

کریلیری: ۲۲۵۴۹۹۵



وزارت جہاد کشاورزی  
معاونت برنامه ریزی و اقتصادی  
مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

# آمارنامه کشاورزی

سال زراعی ۹۹ - ۱۳۹۸

جلد اول :  
www.ketab.ir

محصولات زراعی

تهیه کنندگان :

کریم احمدی، حمیدرضا عبادزاده، فرشاد حاتمی، شهریار محمدنیا افروزی،  
الهام اسفندیاری پور و رضا عباس طاقانی

سال چاپ : ۱۴۰۰

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور     | : آمارنامه کشاورزی / تهیه کنندگان کریم احمدی... [ و دیگران ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| مشخصات نشر              | : تهران : وزارت جهاد کشاورزی، معاونت برنامه ریزی و اقتصادی، مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۱۴۰۰.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| مشخصات ظاهری            | : ج. ۳ : جدول، نمودار (رنگی)؛ ۲۲ × ۲۹ سم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| شابک                    | : ج. ۱: ۶-۱۰۳-۴۶۷-۹۶۴-۹۷۸؛ ج. ۲: ۰-۱۰۵-۴۶۷-۹۶۴-۹۷۸؛ ج. ۳: ۷-۱۰۶-۴۶۷-۹۶۴-۹۷۸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| وضعیت فهرست نویسی       | : فیبا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| یادداشت                 | : تهیه کنندگان کریم احمدی، حمیدرضا عبادزاده، فرشاد حاتمی، شهریار محمدنیا افروزی، الهام اسفندیاری پور و رضا عباس طالقانی.<br>تهیه کنندگان جلد دوم حمیدرضا عبادزاده، کریم احمدی، شهریار محمدنیا افروزی، رضا عباس طالقانی، ربابه حسین پور، شهین یاری و ملیحه السادات کلاتری.<br>تهیه کنندگان جلد سوم کریم احمدی، حمیدرضا عبادزاده، فرشاد حاتمی، شهریار محمدنیا افروزی، رضا عباس طالقانی، شهین یاری و ملیحه السادات کلاتری. |
| مندرجات                 | : ج. ۱. محصولات زراعی؛ سال زراعی ۹۹-۱۳۹۸. ج. ۲. آب و خاک، ماشین ها و ادوات کشاورزی، خدمات حمایتی کشاورزی، مبارزه با آفات و بیماری های بخش کشاورزی، گل ها و گیاهان زینتی و دارویی، دام، طیور و آبزیان ...؛ سال ۱۳۹۹. ج. ۳. محصولات باغبانی؛ سال ۱۳۹۹.                                                                                                                                                                    |
| موضوع                   | : کشاورزی -- ایران -- آمار<br>Agriculture -- Iran -- Statistics<br>کشاورزی -- ایران -- جنبه های اقتصادی -- آمار<br>Agriculture -- Economic aspects -- Iran -- Statistics                                                                                                                                                                                                                                                |
| شناسه افزوده            | : احمدی صومعه کریم، ۱۳۵۰ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| شناسه افزوده            | : ایران. وزارت جهاد کشاورزی. مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| رده بندی کنگره          | : HD۲۰۶۵/۲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| رده بندی دیویی          | : ۳۳۸/۱۰۹۵۵۰۲۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| شماره کتابشناسی ملی     | : ۸۵۷۴۴۳۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیبا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

عنوان : آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۹۹-۱۳۹۸ جلد اول : محصولات زراعی

ویراستار : حمیدرضا عبادزاده

طراح جلد : شهریار محمدنیا افروزی

ناشر : وزارت جهاد کشاورزی، معاونت برنامه ریزی و اقتصادی، مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

لیتوگرافی، چاپ و صحافی : انتشارات هم میهن

شمارگان : ۱۰۰ نسخه

بها : ۱۰۰۰۰۰۰ ریال

سال چاپ : ۱۴۰۰

نوبت چاپ : اول

تهران : تقاطع خیابان ولیعصر (عج) و خیابان طالقانی، وزارت جهاد کشاورزی، طبقه دوم

تلفن : ۸۸۹۴۷۱۲۴ - ۶۴۵۸۲۳۰۲ دورنگار : ۶۴۵۸۲۲۸۳

نشانی الکترونیکی : info@maj.ir نشانی سایت : amar.maj.ir

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۴۶۷-۱۰۳-۶

ISBN : 978 - 964 - 467 - 103 - 6

|    |                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱  | مقدمه                                                                                         |
| ۳  | توضیحات ضروری                                                                                 |
|    | <b>فصل اول: یافته‌های مهم آمارگیری کشاورزی سال زراعی ۹۹-۱۳۹۸</b>                              |
| ۵  | وضعیت سطح و تولید محصولات زراعی در کل کشور                                                    |
| ۵  | جدول شماره ۱-۱ سطح برداشت و تولید محصولات زراعی کشور                                          |
| ۷  | وضعیت محصولات زراعی در کل کشور به تفکیک گروه محصول                                            |
| ۷  | جدول شماره ۲-۱ سطح برداشت و تولید محصولات زراعی کل کشور به تفکیک گروه محصول                   |
| ۹  | وضعیت سطح برداشت و تولید محصولات زراعی در استان‌ها                                            |
| ۱۰ | جدول شماره ۳-۱ توزیع سطح برداشت محصولات زراعی کشور                                            |
| ۱۲ | جدول شماره ۴-۱ توزیع میزان تولید محصولات زراعی کشور                                           |
| ۱۳ | وضعیت پنج محصول زراعی آبی با بیشترین میزان تولید                                              |
| ۱۴ | جدول شماره ۵-۱ پنج محصول زراعی با بیشترین میزان تولید آبی                                     |
| ۱۵ | وضعیت پنج محصول زراعی دیم با بیشترین میزان تولید                                              |
| ۱۶ | جدول شماره ۶-۱ پنج محصول زراعی با بیشترین میزان تولید دیم                                     |
|    | <b>فصل دوم: اطلاعات محصولات زراعی به تفکیک استان</b>                                          |
| ۱۸ | جدول شماره ۱-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی کل کشور                |
| ۱۹ | جدول شماره ۲-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول گندم به تفکیک استان            |
| ۲۰ | جدول شماره ۳-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول جو به تفکیک استان              |
| ۲۱ | جدول شماره ۴-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول شلتوک به تفکیک استان           |
| ۲۲ | جدول شماره ۵-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول ذرت دانه‌ای به تفکیک استان     |
| ۲۳ | جدول شماره ۶-۲ برآورد سطح و میزان تولید سایر غلات به تفکیک استان                              |
| ۲۴ | جدول شماره ۷-۲ برآورد سطح و میزان تولید غلات به تفکیک استان                                   |
| ۲۵ | جدول شماره ۸-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول نخود به تفکیک استان            |
| ۲۶ | جدول شماره ۹-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول لوبیا به تفکیک استان           |
| ۲۷ | جدول شماره ۱۰-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول عدس به تفکیک استان            |
| ۲۸ | جدول شماره ۱۱-۲ برآورد سطح و میزان تولید سایر حبوبات به تفکیک استان                           |
| ۲۹ | جدول شماره ۱۲-۲ برآورد سطح و میزان تولید حبوبات به تفکیک استان                                |
| ۳۰ | جدول شماره ۱۳-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول پنبه به تفکیک استان           |
| ۳۱ | جدول شماره ۱۴-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول توتون و تنباکو به تفکیک استان |
| ۳۲ | جدول شماره ۱۵-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول چغندر قند به تفکیک استان      |
| ۳۳ | جدول شماره ۱۶-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول سویا به تفکیک استان           |
| ۳۴ | جدول شماره ۱۷-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول کنجد به تفکیک استان           |
| ۳۵ | جدول شماره ۱۸-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول گلرنگ به تفکیک استان          |

|    |                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۶ | جدول شماره ۱۹-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول آفتابگردان روغنی به تفکیک استان |
| ۳۷ | جدول شماره ۲۰-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول کلزا به تفکیک استان             |
| ۳۸ | جدول شماره ۲۱-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول آفتابگردان آجیلی به تفکیک استان |
| ۳۹ | جدول شماره ۲۲-۲ برآورد سطح و میزان تولید محصولات صنعتی به تفکیک استان                           |
| ۴۰ | جدول شماره ۲۳-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول سیب زمینی به تفکیک استان        |
| ۴۱ | جدول شماره ۲۴-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول پیاز به تفکیک استان             |
| ۴۲ | جدول شماره ۲۵-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول گوجه فرنگی به تفکیک استان       |
| ۴۳ | جدول شماره ۲۶-۲ برآورد سطح و میزان تولید سایر سبزیجات به تفکیک استان                            |
| ۴۴ | جدول شماره ۲۷-۲ برآورد سطح و میزان تولید سبزیجات به تفکیک استان                                 |
| ۴۵ | جدول شماره ۲۸-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول خربزه به تفکیک استان            |
| ۴۶ | جدول شماره ۲۹-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول هندوانه به تفکیک استان          |
| ۴۷ | جدول شماره ۳۰-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول خیار به تفکیک استان             |
| ۴۸ | جدول شماره ۳۱-۲ برآورد سطح و میزان تولید سایر محصولات جالیزی به تفکیک استان                     |
| ۴۹ | جدول شماره ۳۲-۲ برآورد سطح و میزان تولید محصولات جالیزی به تفکیک استان                          |
| ۵۰ | جدول شماره ۳۳-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول یونجه به تفکیک استان            |
| ۵۱ | جدول شماره ۳۴-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول شبدر به تفکیک استان             |
| ۵۲ | جدول شماره ۳۵-۲ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصول ذرت علوفه‌ای به تفکیک استان     |
| ۵۳ | جدول شماره ۳۶-۲ برآورد سطح و میزان تولید سایر نباتات علوفه‌ای به تفکیک استان                    |
| ۵۴ | جدول شماره ۳۷-۲ برآورد سطح و میزان تولید نباتات علوفه‌ای به تفکیک استان                         |
| ۵۵ | جدول شماره ۳۸-۲ برآورد سطح و میزان تولید سایر محصولات به تفکیک استان                            |
| ۵۶ | جدول شماره ۳۹-۲ برآورد سطح و میزان تولید کل محصولات به تفکیک استان                              |

### فصل سوم: اطلاعات محصولات زراعی استان‌ها به تفکیک نوع محصول

|    |                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵۸ | جدول شماره ۱-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان آذربایجان شرقی     |
| ۵۹ | جدول شماره ۲-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان آذربایجان غربی     |
| ۶۰ | جدول شماره ۳-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان اردبیل             |
| ۶۱ | جدول شماره ۴-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان اصفهان             |
| ۶۲ | جدول شماره ۵-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان البرز              |
| ۶۳ | جدول شماره ۶-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان ایلام              |
| ۶۴ | جدول شماره ۷-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان بوشهر              |
| ۶۵ | جدول شماره ۸-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان تهران              |
| ۶۶ | جدول شماره ۹-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان چهارمحال و بختیاری |
| ۶۷ | جدول شماره ۱۰-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان خراسان جنوبی      |
| ۶۸ | جدول شماره ۱۱-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان خراسان رضوی       |
| ۶۹ | جدول شماره ۱۲-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان خراسان شمالی      |
| ۷۰ | جدول شماره ۱۳-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان خوزستان           |
| ۷۱ | جدول شماره ۱۴-۳ برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان زنجان             |

تهیه و تولید آمار و اطلاعات صحیح و بهنگام محصولات زراعی در کشور با عنایت به تنوع این محصولات، همواره مورد تأکید برنامه‌ریزان، سیاست‌گذاران و پژوهشگران بخش کشاورزی بوده است. با بهره‌گیری از آمار و اطلاعات کشاورزی می‌توان به برنامه‌ریزی دقیق‌تری دست یافت. برای نیل به این هدف، تهیه و اجرای طرح‌های مختلف آمارگیری مبتنی بر علم آمار دستور کار این مرکز می‌باشد.

بر همین اساس مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات در سال زراعی ۹۹-۱۳۹۸ به منظور برآورد سطح و تولید محصولات زراعی، آمارگیری نمونه‌ای محصولات زراعی در کلیه شهرستان‌های کشور و آمارگیری نمونه‌ای برنج را به طور خاص در برخی از استان‌ها و با توجه به فهرست بهره‌برداران زراعی موجود با روش نمونه‌گیری سیستماتیک و با همکاری سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها و از طریق مصاحبه حضوری و تکمیل پرسشنامه‌های بهره‌برداری، اجرا نموده است.

داده‌های جمع‌آوری شده پس از بازبینی فنی و موی بازبین‌ها و گروه‌های نظارتی و رفع اشکالات احتمالی، در استان داده‌آمایی و ویرایش ماشینی شده و پس از بررسی و تأیید نهایی اطلاعات در مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات، نتایج استخراج شده در قالب جداول و نمودارها در کتاب آمارنامه کشاورزی آرایه می‌گردد.

کتاب حاضر با عنوان "آمارنامه محصولات زراعی" شامل ۳ فصل است. فصل اول به یافته‌های مهم اختصاص یافته است. فصل دوم شامل جداول مربوط به برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار انواع محصولات زراعی به تفکیک ۳۲ سازمان جهاد کشاورزی می‌باشد.

فصل سوم اختصاص به آمار و اطلاعات ۳۲ سازمان جهاد کشاورزی به تفکیک نوع محصول دارد. اطلاعات آماری استان‌ها شامل برآورد سطح، میزان تولید و عملکرد در هکتار به تفکیک نوع محصول و نوع کشت اعم از آبی و دیم می‌باشد.