

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سند ملی آب

نیاز خالص آبی گیاه

(سامانه نثار)

(داده‌های خاک)

جلد (۲۱)

عنوان و نام پدیدآور : سند ملی آب نیاز خالص آبی گیاه (سامانه نگاه) (داده‌های خاک) جلد (۲۱) / موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی.

مشخصات نشر : تهران؛ موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، مدیریت خدمات پژوهشی، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : ۶۶۴ ص.

شابک : 978-600-7880-83-8

وضعیت فهرست‌نویسی : فیا

موضوع : آب - کشاورزی

موضوع : آب - توسعه

موضوع : آب - گیاهان زراعی

موضوع : آب - گیاهان باغی

موضوع : خاک

شناسه افزوده : رسته پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، مدیریت خدمات پژوهشی

شناسه افزوده : موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

عنوان: سند ملی آب نیاز خالص آبی گیاه (سامانه نگاه) (داده‌های خاک) جلد (۲۱)
گردآوری و تنظیم: موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی
همکار: دکتر ناصر دواتگر

کارشناسان: مهندس رمضانعلی ذبیحی افروز، دکتر مجید عیقه دوست، دکتر الهام باریکانی

مدیر پروژه: دکتر سیدحسن کاظمی

مجری پروژه: دکتر مجتبی پالوج

مسئول انتشار: فرهاد بلادر

کارشناس انتشار: فرزانه علایی

صفحه‌آرایی: مهناز صادقی

طراح روی جلد: مینا توکلی

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۵

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۴۵۰۰۰۰۰ ریال

شابک: 978-600-7880-83-8

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: انتشارات اسرار علم

ناشر: موسسه 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

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

تلفن: ۴۲۹۱۶۰۰۰ نمابر: ۸۸۹۶۶۶۰

مدیریت و اجرا شده است؛ تماماً منابع و مأخذ این مجموعه غنی اطلاعاتی و منحصر به فرد خاک در کشور است که در دسترس بخش اجرا و مجریان پروژه‌های سازه‌های آبی - خاکی کشور قرار می‌گیرد.

فرصت را مغتنم شمرده از تلاش‌ها و حمایت‌های بی‌دریغ معاون محترم آب و خاک وزارت جهادکشاورزی، مدیران کل و کارشناسان محترم آن معاونت، رئیس و معاون و کارشناسان محترم مؤسسه تحقیقات خاک و آب، اعضای محترم کارگروه فنی پروژه، مجری محترم پروژه و به ویژه آقای مهندس رضاعلی ذبیحی افروز، سرکار خانم دکتر باریکانی و سایر کارشناسان محترمی که با تلاش و سازواری امکان جمع‌آوری و ارایه مجموعه کتب حاضر را فراهم آورده‌اند، تقدیر می‌شود. همچنین از آقای مهندس بلادر که برای چاپ مجموعه تلاش کردند و به ویژه سرکار خانم صادقی که در صفحه‌آرایی این مجموعه زحمات زیادی را متحمل شدند، سپاسگزاری می‌شود.

سید حسن کاظمی

رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب، برنامه‌ریزی،

اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

و مدیر

پروژه بهنگام‌سازی سند ملی آب

تأیید شده ۱۳۹۵

مقدمه	۱
-------------	---

فصل اول: داده‌های خاک استان آذربایجان غربی ۵

بخش اول: اطلاعات محل نمونه و شماره پروفیل، شماره آزمایشگاه، عمق لایه و افق و...	
خاک استان آذربایجان غربی	۷
بخش دوم: اقلام اطلاعاتی مربوط به ویژگی‌های بافت خاک، گراول، درصد شن، درصد سیلت، درصد رس و...	
خاک استان آذربایجان غربی	۹۱
بخش سوم: اقلام اطلاعاتی مربوط به ویژگی‌های سدیم، ظرفیت تبادل کاتیونی، گچ، آهک و...	
خاک استان آذربایجان غربی	۱۵۱
بخش چهارم: اقلام اطلاعاتی مربوط به تخلخل، رطوبت و نفوذپذیری و...	
خاک استان آذربایجان غربی	۲۱۵

فصل دوم: داده‌های خاک استان بوشهر ۵۱۳

بخش اول: اطلاعات محل نمونه و شماره پروفیل، شماره آزمایشگاه، عمق لایه و افق و...	
خاک استان بوشهر	۵۱۵
بخش دوم: اقلام اطلاعاتی مربوط به ویژگی‌های بافت خاک، گراول، درصد شن، درصد سیلت، درصد رس و...	
خاک استان بوشهر	۵۳۵
بخش سوم: اقلام اطلاعاتی مربوط به ویژگی‌های سدیم، ظرفیت تبادل کاتیونی، گچ، آهک و...	
خاک استان بوشهر	۵۵۳
بخش چهارم: اقلام اطلاعاتی مربوط به تخلخل، رطوبت و نفوذپذیری و...	
خاک استان بوشهر	۵۷۳