**گزارش نهايي عمليات مبارزه عليه سن غلات سال زراعي-93 92 شهرستان مبارکه**

**الف: رويداد ها در مرحله سن مادر**

**1-تاريخ اوج ريزش ريزش سن مادر در شهرستان و مقايسه آن با سال گذشته:93/1/16**

**2-تاريخ شروع مبارزه باسن مادر با ذكر منطقه مربوطه و مقايسه آن با سال گذشته :93/1/20 طالخونچه**

**3- سطح مبارزه با سن مادر 2250 هكتار**

**\* مبارزه با سن مادر در مزارع گندم آبي 700هكتار مزارع گندم ديم ……. هكتار**

**\* مبارزه با سن مادر در مزارع جو آبي 1550 هكتار مزارع جو ديم…….. هكتار**

**4- نوع سم مصرفي و ميزان آن:**

**–دسيس 1000 ليتر و300 ليتر فنيتتريون**

**5- متوسط تراكم سن مادر در مزارع گندم و جو(ديم وآبي) گندم .... و جو عدد در متر مربع و ........درصد ......... نسبت به سال قبل داشته است. درمزارع گندم و جو تراکم در مراحل مختلف ودر مناطق مختلف متفاوت بوده است و از 0.25تا 6عدد در متر مربع تغییر داشته است.**

**6- ميزان بارندگي در سطح شهرستان از مهر ماه 92 لغايت ارديبهشت 93 و مقايسه آن با نرمال چند ساله :**

**مهر92 تا اردیبهشت93 133.5 میلی مترٰ.متوسط سال(92-91 ) 196.6میلی متر.متوسط سال (91-90)147.7 میلی متر متوسط سال(89-88)189.3 میلی متر**

**7- متوسط دما در ماههاي اسفند، فروردين و ارديبهشت ماه و ميزان اختلاف آن با سال قبل:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **متوسط دما** | **اسفند** | **فروردين** | **ارديبهشت** |
| **92** | **9.3** | **13.3** | **16** |
| **93** |  | **13.3** | **18.6** |
| **اختلاف** |  | **0** | **2.6** |

**8- تعداد روزهاي يخبندان در ماه فروردين :**

 **فروردین 93و92 یخبندان نداشتیم**

**ب- رويداد ها در مرحله پوره:**

1. **اولين تاريخ شروع مبارزه با پوره در شهرستان و مقايسه آن با سال قبل: 18/2/93**

**2- سطح كل مبارزه با پوره 1200 هكتار**

**\*مبارزه با پوره در مزاررع گندم آبي 700 هكتار مزارع گندم ديم ........ هكتار**

**\* مبارزه با پوره در مزارع جو آبي 500 هكتار مزارع جو ديم …. هكتار**

1. **نوع سم مصرفي و ميزان آن:**

 **دسيس به ميزان 600 ليتر**

**4- متوسط تراكم پوره در مزارع گندم وجو (ديم و آبي) در مزارع گندم یا جو در مناطق ومقاطع مختلف متفاوت و از 1-7 عدددر مترمربع متغییر بوده است.**

**ج- تعداد شبكه مراقبت فعال در شهرستان:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شبكه مراقبت** | **كارشناس** | **كمك كارشناس** | **تكنيسين** |
| **دولتي** | **3** |  |  |
| **خصوصي** | **كلينيك** | **1** |  |  |
| **ناظرين مزارع** | **2** |  |  |
| **طرح بسيج** |  |  |  |
| **جمع** | **6** |  |  |

**د- اطلاعات مربوط به مبارزه:**

1. **درصورت افزايش يا كاهش مبارزه نسبت به سال قبل دلايل فني و كارشناسي قابل قبول را بطور مختصر قيد فرماييد.**

**حضور بیشتر در عرصه وترغیب کشاورزان باعث افزایش مبارزه شده است**

**2 -تاثير تغيیرات جوي بر تراكم جمعيت در وسعت يا كاهش آلودگي سن غلات در شهرستان را بطور مختصر توضيح دهيد.**

**درسال جاری تراکم سن در وضعیت طغیان بوده است دلایل طغیان شاید بی ارتباط به پوشش کم مراتع نباشد.**

**3-سطح كنترل جمعيت سنهاي برگشتي 120هکتار**

**4-سطح زير كشت ,وراندمان توليد گندم و جو و مقايسه آن باسال قبل**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **سال** | **گندم آبي** | **گندم ديم** | **جمع** | **جو آبي** | **جو ديم** | **جمع** |
| **92-91** | **2000** |  **-** |  **2000** |  **4000** |  **-** |  **4000** |
| **93-92** |  **2500** |  **-** |  **2500** |  **3750** |  **-** |  **3750** |
| **تغييرات** | **500+** |  | **500+** | **250-** |  | **250-** |

**س-اطلاعات تكميلي**

**1-علل مشاركت يا عدم مشاركت كشاورزان در مبارزه با سن غلات سال جاري**

**مشارکت به نسبت خوب بوده شاید علت آن اطلاع رسانی و حساس سازی به موقع باشد.**

**2-ميزان پيش بيني سطح مبارزه با سن غلات سال آتي (94-93 )**

**وابسته به سطح زیر کشت غلات در سال آینده است واحتمالا"حدود 60-70 در صد سطح مبارزه خواهد شد**

**3-ميزان و نوع سموم مورد نياز سال زراعي آتي**

**فنيتتريون 150لیتر**

**دسيس 150لیتر**

**5- تعداد و نوع سمپاشها موجود در شهرستان به تفكيك طبق جدول زير**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **توربيني زراعي**  | **پشت تراكتوري**  | **تانكر دار**  | **ميكرونير**  | **فرغوني و زنبه اي**  | **پشتي موتوري**  | **جمع** |
| **دولتي**  |  **-** |  **-** |  **-** |  **-** |  **-** |  **-** |  **0** |
| **خصوصي**  |  **11** |  **81** |  **-** |  **1** |  **66** |  **45** |  **204** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |