بسمه تعالی

سازمان جهادکشاورزی استان گیلان

معاونت بهبود تولیدات گیاهی

مدیریت زراعت

خلاصه گزارش عملکرد مدیریت زراعت

**در سال 1399**

**برنامه های مدیریت زراعت در سال 1400**

مقدمه :

**وسعت کل استان معادل 1404203 کیلومترمربع معادل 9/0 درصد مساحت کل کشور بوده که 30 درصد وسعت استان اراضی کشاورزی ، 3/18 درصد مترمربع و 4 درصد جنگل می باشد .**

**استان گیلان با داشتن 30 درصد کاربری اراضی کشاورزی نسبت به کل وسعت استان رتبه چهارم را در بین استانهای کشور دارا می باشد.**

**مجموع اراضی کشاورزی استان گیلان 427387 هکتار (315650 هکتار زراعی و 111737 هکتارباغی) میباشد.**

**از کل اراضی کشاورزی استان 269788 هکتار را آبی و 157599 هکتار را دیم تشکیل می دهد که 63% آبی و 37% آن دیم می باشد. سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی در تولید ناخالص داخلی استان 20% بوده درحالیکه این سهم در کشور 11 درصد میباشد.**

پتانسیل­ها و توانمندی­های استان در بخش کشاورزی و بالاخص در حوزه زراعت :

**استان گیلان به دلیل مجاورت با دریای خزر، بهره گیری از باران، رطوبت کافی، و خاکهای آبرفتی یکی از قطبهای کشاورزی و حاصلخیز کشور بوده و در تولید محصولات کشاورزی وتأمین نیازهای غذایی نقش اساسی دارد.**

**استقرار استان گیلان بین ارتفاعات البرز و دریای خزر و تاثیر متقابل این دو پدیده جغرافیائی بر یکدیگر و بازتاب آن بر شرایط اقلیمی استان، موجب پیدایش یکی از شاخص ترین شرایط آب و هوایی ایران گردیده، که ویژگی بارز آن بارندگی زیاد، دمای معتدل، پوشش گیاهی انبوه می باشد.**

**در مقایسه کشوری از نظر سطح زیر کشت انواع محصولات کشاورزی، استان گیلان در بین استانهای کشور رتبه چهارم، در تولید محصولی مثل بادام زمینی رتبه اول، برنج رتبه دوم را داراست.**

**وسعت کل استان معادل 1404203 کیلومترمربع معادل 9/0 درصد مساحت کل کشور بوده که 30 درصد وسعت استان اراضی کشاورزی ، 3/18 درصد مرتع و 4 درصد جنگل می باشد .**

**استان گیلان با داشتن 30 درصد کاربری اراضی کشاورزی نسبت به کل وسعت استان رتبه چهارم را در بین استانهای کشور دارا می باشد.**

**بیش از 313 هزار بهره بردار کشاورزی در پهن زراعی استان اقدام به تولید برنج، بادام زمینی ، حبوبات، گندم و جو، نباتات علوفه ای ، کلزا، سویا ، محصولات جالیزی، سبزی و صیفی می نمایند.**

**مأموریت­های مدیریت امور زراعت:**

 **1ـ راهبری، نظارت و اجرای سیاستهای کلان وزارت جهاد کشاورزی در زمینه توسعه و بهبود تولید محصولات زراعی در محدوده استان در چارچوب اهداف و برنامه های مصوب**

**2ـ انجام و برنامه ریزی لازم در جهت توسعه سطح زیر کشت محصولات زراعی به تفکیک آبی و دیم با هدف افزایش تولید در واحد سطح و بررسی و شناخت موانع و مشکلات موجود در مسیر تولید محصولات زراعی**

**3ـ تهیه و تدوین الگوها و دستورالعمل های فنی جهت ترویج روشهای بهینه کاشت، داشت و برداشت محصولات زراعی استان با هماهنگی مدیریت ترویج کشاورزی**

**4ـ ارزشیابی مستمر برنامه های اجرایی برای انجام اصلاحات ضروری و اعمال تجدید نظرهای لازم**

**اهداف کیفی زیربخش زراعت**:

**1-حفظ و افزایش تولید پایدار محصولات زراعی**

**2- بهبود کیفی محصولات زراعی بمنظور ارتقاء و بهبود امنیت و سلامت غذائی**

**3- افزایش بهره وری و استفاده بهینه ازمنابع و عوامل تولید**

**4- اقتصادی نمودن تولید از طریق کاهش هزینه ها و افزایش عملکرد در واحد سطح**

**5- توسعه مکانیزاسیون بمنظور استفاده مطلوب تر از منابع تولید**

 **6-توسعه کشت ارقام اصلاح شده محصولات زراعی مختلف بمنظور افزایش کمی و کیفی تولید**

**7- افزایش تولید محصولات مختلف زراعی**

**8-اصلاح ساختار و ایجاد نظام مناسب و کارآمد در امر تهیه و تدارک به موقع نهاده ها و خدمات**

**9-کاهش ضایعات و حفظ محصولات زراعی در مراحل مختلف تولید**

**10-توسعه برنامه های تحقیقات کاربردی ، آموزشی و ترویجی متناسب با نیاز زارعین**

**11-ارتقاء رقابت پذیری و تنوع بخشی محصولات زراعی در عرصه تولیدات**

**12-تقویت و ارتقاء مدیریت تولید در شرایط تنشهای محیطی غیرزنده و زنده و کاهش مخاطرات ناشی از آن**

وضعیت تولید محصولات زراعی استان درسال 1399 :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام محصول**  | **سطح(هکتار)**  | **تولید(تن)**  |
| **1**  | **برنج**  | **238012** | **1095442** |
| **2**  | **گندم**  | **13034** | **23720** |
| **3**  | **جو**  | **5731** | **9956** |
| **4**  | **حبوبات**  | **21466** | **41326** |
| **5**  | **سبزی و صیفی**  | **18459** | **159301** |
| **6**  | **محصولات جالیزی**  | **790** | **16986** |
| **7**  | **نباتات صنعتی**  | **395** | **681** |
| **8**  | **نباتات علوفه ای**  | **6700** | **129308** |
| **9**  | **دانه های روغنی**  | **3284** | **11535** |
| **10**  | **آیش**  | **7779** | **0** |
| **11** | **سایر محصولات (کشت دوم)** | **0** | **193400** |
| **جمع** | **315650** | **1681655** |

نکته : سایر محصولات (کشت دوم) شامل کشت حبوبات (لوبیا و باقلا)، شبدر، سبزیجات (ترب، تربچه و سبزیجات برگی) و سایر محصولات می گردد.

پروژه های شاخص مرتبط با محصولات زراعی در سال 1399:

**1ـ اجرای پروژه انتخاب مشارکتی ارقام (p.v.s) برنج در چهار شهرستان**

**2-تولید بالغ بر 120 تن بذر مادری برنج شامل ارقام هاشمی، خزر، گیلانه، انام، رش برای تولید بذر گواهی شده در سال 1400 (افزایش 33 درصدی)**

**3-تولید 2096 تن بذر گواهی شده برنج رقم هاشمی (افزایش 35 درصدی)**

**4- توزیع بذر گواهی شده برنج ارقام هاشمی، خزر، گیلانه و انام جمعا" بالغ بر 1450 تن برای کشت در سال 99**

**نمودار تغییرات توزیع بذر گواهی شده برنج استان گیلان طی سال های 92 تا 99 ؛ تن**

**5-فعالیت 135 واحد بانک نشاء برنج که از این تعداد 10 واحد در طی سال 1399 احداث شده است.**

**6-اجرای پروژه انتخاب مشارکتی ارقام (p.v.s) ارقام مختلف گندم و اجرای پروژه انتخاب مشارکتی تراکم مناسب کشت (P.D.T) گندم در سطح شهرستانهای رودبار**

**7- اجرای پروژه انتخاب مشارکتی ارقام (P.V.S) کلزا**

**8ـ اجرای طرح کشاورزی حفاظتی گندم و جو در شهرستان رودبار**

**9-توزیع بذر گواهی شده گندم به میزان 60 تن**

**10- مشارکت در اجرای 4 پروژه تحقیقی ترویجی برنج و یک طرح تحقیقی ترویجی لوبیا محلی**

**12- اجرای پروژه پایلوت سبزی و صیفی در 14 سایت در سطح 8 شهرستان**

**13- اجرای پروژه مشترک مطلوب سازی مدیریت تغذیه برنج با سازمان بسیج مهندسین کشاورزی سپاه قدس گیلان در سطح 6000 هکتار در 16 شهرستان**

**14- اجرای پروژه کشت مخلوط تریتیکاله-جو-گلرنگ در سطح 8 شهرستان**

**15- اجرای پروژه کشت مقایسه ای شبدر برسیم و شبدر ایتالیایی در سطح 5 شهرستان**

**16- تهیه و تنظیم تقویم زراعی کشت وکار برنج با لحاظ کلیه مسائل تاثیرگذار بر روند تولید به جهت مدیریت منابع آبی استان**

|  |  |
| --- | --- |
| **تاریخ** | **عنوان عملیات** |
| **تا پنجم اردیبهشت** | **آماده سازی زمین** |
| **15فروردین تا 5 اردیبهشت** | **جوانه دار شدن بذور** |
| **17فروردین تا 7 اردیبهشت** | **احداث خزانه** |
| **7 تا 28 اردیبهشت** | **نشاءکاری** |
| **9 تا 29 خرداد ماه** | **آغاز مرحله زایشی** |
| **13 تیر تا 2 مرداد ماه** | **آغاز مرحله رسیدگی** |
| **7 مرداد تا 22 مرداد** | **زمان رسیدگی** |

محدودیت­ها و تنگناهای اصلی در حوزه زراعت :

1. **محدودیت منابع آبی استان ( داخل استان ) و سد سپید رود**

**2ـ کمبود منابع سرمایه و سرمایه گذاری در زیربخش زراعت**

**3ـ کافی نبودن فعالیتهای تحقیقاتی آموزشی وترویجی در زیربخش زراعت**

**4ـ ناکافی بودن عملیات زیربنائی در اراضی زراعی**

**5ـ کافی نبودن اعتبارات طرحهای زراعی (ملی و استانی) برای پوشش گستره زراعی استان و انتقال تکنولوژیهای نوین (سخت افزاری و نرم افزاری)**

پیشنهادات و راهکارها :

1. **رعایت حقابه زراعی استان گیلان از حوضه آبریز سپیدرود بزرگ وفق الگوی کشت محصولات استراتژیک و راهبردی براساس سند احداث سد سپیدرود**
2. **بازنگری در سیاستها ، دستورالعملها و آئین نامه های اجرایی مربوطه به صندوق بیمه کشاورزی بر اساس شرایط منطقه ای و مبتنی بر دستاوردهای تحقیقاتی**

**3ـ اجرای طرحهای زیربنائی بخصوص در اراضی شالیزاری با رویکرد ارتقاء بهره وری از منابع تولید**

**4ـ تخصیص و تأمین به موقع اعتبار و نقدینگی مورد نیاز بخش، افزایش منطقی مدت زمان بازپرداخت تسهیلات و کوتاه نمودن فرآیند پرداخت تسهیلات**

**5ـ ضرورت اجرای طرحهای تحقیقاتی جامع، گسترده و متناسب با شرایط خاص استان بویژه برای محصولات زراعی جدید**

**6ـ افزایش اعتبارات طرحهای در دست اجرای بخش زراعی با هدف ارتقاء و بهبود تولید محصولات زراعی استان**

**7- تخصیص اعتبارات ویژه جهت تکمیل پروژه های زیربنایی، آب بندان ها، شبکه های فرعی به منظور مدیریت و تعدیل اثرات کم آبی سال زراعی آتی در زراعت برنج**

**8- شناسایی مناطق بحرانی آبی و تمرکز برنامه ریزی های زراعی بر روی این مناطق**

**برنامه های مدیریت زراعت در سال 1400**

ا-اجرای طرحهای تملک دارایی استانی و ملی:

**1ـ طرح ملی افزایش ضریب خوداتکایی برنج**

**2ـ طرح ملی افزایش تولید دانه های روغنی**

**3-طرح ملی افزایش ضریب خوداتکایی گندم**

**4ـ طرح استانی افزایش تولید محصولات زراعی**

**5- طرح استانی بهبود مدیریت زراعت برنج**

**2-فعالیتهای ویژه و خاص:**

**1- تولید بذر گواهی شده برنج ارقام هاشمی، خزر، گیلانه، آنام جمعاً بالغ بر 3200 تن**

**2- تولید بالغ بر 58 تن بذر مادری ارقام هاشمی، خزر، گیلانه، رش، انام، شیرودی**

1. **راه اندازی بانک های نشاء جدید در سطح شهرستانها به تعداد 15 واحد**
2. **اجرای پروژه انتخاب مشارکتی ارقام (P.V.S) و (PDT) گندم**
3. **اجرای پروژه انتخاب مشارکتی ارقام (P.V.S) کلزا**

**6- برنامه ریزی کشت دانه روغنی کلزا به ویژه در مناطق جنوبی استان**

**7- پروژه انتخاب مشارکتی ارقام (P.V.S) برنج در چهار شهرستان**

**8- مشارکت در اجرای طرح های تحقیقی ترویجی برنج، لوبیا و بادام زمینی با همکاری موسسه تحقیقات برنج کشور و مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان**

**9-تهیه و تدارک انواع کودهای مورد نیاز زراعت برنج و سایر محصولات زراعی**

**10- مشارکت در اجرای طرح مطلوب سازی تغذیه گیاهی با همکاری بسیج مهندسین کشاورزی در سطح 6000 هکتار و پروژه جدید پایداری تولید در اراضی شالیزاری**

**11- تهیه و تنظیم تقویم زراعی برنج و ابلاغ آن به شهرستان ها با رویکرد استفاده بهینه از منابع آبی و شرایط آب و هوایی استان گیلان**

**12- اجرای پروژه پایلوت محصولات سبزی و صیفی و نباتات علوفه ای در شهرستان های استان گیلان**