

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سند ملی آب
نیاز خاص آبی گیاه
(سامان نگاه)

(اطلاعات و داده‌های گیاهی)

جلد (۷۰)

عنوان و نام پدیدآور	سند ملی آب، نیاز خالص آبی گیاه (سامانه نگاه) (اطلاعات و داده‌های گیاهی) جلد (۷۰) / پدیدآورنده مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، تهران: مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، مدیریت خدمات پژوهشی، ۱۳۹۵ -
مشخصات نشر	ج: جدول، نمودار.
مشخصات ظاهری	دوره 9-07-978-600-8619، ج ۷۰، 0-42-978-600-8619
شابک	فیا
وضعیت فهرست‌نویسی	کتابنامه.
یادداشت	ج. ۷۰. داده‌ها و اطلاعات گیاهی.
مندرجات	فرآورده‌های زراعی - نیاز آبی
موضوع	Crops - Water requirements
موضوع	فرآورده‌های زراعی و آب
موضوع	Crops and water
موضوع	آب در کشاورزی - ایران
موضوع	Water in agriculture - Iran
شناسه افزوده	مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی
شناسه افزوده	مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، مدیریت خدمات پژوهشی
رده‌بندی کنگره	SF ۱۴/۵۱۹۵
رده‌بندی دیویی	۶۳۱/۵۸۷
شماره کتابشناسی ملی	۴۴۵۷۲۴۴

عنوان: سند ملی آب، نیاز خالص آبی گیاه (سامانه نگاه) (اطلاعات و داده‌های گیاهی) جلد (۷۰) / پدیدآورنده: مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی / کارشناسان: مهندس رمضانعلی ذبیحی‌افروز، مهندس فردین حدادی، مهندس بی‌لالی، دکتر الهام باریکانی / تنظیم: مهندس رمضانعلی ذبیحی‌افروز / مجری پروژه: دکتر مجتبی پالوج / مدیر پروژه: دکتر سیدحسن کاظمی / مسئول انتشار: فرهاد بلادر / کارشناس انتشار: فرزانه علایی / گروه پژوهشی: آمایش و توسعه کشاورزی / صفحه‌آرایی: ابراهیم حبیبی سیاهپوش / طراح روی جلد: مینا توکلی / چاپ اول: پانز ۱۳۹۵ / شمارگان: ۵۰۰ نسخه / قیمت: ۱۲۰۰۰۰۰ ریال

شابک: دوره 9-07-978-600-8619، ج ۷۰، 0-42-978-600-8619

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: انتشارات اسرار علم

ناشر: مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، مدیریت خدمات پژوهشی

نشانی: خیابان کریمخان زند - انتهای خیابان شهید عضدی (آبان جنوبی) - خیابان رودسر شرقی - پلاک ۵

تلفن: ۴۲۹۱۶۰۰۰ / فاکس: ۸۸۹۶۶۶۰

<http://www.agri-peri.ir>

ISBN: 978-600-8619-42-0

پیشگفتار

در فرآیند بهنگام‌سازی سند ملی آب از جمله ضروری‌ترین بازنگری در سند (NETWAT)، بررسی، شناسایی و تکمیل داده‌های گیاهی تشخیص داده شد که در این زمینه چنانکه در اسناد قبلی ملاحظه گردید فعالیت مطالعاتی فراوانی طی سه سال اخیر انجام پذیرفت.

در این خصوص و در گام اول، داده‌های گیاهی مورد استفاده در سند ملی آب (NETWAT)، مورد شناسایی قرار گرفت که کلیه داده‌های مربوط به دوره رشد گیاه کشور در دسترس قرار گرفته است در جلد شماره (۷) مجلدات حاضر آمده است.

در گام دوم، داده‌های علمی که براساس مستندات فائو (FAO)، برای گیاهان زراعی و باغی ایران برآمده شده است در قالب مجلدات شماره (۳۴) الی (۴۱) جمع‌آوری، بررسی و مورد بهینه قرار گرفت.

در گام سوم با مراجعه به مستندات علمی موجود که در قالب مقالات علمی - پژوهشی، گزارش‌های علمی، رساله‌های دانشگاهی، پروژه‌های پژوهشی و مطالعات مهندسی مشاور و... منتشر شده است به بالغ بر بیش از هفت هزار مورد دوره رشد گیاهان زراعی و باغی در نقاط مختلف کشور دسترسی و نتایج آن در مجلدات شماره (۴۲) الی (۵۰) جمع‌آوری و ثبت گردید.

سرانجام با استناد به داده‌های جمع‌آوری شده و با بهره‌گیری از دانش و تجارب کارشناسان وزارت جهادکشاورزی، مجموعه داده‌ها در کارگروه تخصصی مربوطه با ملاحظه اقالیم مختلف کشور، بررسی و دوره رشد گیاهان زراعی و باغی جمع‌آوری شده از مستندات علمی مورد تطبیق و تدقیق قرار گرفته و برای محاسبات جدید نیاز خالص آبی گیاه آماده شد.

در جلد شماره (۷۰) نتایج نهایی بررسی‌های طول رشد گیاهان زراعی و باغی برای استان‌های: آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، اصفهان، البرز، ایلام، بوشهر، تهران و چهارمحال و بختیاری است که حسب مورد هر محفل، تاریخ کشت، طول دوره رشد، ضریب گیاهی، ارتفاع گیاه، عمق اولیه رشد و... ضریب حساسیت گیاه و ضریب تخلیه مجاز اشاره و به تفکیک استان/شهرستان ثبت و ضبط و ارایه شده است.

فرصت را به عنوان محفل، علاوه بر تقدیر و تشکر از اعضای محترم کمیته فنی پروژه، از اعضای محترم گروه تخصصی و همچنین جناب آقای دکتر دواتگر عضو محترم هیات علم، مؤسسه تحقیقات خاک و آب سپاسگزاری شده و از آقای مهندس بلادر خاطر بگین امور چاپ و از آقای ابراهیم حبیبی سیاهپوش بخاطر صفحه‌آرایی این مجموعه تشکر می‌شود.

سیاحی، علی‌اکبر

رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی،

اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

و

مدیر پروژه بهنگام‌سازی سد ملی آب

پائیز ۱۳۹۵

۱	مقدمه
۳	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک شهرستان در استان آذربایجان شرقی
۲۲۳	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک شهرستان در استان آذربایجان غربی
۳۷۷	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک شهرستان در استان اردبیل
۴۸۳	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک شهرستان در استان زنجان
۷۶۳	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک شهرستان در استان البرز
۸۳۵	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک شهرستان در استان ایلام
۹۳۵	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی در استان تهران
۱۰۲۱	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک شهرستان در استان چهارمحال و بختیاری
۱۱۸۷	