

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**سند ملی آب
نیاز حاصل آبی گیاه
(سامانه نگاه)**

(اطلاعات و داده‌های گیاهی)

جلد (۷۵)

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 فرایندی 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 که در سند فوق مورد استفاده قرار گرفته است در جلد شماره (۷) مجلدات حاضر آمده است.

در گام دوم، داده‌های گیاهی که براساس مستندات فائو (FAO)، برای گیاهان زراعی و باغی ایران برآورده شده است در قالب مجلدات شماره (۳۴) الی (۴۱) جمع‌آوری، بررسی و مورد توجه 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 (۷۵) نتایج نهایی بررسی‌های طول رشد گیاهان زراعی و باغی برای استان‌های: چهارمحال و بختیاری، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، خراسان شمالی، خوزستان و زنجان است که حسب مورد هر مساوا به 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/دشت ثبت و ضبط و ارایه شده است.

فرصت را با افتخار همراه علاوه بر تقدیر و تشکر از اعضای محترم کمیته فنی پروژه، از اعضای محترم کارگروه تخصصی و همچنین جناب آقای دکتر دواتگر عضو محترم هیأت علمی، سرسبه تحقیقات خاک و آب سپاسگزاری شده و از آقای مهندس بلادر بخاطر پیگیری امور چاپ و از آقای ابراهیم حبیبی سیاهپوش بخاطر صفحه‌آرایی این مجموعه تشکر می‌شود.

سید حسن ناظمی

رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی،

اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

و

مدیر پروژه بهنگام‌سازی سند ملی آب

پائیز ۱۳۹۵

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱	مقدمه
۳	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک دشت در استان چهارمحال و بختیاری
۱۳۳	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک دشت در استان خراسان جنوبی
۴۰۵	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک دشت در استان خراسان شمالی
۷۴۹	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک دشت در استان خوزستان
۸۵۵	اطلاعات و داده‌های گیاهی برای محاسبات نیاز خالص آبی محصولات زراعی و باغی به تفکیک دشت در استان زنجان