرمز 2500 تن ، تولید گوشت مرغ 1475 تن ، تولید بوقلمون 15937 تن ، تولید تخم مرغ 8750 تن ، تولید عسل 9 تن و شیلات نیز 50 تن می باشد .**

**جایگاه جهاد کشاورزی شهرستا ن و اخذ رتبه های استانی و کشوری درتولید محصولات کشاورزی و دامداری انتخاب گاوداری نامفر به عنوان نمونه کشوری**

**رتبه اول استان در سطح زیر کشت بادام**

**زراعت:**

**میزان سطح اراضی کشاورزی شهرستان 12000 هکتار که بیش از 20 نوع محصولات زراعی در این شهرستان**

**کشت میشود گندم ، جو ،برنج ، سیب زمینی ،پیاز ، صیفی جات، ، ذرت از مهمترین محصولات زراعی شهرستان**

**میباشد.**

**عمده محصولات زراعی شهرستان در سال**  **:1400-1399**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **گروه** | **نام محصول** | **سطح کاشت ( هکتار)** | **تولید ( تن )** |
| **غلات** | **گندم** | **1453** | **7220** |
| **غلات** | **جو** | **602** | **2547** |
| **غلات** | **برنج** | **47** | **212** |
| **سبزیجات** | **سیب زمینی** | **1076** | **39717** |
| **سبزیجات** | **پیاز** | **473** | **22348** |
| **نباتات علوفه ای** | **یونجه** | **47** | **414** |
| **نباتات علوفه ای** | **ذرت علوفه ای** | **151** | **5765** |

**از جمله اقدامات صورت گرفته جهت افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات زراعی شهرستان:**

**اجرای طرح های تحقیقاتی در جهت انتخاب ارقام جدید با عملکرد بالاتر و سازگار به شرایط منطقه**

**استفاده از بذور اصلاح شده**

**اصلاح روشهای آبیاری**

**بازدید و نظارت مستمر از مزارع شهرستان**

**اجرای الگوی کشت مناسب**

**نظارت بر مراکز خرید تضمینی محصولات زراعی**

**نظارت بر خرید و فروش کود**

**پروژه ها و پیشنهادات آتی واحد زراعت :**

**-1 کشت محصولات جایگزین با نیاز آبی کمتر در جهت تغییر الگوی کشت در شهرستان**

**-2 ترویج کشت محصولات جدید در جهت استفاده بهینه از منابع محدود آبی با توجه به خشکسالی و کاهش بارندگی ها در چند سال اخیر، که در این رابطه آموزش های لازم به کشاورزان توسط مدیریت شهرستان در دستور کار قرار دارد.**

**-3 ترویج و کشت نشایی صیفی جات**

**باغبانی :**

**عمده محصولات باغی در شهرستان شامل : به ، هلو ، شلیل و زردآلواست .**

**سطح فعال گلخانه های شهرستان 813 هکتار میباشد که از این سطح 127 هکتار گلخانه های فلزی و 685**

**هکتار گلخانه های چوبی میباشد(**

**فعالیت های انجام شده در زمینه باغبانی به شرح ذیل میباشد:**

**ترویج و توسعه کشت محصولات با نیاز آبی کمتر مثل کشت : گیاهان دارویی، زعفران**

**اجرای طرح پیوند سرشاخه کاری درختان گردو در جهت استفاده از ارقام اصلاح شده و افزایش کمیت و**

**توسعه سطح گلخانه های شهرستان**

**طرح توسعه باغات پسته در سطح 80 هکتار ) سطح باغات پسته شهرستان حدود 640 هکتار میباشد(**

**حذف و جایگزینی درختان نامساعد با شرایط محیطی منطقه**

**اجرای طرح پیوند درختان زیتون**

**آمار محصولات باغی در سال زراعی 1400-1399**

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع محصول** | **سطح (هکتار)** |
| **به** | **428** |
| **هلو** | **250** |
| **شلیل**  | **141** |
| **زردآلو** | **212** |
| **آلبالو** | **185** |
| **گیلاس** | **182** |
| **گردو** | **105** |

**پروژه ها و پیشنهادات آتی واحد باغبانی**

**ترویج ، شناسایی و معرفی گیاهان دارویی متناسب با منطقه**

**توسعه کشت های گلخانه ای**

**ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی جهت فرآوری محصولات باغی در شهرستان**

**معرفی ارقام جدید و اصلاح شده در باغات با پتانسیل بالای تولید**

**تولید محصولات ارگانیک و ایجاد زمینه صادرات محصولات کشاورزی**

**حفظ نباتات:**

**با بازدیدهای صورت گرفته توسط کادر حفظ نباتات شهرستان از مزارع و باغات و نصب تله های فرمونی در جهت**

**پایش آفات و بیماریهای گیاهی و افزایش تولید و کیفیت محصولات کشاورزی و تولید محصول سالم و ارگانیک**

**گام های موثری برداشته شده است.لازم به ذکر است با توجه به اهمیت نظارت بر توزیع سموم کشاورزی ،**

**بازدید های مستمر کارشناسان حفظ نباتات از فروشندگی های سموم کشاورزی و نظارت بر ثبت اطلاعات**

**مشخصات سموم در سامانه مانیتورینگ در مرحله اجرایی میباشد.**

**مهمترین آفات و بیماریها در مزارع و باغات شهرستان شامل : آفات سن غلات، شته ها، بید کلم ، سرخرطومی**

**یونجه، کرم طوقه بر، شپشک ها بیماریها شامل : زنگ زرد، سفیدک ها، پوسیدگی ریشه**

**از جمله اقدامات صورت گرفته درواحد حفظ نباتات شهرستان:**

**-1 ردیابی عوامل خسارتزا و ارائه توصیه های فنی**

**-2 نصب تله های فرمونی در مزارع کلزا جهت پایش آفت بید کلم**

**-3 بازدید و نظارت بر فروشندگی های سموم کشاورزی**

**-4 بازدید مزارع زراعی و ارائه توصیه های کارشناسی**

**-5 نصب تله های فرمونی درباغات جهت ردیابی و پایش آفات قرنطینه ای**

**-6 اطلاع رسانی و آموزش کشاورزان در جهت مبارزه با آفات، علف های هرز و بیماریهای گیاهی**

**پیشنهادات:**

**-1 کاهش مصرف سموم شیمیایی در محصولات کشاورزی**

**-2 ترویج ارقام جدید و پرمحصول**

**مكانیزاسیون:**

**سیمای مكانیزاسیون شهرستان در سال زراعی 1400-1399**

**شرکتهای مشاوره فنی مهندسی : 3**

**شرکتهای خدمات مکانیزاسیون :2**

**شرکتهای تعاونی روستایی : 13**

**تعمیرگاههای تراکتور :3**

**تعمیر گاههای ماشین های کشاورزی :3**

**مراکزفروش ماشین هاوادوات کشاورزی :3**

**از جمله فعالیت های صورت گرفته واحد مكانیزاسیون شهرستان:**

**شماره گذاری تراکتورها با هماهنگی و مشارکت اداره راهنمایی و رانندگی و شرکتهای مشاوره فنی و مهندسی شهرستان ،نظارت و ترغیب کشاورزان به خاکورزی حفاظتی و کشت مستقیم ، نظارت بر کاشت مکانیزه کلزا، گندم، جو و سایرمحصولات کشاورزی با دستگاه های کمبینات ، خطی کار ،ردیف کار ، معرفی متقاضیان تسهیلات توسعه**

**مکانیزاسیون به بانک کشاورزی ، پایش و راستی آزمایی تراکتورهای شهرستان با همکاری شرکت فرآورده های نفتی**

**امور دام:**

**از آنجایی که درسبد غذایی مصرف انسانی آنچه بیش از هر ماده دیگر حلقه تغذیه انسان را کامل می کند مواد پروتئینی بخصوص نوع حیوانی است که می بایست آن را در بخش دامپروری به عنوان یکی از زیرشاخه های بخش کشاورزی جست و جو نمود. صنعت دامپروری در سطح جهانی و بین المللی از رشد چشمگیری برخوردار بوده و کارآفرینی آن در اشتغالزایی، ایجاد ارزش افزوده، تغذیه و سلامت جامعه و به طور کلی نقش بی بدیل آن در اقتصاد ، نشان دهنده اهمیت و ضرورت حمایت از این بخش می باشد ، بدیهی است توزیع متوازن و هماهنگ خدمات حمایتی دولتی با توجه به سرمایه گذاریهای کلانی که به ویژه در سنوات بعد از انقلاب شکوهمند اسلامی ایران در بخش دام وطیور شهرستان انجام شده ، در حفظ وضع موجود ، مهم و تأثیرگذار خواهد بود. شایان ذکر است واحدهای پرورش دام به بهره برداری رسیده شامل 2000 واحد پرورش گاو شیری با ظرفیت 41520 رأس و مجموعاً میزان 43800 تن شیر و 2500 تن گوشت در سال تولید می شود .**

**آنچه متصور است حفظ و تثبیت وضعیت موجود اولویت برنامه ریزی در این بخش می باشد. و توسعه آتی در شهرستان بنابر ضرورت حفظ منابع ملی اعم از زمین و آب ، با افزایش ظرفیت واحدهای دام و طیور موجود یا تغییر نوع فعالیت مرتبط )مانند تغییر از پرورش مرغ گوشتی به تخمگذار( مد نظر می باشد.**

**از جمله فعالیت های صورت گرفته در واحد امور دام شهرستان:**

**هویت گذاری)پلاک کوبی( بیش از 1200 راس دام سبک و 20 راس دام سنگین) در گاوداری های سنتی( بمنظور پیشگیری**

**از سرقت و قاچاق دام و برنامه ریزی جهت تامین علوفه موردنیاز دام ها ، صدور پروانه تاسیس مرغ گوشتی و مرغ**

**تخم گذار، صدورپروانه تاسیس شترمرغ،صدور پروانه تاسیس گاو شیری،صدور پروانه تاسیس گوساله پرواری، عملیات**

**لاپراسکوپی جهت افزایش چندقلوزایی در دامها**

|  |
| --- |
| آمار اداره تولیدات دامی - سال 1400 |
| نوع دامداری | تعداد واحد | تولیدات دام و طیور | میزان تولید(تن) |  |
| مرغداری گوشتی  | 12 | گوشت مرغ | 1475 تن در سال |  |
| مرغ مادر گوشتی  | 0 | تخم مرغ  | 8750تن در سال |  |
| مرغداری تخم گذار  | 3 | گوشت قرمز  | 2500 تن در سال |  |
| پرورش پولت  | 0 | شیر  | 120تن در روز |  |
| گاوداری شیری  | 2000 | ماهی | 35 تن در سال |  |
|   |   | عسل | 10 تن در سال  |  |
|   |   | گوشت بوقلمون | 1593تن در سال |  |
|  |  |  |  |  |
| تعداد دامداری های دارای پروانه تاسیس و بهره برداری صنعتی : 18 واحد |  |
| تعداد دامداری دارای پروانه بهسازی و نوسازی : 500 واحد |  |
| تعداد گاوداری شیری دارای پروانه کوچک روستایی : 1500 واحد |  |

**واحد صنایع تبدیلی و تكمیلی :**

**در چند سال اخیر در واحد صنایع تبدیلی و تکمیلی شهرستان، با توجه به توسعه و تولید بالای محصولات کشاورزی واهمیت فرآوری و بسته بندی محصولات بمنظور کاهش ضایعات پس از برداشت و با افزایش سطح آگاهی تولید کنندگان وسرمایه گذاران باعث شده است استقبال زیادی از فرآوری و بسته بندی محصولات کشاورزی شود که در این میان هم ارزش افزوده محصولات بالا میرود و همچنین از تجمع و ازبین رفتن محصول تازه در یک پیک زمانی مشخص جلوگیری میشود و به افزایش**

**اشتغال زایی در شهرستان کمک شایانی میگردد.**

**اداره امور فنی و زیربنایی:**

**طرح های اجرا شده از ابتدا تا شهریور 1400:**

|  |
| --- |
| سطوح روشهای آبیاری شهرستان فلاورجان |
| **زراعی(سطح به هکتار از ابتدا تا انتهای شهریور سال 1400** | **باغی( سطح به هکتاراز ابتدا تا پایان شهریور سال 1400)** |
| **کم فشار** | **تیپ(صیفی)** | **بارانی** | **سایر** | **جمع سطح زبر کشت زراعی شهرستان** | **قطره ای** | **سایر(کم فشار)** | **جمع سطح باغات شهرستان** |
| **1100** | **1100** | **320** | **0** | **15000** | **800** | **50** | **1600** |

|  |  |
| --- | --- |
| **200,000** | **استخر ذخیره آب (متر مکعب)** |
| **32** | **انتقال آب با لوله - لوله گذاری (کیلومتر)** |
| **2,680** | **تجهیز و نوسازی مدرن(هکتار)** |

گزارش فعالیت های آب و خاک مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فلاورجان از آبانماه 1399 تا پایان مرداد ماه سال 1400

* **احداث کانالهای فرعی آبیاری روستای نرگان به طول 340 متراز محل اعتبار ملی**
* **احداث و بهسازی کانال آبیاری پاوا به طول 400 متراز محل اعتبار ملی**
* **احداث کانالهای فرعی آبیاری روستای طاد-کریم آباد به طول 213 متراز محل اعتبار ملی**
* **احداث کانالهای فرعی آبیاری روستای کافشان به طول 543 متراز محل اعتبار ملی**
* **احداث کانالهای فرعی آبیاری روستای لورک زازران به طول 600 متراز محل اعتبار ملی**
* **احداث کانالهای فرعی آبیاری روستای قلعه میربه طول 700 متراز محل اعتبار ملی**
* **احداث و بهسازی کانال آبیاری کروچ به طول 600 متراز محل اعتبار استانی**
* **اجرای طرح آبیاری قطره ایی رحمت الله و ولی الله هادیاناز محل اعتبار ملی-خودیاری**

**اداره ترویج و آموزش کشاورزی:**

**فعالیت های صورت گرفته واحد ترویج و آموزش کشاورزی شهرستان:**

**برگزاری کارگاه های آموزشی ترویجی کشاورزی )کارگاه آموزشی یک روزه، آموزش زنان روستایی، آموزش های مهارتی بیش از یک روز همراه با گواهی آموزشی ، اجرای سایتهای الگویی و کانون یادگیری توسط کارشناسان پهنه های تولیدی، توزیع نشریات، بروشور، فصل نامه، تکثیر CD ، DVD با موضوعات آموزشی ترویجی کشاورزی، اجرای برنامه روز مزرعه ) بادام، کرم به ، آفات و بیماریهای درختان میوه (و.....**

**اداره امور اراضی:**

**-1 ساماندهی میز خدمت امور اراضی شهرستان جهت کاهش تردد ارباب رجوع به استان**

**-2 گشت یگان حفاظت از اراضی کشاورزی در سطح 2000 هکتار اراضی حوزه استحفاظی شهرستان**

**-3 بازدید از طرح های واگذار شده در شهرستان**

**-4 رصد و پیگیری گزارشات سامانه 131**

**-5 بازدید مستمر کارشناسان امور اراضی از تغییر کاربری های غیر مجاز و صدور اخطاریه**

**-6 تشکیل جلسات کمیسیون تقویم اراضی شهرستان**

**چالش ها و کاستی ها:**

**کمبود آب در بخش کشاورزی**

**شرایط سخت بهره برداران برای دریافت تسهیلات) وثایق سنگین و ....(**

**همسان نبودن هزینه های تولیدبا قیمت فروش محصولات کشاورزی**

**نوسانات شدید قیمت نهاده های کشاورزی و افزایش چشمگیر قیمت نهاده ها**

**فعالیتهای انجام شده در راستای مدیریت خشكسالی در سالهای اخیر:**

**-1 آبرسانی سیار باغات با تانکر آبرسان**

**-2 اجرای سیستم های نوین آبیاری تحت فشاردر سطح شهرستان**

**-3 اجرای طرح های تجمیعی سیستم های نوین آبیاری در شهرستان**

**-4 تغییر الگوی کشت) کشت زعفران , توسعه کشت های گلخانه ای( – - -**

**-5 احداث کانالهای آبیاری )کاهش تلفات ناشی از نشست آب در مسیر(**

**از جمله برنامه های اولویت دار و قابل اجرا در شهرستان:**

**• توسعه کشتهای گلخانه ای**

**• توسعه سیستمهای نوین آبیاری ارتقاء بهره وری از منابع آب -**

**• توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی محصولات کشاورزی**

**• توسعه کشت و فرآوری گیاهان دارویی**