**فعالیت های انجام شده**

**امور زراعت**

**1-بازدیدهایروزانه وتشویقکشاورزان منطقه در خصوص مبارزه با علفهایهرز مزارعغلات در سطح 1285هکتارعلف­هرز پهن­برگ و1300­هکتار علف­هرز باریک­برگ و نظارتبر انجام مبارزه با علف هرزسمج جودره ،جو موشی و ... در سطح 80 هکتار از مزارع گندم منطقه با سم توتال و بوته کشی وچراندن محصولات رها شده غلات که به علف­هرز های فوق آلوده بوده اند.**

**2-بازدید مستمر شبکه مراقبت غلات از تاریخ 1/12/97 تا زمان برداشتمحصول در سطح2460 هکتار علف های هرز ،آفات و بیماریهای مهم غلات از جمله سن غلات،شته ، تریپس و... انجام گردید.
در امر مبارزه با آفات غلات و اطلاع رسانیبه کشاورزان منطقه در زمینه نحوه مبارزه با این آفت، هماهنگی ونظارت برای سمپاشی بر علیه این آفت با استفاده از 25 دستگاه سمپاش400لیتری پشت تراکتوری،دو دستگاه سمپاش توربو لاینر در سطحی بیش از2460هکتار،که دراین زمینه برگه ترویجی اطلاعیه پیش آگاهی بین کشاورزان منطقه توزیع گردیده و این مرکز در رابطه با مبارزه سن غلات اقدام به برگزاری 7 مورد کارگاه آموزش با حضور بهره برداران منطقه در روستاهای مختلف غله کاری شده تحت پوشش مرکز نموده است.**

**3-نظارت در برداشت 8 دستگاه کمباین منطقه جهت صدور کارت معاینه فنی، پیش بینی می گردد درسال زراعی 1401-1400 از سطح زیر کشت گندم منطقه میزان 8500 تن گندم تولید گردد.**

**4-با افزایش جمعیت ، کاهش منایع آبی و نیاز به افزایش بهره وری محصولات زراعی، آغاز به فعالیت کارشناسان طرح نظام نوین در قالب طرح مذکور از سال زراعی 1400-1399 مورد توجه قرار گرفت، که یکی از عوال موثر در افزایش عملکرد نظارت و بازدید کارشناسان مروج پهنه به صورت مستمر ، ارائه توصیه های فنی لازم در واحد سطح ،تغذیه اصولی محصولات کشاورزی میباشد در این راستا افزایش چشمگیر در بالا بردن اطلاعات بهره برداران و نهایتا افزایش میزان تولید کمی و کیفی در واحد سطح اراضی تحت پوشش مرکز گردیده است.**

**5- نظارت بر کاشت 300هکتار ذرت علوفه ای و 40 هکتار ذرت شیرین بذور ذرت گواهی شده و همچنین نظارت بر کاشت این محصول با استفاده از دستگاه ردیف کاردر مزارع تحت پوشش مرکز و نظارت و بازدید مکرر از این مزارع و اطلاع رسانی به کشاورزان ذیربط در زمینه مبارزه با آفات و بیماریهای این محصول توسط کارشناسان مروج پهنه ، در ضمن میزان 80هکتاراز اراضی زیر کشت این محصول به صورت قطرهای (تیپ)آبیاری می گردد.و نظارت بر برداشت این محصول که به دلیل استفاده ی به موقع از کودهای ریز مغذی در این محصول کشاورزان فعال منطقه پیش بینی میگردد از هر هکتار ذرت سیلوئی کشت شده بین 75-70 تن محصول برداشت نمایند . که با توجه به وجود دامداری های قابل توجه که در این منطقه وجود دارد به سیلوهای ذخیره ای حمل ونقل می گردد.**

**6- توزیع 240 تن بذرگندم اصلاح شده شامل رقم های پیشتاز، بک کراس روشن، سیوند، پارسی و80 تن بذرجو اصلاح شده و9 تن بذر اصلاح شده ذرت ، توسط شرکت­تعاونی­روستایی­پیروزی و تعاونی روستایی­نوآوران­مهر­عاشق آبادو شرکت های تعاونی اطراف وارائه راهنمایی های لازم به کشاورزان به منظور ضد عفونی نمودن بذور خود مصرفی و نظارت و پیگیری در این زمینه که الباقی از بذور خود مصرفی گندم و جو را با استفاده از سموم قارچ کش کار بندازیم، رور­آل­تی­اس دیویدند و ویتا واکس تیرام بر علیه سیاهک های پنهان و آشکار نموده­اند 280هکتار از این محصول با نظارت کارشناسان مروج مرکز با استفاده دستگاه کمبینات و 300 هکتار خطی کار کشت شده است.**

**7-نظارت بر کاشت محصول گلرنگ در سطح 320هکتار در مزارع تحت پوشش این مرکز توسط کارشناسان مروج پهنه و معرفی کشاورزان مورد نظر به شرکت دانه های روغنی به منظور تهیه بذور گواهی شده و نظارت و بازدید مکرر از این مزارع و اطلاع رسانی به کشاورزان ذیربط در زمینه مبارزه با آفات و بیماریهای این محصول و نظارت بر توزیع کودهای ازته و فسفاته بین کشاورزان گلرنگ کار منطقه .**

**8-بازدید و نظارت از مراحل تهیه بستر کشت سیب زمینی در منطقه و ارائه راهنمایی های فنی ترویجی به کشاورزان ، کشت 50 هکتار سیب زمینی از ارقام گواهی شده آگریا ، مارفونا و ... نظارت و بازدید مستمر بر این مزارع ، ارائه راهنمایی های لازم در خصوص مبارزه با آفات و بیماریهای آن**

**9- توزیع کودهای شیمیایی اوره ، فسفات آمونیوم ،سوپر فسفات تریپل ،سولفات پتاسیم ،گوگرد ،کود های کامل توسط عوامل توزیع در منطقه ، که با توجه به توصیه های کارشناسان مرکز در زمان مناسب رشد محصولات مختلف در منطقه توزیع گردید.**

**10-انعقاد قرارداد و نظارت بر کاشت و داشت چغندرقندپاییزه و بهاره در سطح60 هکتار از مزارع منطقه با استفاده از بذور گواهی شده و بازدید از مزارع جهت راهنمایی های لازم در خصوص مبارزه با آفات و بیماری های این محصول و توصیه استفاده کشاورزان از کودهای ریز مغذی در این زراعت .**

**13-بازدید و نظارت بر کاشت و داشت محصولات سبزیجات برگی و غده ای در سطح 300 هکتار و توصیه به کشاورزان در زمینه استفاده از بذور مرغوب و ارتقاء سطح کیفی این محصول و تشویق و ترغیب کشاورزان در زمینه استفاده از کودهای میکرو و ریز مغذی ها در این مورد و سرکشی به مزارع در مراحل مختلف در هنگام داشت برای مبارزه با آفات و بیماری های احتمالی و ارائه راهنمایی در خصوص مبارزه شیمیایی و بیولوﮊیک در این محصول ،که حاصل این تلاش ها تولید بیش از 15300 تن سبزیجات برگی و غده ای بوده است که 70% آن به استانهای همجوار صادر گردیده است .**

**14-کشت کلزادر سطح 20هکتار در منطقه رهنان در دوروستای عاشق آباد و محمودآباد و به ترتیب به مساحت 2 هکتار دستپاش و 18 هکتار کشت با کمبینات و سیستم آبیاری تیپ انجام شد که از ارقام هیبرید استفاده گردید وهدف از کشت کلزاخارج شدن از سیستم تک کشتی،پایداری در تولید گندم،اشتغالزایی در بخش کشاورزی و صنعت،حاصلخیزی و بهبود خاک زراعیوکنترل علف هرز و بیماریها**

**15-نظارت در خصوص کشت 2 هکتار محصول کنجد با استفاده از بذور گواهی شده و حضور در مزرعه هنگام تهیه بستر مناسب کشت این محصول و ارائه راهنمایی های فنی ترویجی برای کاشت این محصول و دستیابی به عملکرد .**

**16- کشت آفتابگردان آجیلی در سطح 130 هکتار و معرفی آنها به شرکت های مربوطه جهت تأمین بذور مورد نیاز و نظارت بر بوجاری بذور خود مصرفی توسط دو دستگاه بوجاری و نظارت برکاشت و داشت این محصول و بازدیدهای مداوم از این مزارع و ارائه راهکارهای فنی در امر مبارزه با بیماری های قارچی و آفات.**

**ترویج**

**1-برگزاری 6کلاس اقتصاد مقاومتی در پایگاه های بسیج مناطق تحت پوشش مرکز ، در 6 دوره 3 روزه در شهریور و مهر 99 تدریس شد.مطالب ارائه شده طی این دوره شامل آموزش از کاشت تا برداشت زعفران ،کاشت و داشت و برداشت قارچ خوراکی ، اصول پرورش دام سبک،اصول پرورش گاو، بسته بندی و فروش محصول ، اصول احداث و کشت های گلخانه ای ، پرورش درختان میوه بود.**

**لازم به ذکر است فراگیران شرکت کننده 180 نفر بوده در این دوره ها پس از موفقیت در آزمون ارزشیابی موفق به اخذ گواهینامه معتبر از سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان گردیدند و جهت اخذ وام های خوداشتغالی اقتصاد مقاومتی به ناحیه بسیج امام رضا معرفی شدند.**

**2-تکمیل مدارک و فرمهای مددکاران ترویجی مناطق تحت پوشش رهنان، در حال حاضر این مرکز با همکاری 29 مددکار ترویجی فعال در منطقه فعالیتهای ترویجی و اطلاع رسانی در منطقه را انجام میدهد**

**3-آموزش استفاده بهینه از کودهای شیمیایی و سموم و طرح کاهش مصرف سموم در زراعت های مختلف ،با حضور 21 نفر از کشاورزان منطقه .**

**4-آموزش مددکاران ترویجی در زمینه اطلاع رسانی به کشاورزان در خصوص اجرای آبیاری های تحت فشار ، تسطیح اراضی و ... با حضور 20 نفر از مددکاران منطقه ،در منطقه محمودآباد،دهنو،عاشق آبادو...**

**5-برگزاری کلاس آموزش زنان روستایی منطقه دهنو ، محمود آباد و امین آباد،آتشگاه 4 مورد، با شرکت 74 نفر از زنان روستای مناطق ذکر شده .**

**6-برگزاری کلاس آموزش یک روزه اصول و روشهای باغداری و اصول احداث گلخانه ،با حضور 50 نفر از باغداران و کشاورزانمنطقه .**

**7-برگزاری کلاسهای آموزشی ترویجی و مشاوره گروهی در مزرعه 27 مورد و مشاوره انفرادی بهره برداران گندم و جوبه تعداد 600 نفر.**

**8-برگزاری کلاس آموزشی استفاده بهینه از آب و افزایش عملکرد آبیاری و استفاده از آبیاری های تحت فشار.**

**9-آموزش هرس و حذف شاخه های اضافی درختان مثمر در دستگرد ،با حضور باغداران منطقه.**

**10-برگزاری کلاس آموزشی کشت چغندر پاییزه و کلزا با حضور 30 نفر اززارعین.**

**11-تکمیل 14 مورد پرونده مشاغل خانگی**

**12-انتخاب برترینهای بخشها ی مختلف کشاورزی**

**13- برگزاری12 مورد کلاس با عنوان آفت قرنطینه ای مگس میوه مدیترانه ای در پاییز 97با حضور 250شرکت کننده**

**14- تشکیل کانون یادگیری گندم و سایت الگویی باغ در منطقه**

**15-توزیع بروشورهای و کتابهای ترویجی در زمینه کشتهای پاییزه**

**16-کیل گیری مزارع شاخص محصولات با مدیریت مناسب در7 مزرعه**

**امور اراضی**

1. **قریب به 20مورد پرونده کاربری غیر مجاز در سال 97تشکیل و پیگیری شد.**
2. **24مورد تشکیل پرونده و نظارت بر ترمیم و بازسازی بافتهای فرسوده**
3. **گشت زنی مداوم و متوالی در منطقه**
4. **تشکیل پرونده و معرفی به مدیریت 37 نفر جهت انشعاب برق**
5. **معرفی 20نفرکشاورزان مالک وانت به اداره امور اقتصادی و دارایی جهت معافیت مالیاتی سالیانه**
6. **معرفی 50 نفرکشاورزان واجد شرایط به سازمان تامین اجتماعی جهت استفاده از بیمه کشاورزی**
7. **35 مورد اخطاریه غیرکاربری**
8. **60 موردبازدید از محل های مورد نظر مجاز که تشکیل پرونده نموده اند**
9. **40 موردتشکیل پرونده جهت فنس کشی**

**فعالیت های عمومی مرکز**

**1-ثبت نام بیش از 3000 نفر از کشاورزان و باغداران منطقه در سامانه مدیریت داده های جامع کشاورزی .**

**2-هدایت 100 نفر از دارندگان موتور آلات وماشین آلات بخش کشاورزی برای ثبت نام در سایت سوخت بخش کشاورزی.**

**3-معرفی تعداد 35 نفر از دارندگان وسایل نقلیه ( وانت ) به اداره امور اقتصادی و دارایی جهت معافیت مالیاتی سالیانه اینگونه خودروها .**

**4-معرفی 135 نفر از کشاورزان منطقه به منظور استفاده از تسهیلات بانکی کاشت ، داشت و برداشت محصولات گندم و جو در منطقه .**

**5-در زمینه عضویت کشاورزان و دامداران منطقه رهنان در واحد نظام صنفی مستقر در این مرکز ، ضمن اطلاع رسانی به بهره برداران منطقه و تشویق آنها در عضویت نظام صنفی تا کنون بیش از 500 نفر از بهره برداران منطقه در سال 99 به عضویت این واحد در آمده اند که مجوزهای آنها نیز صادر و تحویل گردیده است .**

**6- معرفی 7 نفر از متقاضیان مشاغل خانگی محدوده مرکز رهنان جهت دریافت تسهیلات کم بهره جهت راه اندازی واحد فعالیت شان.**

**امور دام**

1. **راهنمایی دامداران در زمینه تغذیه دام ، بهداشتی نمودن اماکن دامی ، بهسازی و نوسازی اماکن دامی و ارائه راهنمایی های لازم در خصوص روشهای بهداشتی شیردوشی و استفاده از شیردوشهای مکانیزه .**
2. **معرفی تعداد 10 نفر از دامداران به شرکت برق منطقه ای جهت تعیین تعرفه برق مصرفی واحدهای دامی و اخذ انشعاب های جدید برق برای واحدهای دامداری فاقد برق.**
3. **معرفی تعداد 35 نفر از دامداران به واحد نظام صنفی کشاورزان جهت اخذ پروانه فعالیت دامداری .**
4. **معرفی تعداد 25 مورد از دامداران جهت صدور پروانه دامداری به شرکت های خدمات مشاوره ای فنی مهندسی منطقه رهنان**
5. **معرفی تعداد 35 نفر از دامداران به شرکت گاز منطقه جهت استفاده از انشعاب گاز و معرفی 7 نفر از دامداران به اداره آب و فاضلاب جهت اخذ مجوز آب مورد نیاز .**

**آب و خاک**

1. **شناسائی و تعیین اراضی مناسب تسطیح لیزری در مناطق محمود آباد ، امین آباد و دهنو در سطح 120 هکتار و معرفی به مدیریت جهاد کشاورزی جهت انجام کارهای مربوطه .**
2. **تکمیل پ رونده واجرای طرح تجمیعی تکمیلی آبیاری کم فشار در اراضی شرکت تعاونی نو آوران مهر عاشق آباد به میزان 540 هکتار با 13 حلقه چاه و650 هکتار در اراضی تحت پوشش شرکت تعاونی کیمیا دشت غرب اصفهان با 67 حلقه چاه و 150 هکتار چاههای مناطق مختلف منطقه به منظور صرفه جویی در آب مصرفی کشاورزان و استفاده بهینه ازآن .**
3. **تکمیل پرونده اراضی تحت شرب 15 حلقه چاه از اراضی تحت شرب روستای عاشق آباد ، قائمیه ، دهنوو محمودآباد به مساحت 300 هکتار جهت اجرای طرح آبیاری کم فشار**
4. **تکمیل پرونده در راستای صدور مجوز20 مورد استخر دو منظوره ذخیره آب**
5. **تشکیل پرونده 7 مورد از چاههای دیزلی منطقه جهت برقی شدن**

**حفظ نباتات**

1. **بازدید از مزارع غلات ، سبزیجات و صیفی ، یونجه ، گلرنگ و سیب زمینی ، پیاز به منظور تشخیص آفات و ارائه راهنمایی های لازم به کشاورزان مورد نظر در سطح 3000 هکتار.**
2. **بازدید از مزارع و ارائه راهنمایی های لازم به کشاورزان در خصوص مبارزه با بیماریهای محصولات زراعی در سطح2000 هکتار.**
3. **راهنمایی و ارائه راهکارهای فنی ترویجی برای مبارزه با علفهای هرز مزارع منطقه در سطح 1700هکتار .**
4. **بازدید از 37 واحد فروشندگی سموم در منطقه حوزه عمل و ارائه تذکرات لازم برای بهسازی محل فروش و توزیع سموم.**
5. **نظارت بر انجام کار سمپاشهای موجود در منطقه و کالیبراسیون نمودن آنها و.**
6. **حضور در مزارع و راهنمایی کشاورزان در خصوص ضدعفونی بذور خود مصرفی و مشاوره لازم نسبت به ضد عفونی بذور با استفاده از سموم مورد نظر که در این مورد به بیش از 550 نفر از کشاورزان و بهره برداران اطلاع رسانی کامل گردیده است .**
7. **ردیابی و رصد آفت قرنطینه ای مگس میوه (مدیترانه ای )در باغات مرکز در سطح 200 هکتار .**
8. **مبارزه بیولوژیک در سطح 200 هکتار ازاراضی تحت کشت محصول گوجه فرنگی. .**
9. **نصب بیش از 50 تله فرمونی ردیاب در باغ های منطقه جهت پایش آفات.**

**باغبانی**

1. **با توجه به نیاز گلخانه داران به سوخت گازوئیل بیش از 30واحد از گلخانه های موردنظر که در امر پرورش و تولید گل و گیاهان زمینی ، نهال درختان مثمر و غیر مثمر ، سبزی و صیفی ، گیاهان داروئی و ... فعالیت دارند بازدید بعمل آمده و جهت دریافت سوخت مورد نیاز به مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اصفهان معرفی گردیده اند .**
2. **نظارت و بازدید بیش از 150 مورد باغ در محدوده مرکز و ارائه توصیه های فنی لازم.**

**شرکتهای تحت پوشش مرکز خدمات جهاد کشاورزی رهنان**

1. **شرکت خدمات مشاوره فنی اطلس تابان نقش جهان**
2. **شرکت تعاونی تولید نو آوران مهر عاشق آباد**
3. **شرکت تعاونی تولید کیمیادشت غرب اصفهان**
4. **شرکت تعاونی روستایی پیروزی**