



سیمای کشاورزی استان مازندران

۱۴۰۰



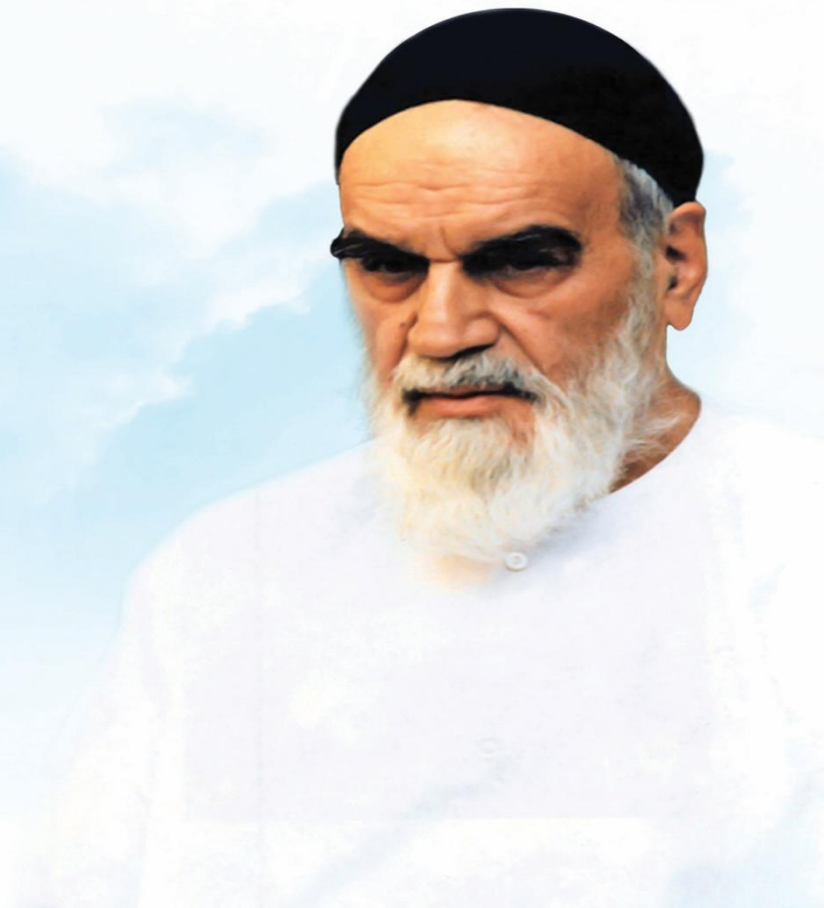
سیمای کشاورزی استان مازندران



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

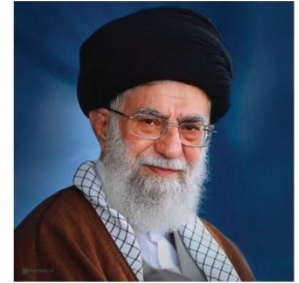
روح الله

حضرت امام خمینی (ره)، بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران:
ایران کشوری است که باید کشاورزی آن، اساس همه کارها باشد.



حضرت آیت‌اله خامنه‌ای، مقام معظم رهبری:

باید در مورد محصولات کشاورزی، سیاست‌ها ثابت باشد و مسائل و مشکلات تولیدکنندگان نیز مورد اهتمام قرار گیرد تا بتوان تولید کشاورزی را به یک تولید اقتصادی و سودآور تبدیل کرد.



دکتر رئیسی، رئیس جمهور محترم:

بخش کشاورزی از بخش‌های مهم اقتصادی کشور است که باید در صدر فعالیت‌های دولت قرار گیرد.



دکتر ساداتی نژاد، وزیر محترم وزارت جهاد کشاورزی:

نگاه ما به کشاورز نگاه به تولیدکننده غذا نیست، کشاورز تولیدکننده قدرت برای ایران است.





سیمای کشاورزی استان مازندران 1400

حسن عنایتی رییس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران

بررسی روند توسعه اقتصادی در نقاط مختلف جهان در طول زمان حاکی از آن است که کشورهای توسعه یافته با تکیه بر مزیت های نسبی توانسته اند از ظرفیتهای داخلی اقتصادی و نیز فرصت های موجود در عرصه بین المللی به بهترین شکل استفاده کرده و مسیر رشد، توسعه، افزایش درآمد سرانه و بهبود سایر شاخص های توسعه یافتگی را به طور همزمان دنبال کنند. عمده کشورهای توسعه یافته دنیای امروز کشاورزی را به عنوان بخش زیربنایی توسعه اقتصادی خود انتخاب کرده و با استفاده از ظرفیت های فراوان این بخش توانسته اند علاوه بر تامین نهاده های مناسب برای رشد سایر بخش ها به توسعه سایر بخش ها نیز دست یابند.

سیمای کشاورزی استان مازندران 1400

بخش کشاورزی در روند رشد و توسعه اقتصادی نقش های متعددی بر عهده دارد که از جمله مهم ترین آن ها می توان تامین مواد خام و اولیه مورد نیاز صنایع بالادستی ، تامین نهاده هایی مانند نیروی کار ، مصرف تولیدات سایر بخش های زیربنایی را نام برد که علاوه بر نقش های ذکر شده ، سلامت و امنیت غذایی کشور مستقیماً به تولیدات بخش کشاورزی وابسته است و هرگونه اختلالی در روند تولید این بخش می تواند به طور مستقیم امنیت غذایی و حتی سیاسی آن کشور را تهدید می کند.

جایگاه بخش کشاورزی به عنوان موتور محرک رشد و توسعه اقتصادی در ساختار شهری و روستایی می باشد که در فرایند توسعه اقتصادی کشور نقش بی نظیری داشته و موقعیت ممتاز جغرافیایی و تنوع آب و هوایی استان برای کاشت محصولات مختلف زراعی ، باغی، دامی و وجود نیروی کار مناسب در روستاها و مراکز تولید ، وجود نیروی تحصیل کرده کافی در رشته های مرتبط با کشاورزی ؛ وجود مزیت های نسبی خدادادی از جمله مزیت های بخش کشاورزی استان مازندران است.

سازمان جهاد کشاورزی بر اساس وظیفه مندی و مسئولیتی که بر عهده داشته توفیقات بسیار خوبی از قبیل ارزش ۸۷/۲۱ درصدی بخش کشاورزی در تولید ناخالص استان ۳/۱۹ درصد اشتغال استان تولید نزدیک به ۷ میلیون تن محصولات زراعی، باغی و دامی و ... و همچنین حدود ۵/۸ درصد از ارزش اقتصادی محصولات کشاورزی کشور داشته که همه این تلاشها جهت تامین سلامت و امنیت غذایی تامین فرصت های برابر، حفظ بستر تولید و کشاورزی کشور پایدار بوده است.

مجموعه تهیه شده آمار نامه سیمای کشاورزی مازندران در نگاه آماری سال (۹۸-۹۹) بوده که متشکل از وضعیت سیمای کشاورزی استان و توفیقات حاصل شده در سال زراعی از قبیل رتبه اول تولید کنندگان و کشاورزان برتر در کشور، کسب مقام اول تا پنجم در ۲۴ محصول زراعی، باغی، دامی و شیلاتی می باشد که این توفیق ، بدون شک حاصل یک کار تیمی با برنامه از همکاران صنفی تا ستادی بوده است که ضرورت دارد از مدیران، محققان، کارشناسان، همکاران و بهره برداران استان صمیمانه سپاسگزاری نمایم.



وضعیت جغرافیایی ، اقلیم و اقتصاد کشاورزی

وضعیت جغرافیایی استان مازندران

استان مازندران به مرکزیت شهرستان ساری با مساحتی برابر ۲۳۷۵۶.۴ کیلومتر مربع حدود ۱.۵ درصد مساحت کل کشور را تشکیل می‌دهد که از شمال به دریای خزر (مازندران) و از جنوب به استان‌های تهران، سمنان، البرز و قزوین و از غرب به استان گیلان و از شرق نیز به استان گلستان محدود می‌شود.

• بر اساس سرشماری سال ۹۵ کل جمعیت استان ۳۲۸۳۵۸۲ نفر می‌باشد که سهم جمعیتی از کل کشور ۴.۱ درصد می‌باشد. از جمعیت استان ۱۶۵۳۹۹۸ نفر را مردان (۵۰.۳۷ درصد) و ۱۶۲۹۵۸۴ نفر را زنان (۴۹.۶۳ درصد) تشکیل می‌دهند. به عبارتی نسبت جنسی ۱۰۱ می‌باشد. از این جمعیت استان، تعداد ۱۸۹۷۲۳۸ نفر (۵۷.۷۷ درصد) شهری و ۱۳۸۶۳۳۷ نفر (۴۲.۲۳ درصد) روستایی می‌باشد. تراکم جمعیت استان مازندران ۱۳۸ نفر به ازای هر کیلومترمربع می‌باشد.

• بر اساس تقسیمات کشوری در سال ۹۷ استان مازندران دارای ۲۲ شهرستان، ۶۱ شهر، ۵۷ بخش، ۱۳۱ دهستان و ۳۶۰۵ آبادی می‌باشد.

• براساس سرشماری سال ۹۵ مازندران دارای ۱۰۹۷۲۳۱ نفر جمعیت فعال، که از این تعداد ۱۳۲۳۵۸ نفر جمعیت بیکار و ۹۶۴۸۷۳ نفر شاغل می‌باشند. از ۱۳۲۳۵۸ نفر بیکار استان ۸۸۷۵۶ نفر در نقاط شهری و ۴۳۶۰۲ نفر در نقاط روستایی ساکن می‌باشند.

• براساس نتایج سرشماری سال ۹۵ میزان باسوادی استان مازندران ۸۸.۰۵ درصد بوده که نقاط شهری این نسبت ۹۲.۰۹ درصد و در نقاط روستایی ۸۴ درصد بوده است.

اقلیم استان مازندران

۱- آب و هوای معتدل خزری:

جلگه های غربی و مرکزی استان که تا کوهپایه های شمالی البرز محدود می شود شامل این آب و هواست. در این نواحی به علت کمی فاصله بین کوه و دریا دمایی معتدل و بارشهای قابل ملاحظه رخ می دهد. متوسط بارندگی سالیانه استان ۱/۶۲۴ میلیمتر بوده (از غرب به شرق استان کاهش می یابد) در این نواحی توزیع فصلی بارندگی منظم و متفاوت با سایر مناطق کشور است بطوریکه حداکثر بارندگی در پاییز و کمترین بارندگی در بهار صورت می گیرد. بطوریکه تابستانهای گرم و مرطوب (شرجی) و زمستانهای معتدل و مرطوب دارد و یخبندان به ندرت اتفاق می افتد.

۲- آب و هوای کوهستانی:

الف) آب و هوای معتدل کوهستانی :

با افزایش تدریجی ارتفاع از اراضی جلگه ای به سوی دامنه شمالی ارتفاعات البرز و دوری از دریای خزر، تغییرات خاصی در آب و هوای استان بوجود می آید بطوریکه در نوار ارتفاعی تقریباً ۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ متری شرایط آب و هوای کوهستانی نمایان میگردد که دارای زمستانی سرد با یخبندانهای طولانی ، تابستانی معتدل و کوتاه می باشد.

ب) آب و هوای سرد کوهستانی :

در قله کوهستانهای مرتفع دامنه شمالی البرز در نواحی ارتفاعی بالای ۳۰۰۰ متری دمای هوا به شدت پایین می آید و یخبندانهای طولانی ایجاد می کند و بدین جهت زمستانهای سرد و طولانی و تابستانهای کوتاه و خنک دارد. در این قلمرو ، ریزش غالباً " به صورت برف است که به علت سردی هوا، در دوره سرما روی هم انباشته شده و تا اواسط دوره گرما نیز دوام می آورند.



اقتصاد کشاورزی استان مازندران

۸۷/۲۱ درصد تولید ناخالص استان (بر اساس محاسبات سال ۹۷)
 ۱۹.۳ درصد اشتغال استان (بر اساس محاسبات سال ۹۸)
 تولید نزدیک به ۷.۶ میلیون تن محصولات زراعی، باغی و دامی و...
 ارزش افزوده بخش کشاورزی استان به میزان ۱۷۶۷۱۲.۹۰۲ میلیارد ریال (سال ۹۷)
 ارزش تولید ناخالص بخش کشاورزی استان به میزان ۸۰۷۷۸۴.۵۱ میلیارد ریال (سال ۹۷)

جایگاه استان در امنیت غذایی کشور

رتبه اول ضریب کشت با (۱.۴) در مقایسه با (۰.۷) میانگین کشور
 رتبه‌های برتر تولید در ۲۰ محصول زراعی و باغی، دامی و شیلاتی
 رتبه اول ضریب اسمی مکانیزاسیون با رقم ۲.۹۹ اسب بخار در هکتار
 رتبه اول تولید محصولات سالم و ارگانیک



معاونت بهبود تولیدات گیاهی



زراعت و باغبانی

استان مازندران با توجه به موقعیت خاص اقلیمی، تنوع آب و هوایی و برخورداری از باران سالانه و پراکندگی مناسب در محصولات مختلف و دشت های وسیع در قسمت جلگه ای ، از مناطق حاصلخیز و کشاورزی ایران می باشد که حدوداً دارای ۵۶۵۴۰۰ هکتار سطح زیر کشت اراضی (زراعی و باغی) می باشد. در مازندران انواع محصولات زراعی نظیر برنج و گندم، پنبه، دانه های روغنی و ... محصولات باغی چون مرکبات و سایر محصولات دیگر کشت می شود و در برخی از محصولات نیز از موقعیت ممتازی برخوردار است. بطوری که از مجموع سطح زیرکشت استان ۷۲.۳۵ درصد به محصولات زراعی سالانه و ۲۷.۶۵ درصد به کشت محصولات دائمی (عمدتاً مرکبات) اختصاص دارد. محصول مهم و استراتژیک در بخش زراعت ، برنج می باشد که ۸۵ . ۳۵ درصد تولید کشور بوده که دارای مقام اول می باشد. همچنین این استان از تولیدکنندگان عمده مرکبات بوده که تقریباً ۴۴.۵ درصد تولید کشور را به خود اختصاص داده و دارای رتبه اول می باشد. از محصولات باغی دیگر نیز می توان کیوی را نام برد که ازجمله میوه های تازه است و ۵۳.۹۲ درصد تولید کشور به این استان اختصاص دارد، ضمن اینکه مازندران صاحب اولین رتبه در تولید گلهای آپارتمانی (گلدانی) در میان استان های کشور محسوب می شود. در تولید دانه های روغنی ۸.۰۴ درصد سهم کشور را به خود اختصاص داده است.



سیمای زراعت ۱۴۰۰

سال زراعی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

ردیف	نام محصول (زراعی)	سطح زیر کشت (هکتار)	تولید (تن)
۱	غلات (گندم، جو، شالی)	۳۴۱۵۸۴	۱۷۵۳۳۲۵
۲	دانه های روغنی و صنعتی (کلزا، سویا، پنبه، کنجد، آفتابگردان، توتون)	۱۱۹۸۲	۳۶۶۸۹
۳	حبوبات (نخود، لوبیا، عدس، باقلا)	۳۸۷۲	۸۸۴۰
۴	سبزیجات (سیب زمینی، پیاز، گوجه فرنگی، سبزیجات برگی)	۱۵۳۵۹	۳۴۳۶۷۴
۵	محصولات جالیزی (خریزه، هندوانه، خیار...)	۲۱۸۲	۵۶۶۸۴
۶	محصولات علوفه ای (شبدر، یونجه، ذرت علوفه ای...)	۵۰۷۵۷	۱۰۶۳۶۱۶
جمع محصولات زراعی		۴۲۵۷۳۶	۳۲۶۲۴۳۸

آمار محصولات زراعی استان در سال ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

ردیف	نام محصول	سطح زیر کشت (هکتار)	میزان تولید (تن)
۱	برنج (شلتوک)	کشت اول	۱۲۹۷۶۸۶
		کشت دوم	۲۴۲۵۱۲
۲	گندم	۵۵۴۵۹	۱۴۹۳۳۷
۳	جو	۳۰۳۱۵	۶۳۸۰۰
۴	حبوبات	۳۸۷۲	۸۴۴۰
۵	محصولات صنعتی	۱۱۹۸۲	۳۶۶۸۹
۶	سبزیجات	۱۵۳۵۹	۳۴۳۶۷۴
۷	محصولات جالیزی	۲۱۸۲	۵۶۶۸۴
۸	نباتات علوفه ای	۵۰۷۵۷	۱۰۶۳۶۱۶

جمع کل	۴۲۵۷۴۵	۳۲۶۲۴۳۸
--------	--------	---------

آمار کلی محصولات زراعی و باغی استان در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام محصول	سطح زیر کشت (هکتار)	میزان تولید (تن)
۱	جمع محصولات زراعی	۴۲۵۷۴۵	۳۲۶۲۴۳۸
۲	جمع محصولات باغی	۱۵۵۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰



سیمای باغبانی ۱۴۰۰

ردیف	نام محصول (باغی)	سطح زیر کشت (هکتار)	تولید (تن)
۱	مرکبات	۱۱۰.۰۰۰	۲.۵۰۰.۰۰۰
۲	کیوی	۷۴۰۰	۳۱۵.۰۰۰
۳	گل و گیاه آپارتمانی، درخت و درختچه زینتی	۹۹۰	۲۷۹ (میلیون عدد)
۴	گیاهان دارویی	۴۸۵	۳۱۰
۵	توت فرنگی	۱۴۰۰	۱۸.۰۰۰
۶	هلو شلیل	۱۰.۰۰۰	۲۳۵.۰۰۰
۷	چای	۲۵۰۰	۷۰۰۰
۸	گل و گیاه شاخه بریده	۳۲۰	۲۸۷ (میلیون شاخه)

جمع باغی ۱۵۵.۰۰۰ هکتار- تولید ۳.۲۰۰.۰۰۰ تن

مرکبات ۵۰٪ تولید کشور- کیوی ۵۰٪ تولید کشور

ردیف	نام محصول (باغی)	سطح زیر کشت (هکتار)	تولید (تن)
۱	مرکبات	۱۱۰.۰۰۰	۲.۵۰۰.۰۰۰
۲	کیوی	۷۴۰۰	۳۱۵.۰۰۰
۳	میوه‌های دانه‌دار	۴۶۵۰	۳۸.۰۰۰
۴	میوه‌های هسته‌دار	۱۵.۰۰۰	۲۸۵.۰۰۰
۵	میوه‌های دانه‌ریز	۱۴۸۰	۱۸.۵۰۰
۶	میوه‌های خشک	۸۳۰۰	۷۷۰۰
۷	انار	۱۸۸۵	۲۴.۵۰۰
۸	زیتون	۴۸	۴۵
	سایر محصولات	۶۲۳۷	۱۱.۲۵۵
	مجموع	۱۵۵.۰۰۰	۳.۲۰۰.۰۰۰



حفظ نباتات:

استان مازندران بعنوان قطب کشاورزی کشور محسوب شده و بدلیل دارا بودن شرایط مناسب آب و هوایی و حاصلخیزی زمین ها ، از نظر تنوع کشت محصولات کشاورزی و همچنین تعدد عوامل خسارتزا گیاهی جزء استانهای ویژه می باشد . کشت دوباره در سال و یا کشت توام در بعضی از محصولات رواج یافته و در بیش از ۳۰ درصد اراضی ۴۸۰ هزار هکتاری استان انجام می شود. اینچنین مواردی می تواند در افزایش تعدد نسل و یا تراکم بعضی از آفات ، بیماری و یا علف های هرز موثر باشد که کار مدیریت آفات را تا حدودی سخت تر می نماید. در ارتباط با مدیریت آفات برابر سیاست وزارت جهاد کشاورزی با رویکرد مدیریت تلفیقی آفات (I.P.M) در محصولات استراتژیک ، اساسی و محصولاتی که بصورت تازه خوری مصرف می گردند در اولویت قرار گرفته و در سال جاری برابر اهداف تعیین شده در محصولات کشاورزی مطابق دستورالعملهای صادره ، اقدامات موثر در اجرای برنامه های آفات خصوصی ، قرنطینه ای همچنین واردات ، صادرات محصولات کشاورزی ، ردیابی و کنترل عوامل قرنطینه ای داخلی و خارجی و مبارزه با آفات عمومی با ساماندهی اکپ های شبکه مراقبت و پیش آگاهی ، بکار گیری امکانات فنی و پشتیبانی و هماهنگی با بخش های مرتبط با تدوین برنامه "برابر جدول حجم عملیات " بر اساس تجربیات سنوات قبل در زمانهای مقرر با تلاش مضاعف و پیگیری های لازم و بموقع با اجرای برنامه های عملیاتی موثر که گزارش آن بطور اختصار در ادامه ارائه می شود عوامل خسارتزای گیاهی تحت کنترل در آمدند.

سیمای حفظ نباتات ۱۴۰۰

عملیات مدیریت کنترل عوامل خسارتزای گیاهی در محصولات کشاورزی در سال زراعی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

فعالیت	برنج (کشت اول و دوم)	گندم	سویا	کلزا	پنبه	ذرت	علوفه	گونه فرنگی	سبزی وصیفی	حبوبات	مرکبات	سیاه ریشه	کیوی
شبکه مراقبت و پیش آگاهی	۲۶۵۷۲۴	۵۵۴۵۹	۴۳۵۹	۶۶۳۰	۶۳۰	۱۸۰۰	۴۸۴۸۵	۳۶۶	۲۰۳۳۹	۳۹۰۳	۱۱۳۰۰۰	۲۰۵۰۰	۶۵۰۰
مبارزه زراعی و مکانیکی	۲۶۵۷۲۴	۵۵۰۰۰	۴۳۵۹	۶۶۳۰	۶۰۰	۱۵۰۰	۴۵۰۰۰	۳۵۲	۲۰۰۰۰	۳۹۰۰	۱۱۲۵۰۰	۱۹۰۰۰	۶۵۰۰
کنترل شیمیایی آفات	۲۵۰۷۹۴	۳۰۳۱	۵/۲۲۳۵	۳۹۰۳	۱۳۷	۷۱۰	۱۴۸۹	۷۵	۳۸۲۳	۱۱۳۹	۲۴۸۱۹۰	۱۷۶۲۵	۹۵۰
کنترل شیمیایی بیماریها	۱۷۹۵۹۹	۵۳۴۲۷	--	۱۴۹۷	--	---	۲۵	۱۳۳	۳۰۳۰	۵۵۲	۳۵۲۲۵	۱۴۱۶۵	۱۲۴۰
کنترل شیمیایی علفهای هرز	۲۸۴۳۵۱	۷۳۹۹۱	۲۵۶۱	۷۹۶۸	۲۳۶	۴۳۹	۱۱۰	۱۶	۲۹۱۱	۷۲۸	۵۹۱۶۵	۹۷۴۵	۱۷۹۵
کنترل بیولوژیکی	۲۷۷۵۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	--		۱۸۰۰	--	۱۵	--	---	--	--	--
ضد عفونی (تن)	۵۹۹۲	۹۷۲۶	۱۴۰	۶۰	/۳۶	۲۰	۱۰۰	۹/۳	۵/۱۰	۲۰	--	--	--
ردیابی آفات وبیماریهای قرنطینه(داخلی -خارجی)	۲۱۰۲۶۷												
مبارزه غیرشیمیایی با استفاده از تجهیزات	۳۴۵۰۰۰												



جدول گزارش صادرات و واردات محصولات کشاورزی

ردیف	شرح فعالیت	کالا	۳۱/۶/۱۴۰۰-۱/۱/۱۴۰۰
۱	صادرات	گیاهان زینتی (اصله)	۴۲۸۱۲۶
۲		محصولات کشاورزی (تن)	۶۳/۳۶۳۷
۳	واردات	محصولات کشاورزی (تن)	۴۶۱/۱۴۶۳۱۵۹
۴		چوب (متر مکعب)	۶۶۱/۱۰۴۵۷



ردیف	شرح فعالیت	کالا	۳۰/۱۲/۱۳۹۹-۱/۷/۱۳۹۹
۱	صادرات	گیاهان زینتی (اصله)	۱۱۸۸۶۵
۲		محصولات کشاورزی (تن)	۳۵۱/۱۷۲۲۴
۳	واردات	محصولات کشاورزی (تن)	۴۸/۱۰۷۷۹۰۹
۴		چوب (متر مکعب)	۶۸۸/۱۶۸۳۹۶

شناسنامه خرید خدمات فنی کارشناسی در سال زراعی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

واگذاری بخشی از فعالیت های حفظ نباتات به کلینیک های گیاهپزشکی سازمان حفظ نباتات کشور و تصمیمات ستاد نظارت استان امر پیش آگاهی و اجرای شبکه مراقبت بمنظور مدیریت آفات ، بیماریها و علف های هرز با مصرف بهینه و یا کاهش مصرف سموم شیمیایی ، آموزش و ترویج روش های غیرشیمیایی به کلینیک های گیاهپزشکی واجد شرایط در شهرستان های بهشهر، میاندرد، ساری ،جویبار، بابل ، آمل و چالوس بر روی برنج ، گندم و مرکبات بصورت پروژه اعتبار سنجی و شبکه مراقبت به اجرا درآمد

نام شهرستان	کلینیک	سطوح محصولات کشاورزی (هکتار)		جمع
		پروژه اعتبار سنجی و برداشت داده	شبکه مراقبت	
بهشهر	دکتر علوی	۱۰۵۰	--	۱۷۵۰
	طراوت	--	۷۰۰	
میاندرد	دانه های روغنی	۱۰۵۰	۷۰۰	۱۷۵۰
ساری	تاک گیاه گستر	۱۰۵۰	--	۱۷۵۰
	دکتر علوی	--	۷۰۰	
بابل	تاک گیاه گستر	۱۰۵۰	--	۱۰۵۰
آمل	احمد پناه	۱۰۵۰	۷۰۰	۱۷۵۰
جویبار	تاک گیاه گستر	--	۱۴۰۰	۱۴۰۰
چالوس	پایش کشاورز	۱۰۵۰	--	۱۰۵۰
جمع		۶۳۰۰	۵۲۰۰	۱۱۵۰۰

آفات عمومی

برای مدیریت آفات عمومی در مازندران اکیپ های مبارزه با انجام ردیابی ۲۰۰۰۰ هکتار و عملیات پروپ برداری (تعیین تراکم) جوندگان زیان آور کشاورزی در سطح ۳۵۰۰۰ هکتار، مبارزه شیمیایی بصورت طعمه گذاری در سطح ۱۱۵۳۲ هکتار با مصرف ۵۵/۶۲۸ کیلو گرم فسفر دوزنگ و مبارزه شیمیایی با ملخ های بومی و مراکشی با دیدبانی وردیابی در سطح بیش از ۲۵۰۰۰ هکتار در کانون های ملخ انجام، و سمپاشی بصورت ulv (سم خالص) با دستگاه ulv پاش در سطح ۱۱۹۰ هکتار و محلولپاشی در سطح ۱۴۱۳ هکتار و طعمه پاشی در سطح ۵/۹۲ مجموعا در سطح ۵/۲۶۹۵ هکتار با مصرف ۱۴۱۸ لیتر- کیلو سموم محاز با همکاری کشاورزان و دستگاه های اداری و انتظامی مناطق تحت عملیات توسط همکاران جهاد کشاورزی شهرستانها و با نظارت کارشناسان مسئول آفات سازمان حفظ نباتات کشور و مدیریت حفظ نباتات استان صورت گرفته است .



مگس میوه مدیترانه ای

برای آفت مگس میوه مدیترانه ای طی برنامه مستقل ردیابی و مبارزه در طول سال در دستور کار قرار دارد که عملیات براساس داده های جمع آوری شده از تله نصب شده در ایستگاه های پیش آگاهی تا ظهور اولیه و نوسانات جمعیتی برای دستیابی به اطلاعات مورد نیاز بطور هفتگی جمع آوری گردید



سطح ردیابی	تعداد ایستگاه پیش آگاهی	تعداد تله فرمونی	تعداد مگس شکار شده تله فرمونی	تعداد تله سرانراپ	تعداد مگس شکار شده در تله سرانراپ	تعداد تله بیولور	تعداد مگس شکار شده در بیولور	سطح طعمه پاشی (هکتار)	سطح شکار انبوه (هکتار)	سطح کاور اسپری (هکتار)	سطح مبارزه زراعی مکانیکی (هکتار)	کلاس آموزشی گروهی و انفرادی
۱۵۰۴۴۰	۲۰۶	۴۸۶	۲۸۳۰۹	۴۴۱	۱۹۸۶۷	۳۰۰	۱۵۱۶۴	۳۳۵۸	۲۴۵۰	۱۲۱۸۴	۱۵۱۰۰	۶۳۸۷۰

قرنطینه گیاهی



فعالیت‌های قرنطینه اعم از ردیابی عوامل قرنطینه‌ای در داخل کشور و انجام مبارزه، نظارت بر بازرسی واردات محصولات کشاورزی از خارج به داخل کشور و همچنین صدور گواهی بهداشت قرنطینه‌ای برای محصولات کشاورزی صادراتی به خارج از کشور کاملاً حاکمیتی می‌باشد. در این راستا گزارشی از واردات، صادرات و ترانزیت کالا در ۳ بندر فعال در شهرهای بهشهر، فریدونکنار و نوشهر صورت گرفته در جدول ذیل خلاصه گردید.



آمار مصرف سموم در محصولات کشاورزی استان مازندران در سال زراعی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

نوع سموم مصرفی				
حشره کش (لیتر-کیلو)	علفکش (لیتر-کیلو)	قارچکش (لیتر-کیلو)	کنه کش (لیتر-کیلو)	موش کش و سایر (لیتر-کیلو)
۳۱۴۶۵۴۶	۷۶۸۲۵۸	۷۷۱۲۹۱	۲۹۹۷۴۸	۴۳۷۵۱
جمع سموم مصرفی (لیتر-کیلوگرم)				۵۰۲۹۵۹۳



سیمای بخش مکانیزاسیون

تراکتور		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	تراکتور زراعی تا ۴۵ اسب بخار	۳۴۷۶
۲	تراکتور زراعی ۴۵ تا ۸۰ اسب بخار	۱۱۰۸۴
۳	تراکتور زراعی ۸۰ تا ۱۲۰ اسب بخار	۱۸۵۷
۴	تراکتور زراعی ۱۲۰ تا ۱۶۰ اسب بخار	۳۷
۵	تراکتور زراعی بالای ۱۶۰ اسب بخار	۵
۶	تراکتور شالیزار	۲۳۷۴
۷	تراکتور باغی	۲۸۲۱



کمباین		
۱	کمباین غلات ۱۱۰ اسب بخار	۸۵۶
۲	کمباین غلات ۱۱۰ تا ۱۵۵ اسب بخار	۲۳۸
۳	کمباین غلات بالای ۱۶۰ اسب بخار	۸
	کمباین برنج	۶۱۳۸
جمع کمباین		۷۲۴۰



نشاکار		
۱۰۰۱	نشاکار برنج خود گردان سوار شونده	۱
۲۹۸۸	نشاکار برنج راه رونده	۲
۳۹۸۹	جمع نشاکار	

تیلر		
۱۲۲۸	تیلر ۴.۵ اسب بخار	۱
۳۹۶۵۱	تیلر ۷.۵ اسب بخار	۲
۲۹۷۰۶	تیلر ۹ اسب بخار	۳
۶۱۹۵	تیلر ۱۳ اسب بخار	۴
۷۶۷۸۰	جمع تیلر	

از سال ۹۲ با پرداخت بیش از ۸۵۰۸ میلیارد ریال تسهیلات مجموع دستگاهها ۱۶۰۷۴ دستگاه انواع ماشین آلات و ادوات کشاورزی تا پایان سال ۱۴۰۰ توانسته است ضریب مکانیزاسیون استان را به ۴۲/۳ اسب بخار بر هکتار ارتقاء بخشد.



سیمای کشاورزی استان مازندران 1400

ترویج و آموزش کشاورزی



مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی در راستای رسالت اصلی جهاد کشاورزی، وظیفه آموزش و ترویج روش‌های صحیح تولید و معرفی آخرین یافته‌های علمی و تحقیقاتی را در قالب روش‌های مختلف و متنوعی برعهده دارد که اصول اساسی حفظ منابع پایه، مدیریت صحیح مزرعه، مدیریت بر تولید و کشت، مدیریت منابع و نهاده‌ها، مدیریت بر بازار عرضه و مسائل اقتصادی تولید را شامل می‌شود. بدین منظور با اجرای طرح نظام نوین ترویج، گام بزرگی در جهت دستیابی مطلوب به اهداف مورد نظر برداشته شده است.



عمده اهداف نظام نوین ترویج کشاورزی

- ۱- ایجاد فضای مناسب کاری برای کارشناسان مراکز جهادکشاورزی دهستان از طریق ساماندهی و تجهیز مراکز و توانمند نمودن آنها به دانش فنی و تخصصی نوین و جدیدترین یافته‌های تحقیقاتی با استقرار نظام مدیریت دانش
- ۲- افزایش قدرت پاسخگویی وزارت جهادکشاورزی به تمامی کشاورزان از طریق تعیین پهنه تولیدی و کارشناس مسئول پهنه
- ۳- افزایش اثربخشی فعالیتهای بخش کشاورزی در عرصه‌های تولیدی از طریق همکاری مشترک تحقیقات، اجرا، ترویج و کشاورز
- ۴- استفاده از ظرفیت بخش غیردولتی در خدمات‌رسانی به کشاورزان با اولویت شرکت‌های خدمات فنی و مشاوره‌ای مستقر در پهنه‌های تولیدی
- ۵- دسترسی مدیران و برنامه‌ریزان به اطلاعات دقیق و کیفی پهنه‌های تولیدی از طریق سامانه جامع پهنه‌بندی و مدیریت داده‌های کشاورزی

آموزش‌های ترویجی

با هدف افزایش دانش، و مهارت علمی و عملی بهره‌برداران و معرفی آخرین یافته‌های علمی و تحقیقاتی و همچنین انتقال تجارب موفق تولیدکنندگان برتر و پیشرو، پروژه‌های مختلف و متنوع آموزشی توسط مدیریت هماهنگی ترویج برنامه‌ریزی و اجرا می‌گردد که شامل:

جلسه توجیهی (کلاس)، کارگاه آموزشی، بازدید آموزشی، آموزش انبوهی و گروهی (برنامه‌های رادیو و تلویزیونی و مواد نوشتاری)، جشنواره و نمایشگاه‌ها، مدرسه در مزرعه، سایت‌های الگویی جامع تولیدی- ترویجی، کانون یادگیری انتقال دانش و فن، اجرای طرح تحقیقی- ترویجی، روز مزرعه، مزرعه نمایشی، انتخاب و معرفی تولیدکنندگان برتر بخش کشاورزی



اهم فعالیت های حوزه ترویج استان در سال ۱۴۰۰

عنوان پروژه	سایت الگویی	FFS	کانون	طرح تحقیقی ترویجی	روز مزرعه	آموزش مهارتی	رسانه های دیداری و شنیداری	رسانه های نوشتاری	رسانه های دیجیتال	جشنواره و نمایشگاه
واحد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	دقیقه	عنوان	مورد	مورد
عملکرد	۱۹۶	۴۸	۷۷	۳۱	۱۴۸	۹۹۰	۲۲۵۶۶	۱۵۶	۲۲۶	۸





سیمای کشاورزی استان مازندران 1400

امور اراضی





حفظ اراضی زراعی و باغات از دغدغه های جوامع روبه رشد و صنعتی می باشد. احداث کارخانجات و گسترش صنایع مختلف نه تنها عموماً بر روی زمینهای سرسبز و باغها صورت می گیرد بلکه به علت ایجاد آلودگیهای زیست محیطی زمینها و باغهای پیرامون خود را به خشکزار تبدیل می کند. گسترش شهرنشینی و هجوم روستائیان به شهرها علیرغم اینکه بخشهای سبز داخل شهرها به ساختمانهای مسکونی و برجهای تجاری بلند تغییر شکل میابند، بلکه موجب تغییر کاربری اراضی کشاورزی و باغات پیرامون (اراضی حریم شهر) نیز خواهد شد. طنز تلخ این پدیده آن است که تراکم جمعیت به دلیل بالا باعث شده تا روستائیان دیروز و شهرنشینان امروز فضای آلوده و پر سر و صدای شهرها را غیرقابل تحمل یافته اند و در جستجوی پناهگاهی آرام برای فرار از محیط شهری برآمده اند. در نتیجه ضمن آنکه از یک طرف افزایش جمعیت شهرها به تخریب فضای سبز این مناطق منجر شده و از طرف دیگر همین افزایش جمعیت به تخریب باغات محلات ییلاقی انجامیده است. مدیریت امور اراضی مدیریتی ستادی است که اکثر وظایفش، نظارتی و حاکمیتی است و تحت نظارت عالی سازمان امور اراضی و سازمان جهاد کشاورزی استان انجام وظیفه می نماید، مهمترین وظیفه این مدیریت ساماندهی و واگذاری اراضی ملی و دولتی، حفاظت از کاربری اراضی زراعی و باغی و رسیدگی به دعاوی مربوط به اصلاحات ارضی است

گزارش فعالیت‌های مدیریت امور اراضی در سال ۱۴۰۰

مورد	مساحت (هکتار)	نام فعالیت
۱۵۴۸	۵۱/۲۹۴	نظارت بر مجوزهای تغییر کاربری تبصره ۱ ماده ۱
۱۵۸۷	۵۶۸/۴۹۷	نظارت بر مجوزهای تغییر کاربری تبصره ۴ ماده ۱
۱۲۳۷	۲۳۹	صدور مجوز کمیسیون تبصره ۱ ماده ۱
ریال	۲۸۳.۲۳۰.۱۳۸.۶۴۷	وصول عواید عوارض مجوزهای تغییر کاربری
ریال	۱۷.۵۴۹.۸۸۱.۴۵۶	وصول عواید فروش اراضی واگذار شده
ریال	۱۳۵.۵۱۸.۷۱۳.۳۱۰	وصول عواید اجاره اراضی واگذار شده
کیلومتر	۲۵۸۴۳۲	پایش اراضی و شناسایی تغییر کاربری اراضی
۱۶۰۴	۷/۱۴۵	طرح دعوی تغییر کاربری غیرمجاز در محاکم قضایی (شناسایی تغییر کاربری غیرمجاز)
۱۹۵۱	۴۱/۲۴۰	اجرای احکام قلع و قمع تبصره ۲ ماده ۱۰
۳۰۲	۸/۱۴	اجرای احکام قلع و قمع دادنامه ماده ۳
هکتار	۱۵۸۵۳	تهیه نقشه، گویاسازی همراه با اطلاعات توصیفی (از عکس هوایی و یا به روش نقشه برداری زمینی)
هکتار	۱۵۸۵۳	تهیه نقشه نهایی حدنگار قطعات کشاورزی پلاکها به همراه لایه های مربوط به اجرای قوانین و مقررات امور اراضی
۱۵۳	۰۳/۵۸	ثبت مالکیت و صدور سند اراضی کشاورزی
۳۶ پلاک	۷۸/۳۵۷۳۳	اراضی رفع تداخل شده
۴	۷۴/۱۱	واگذاری اراضی به طرح های کشاورزی
۳	۶/۹۰	واگذاری اراضی به طرح های غیر کشاورزی
۴۷۱	۷/۸۴۶	نظارت بر اراضی واگذار شده
۸۴	۸/۱۰۳	شناسایی و تعیین تکلیف اراضی بایر موضع مصوبه مجمع تشخیص مصلحت
نفر-روز	۸۲۱	برگزاری دوره آموزشی-ترویجی ویژه بهره برداران، دهیاران و تشکل ها
نفر-روز	۶۳۵	برگزاری دوره آموزشی-ترویجی ویژه کارکنان (حضور غیرحضور)
نفر-روز	۸۸۴	آموزش مسئولین دستگاه های مرتبط با امور زمین

