

امنیت غذایی با مدیریت پایدار اراضی

www.ketab.ir

تالیف:

کامران میرزاشاهی

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد- دزفول

تابستان ۱۳۹۴

میرزاشاهی

۶۳۱۳۰۰



سرشناسه	: میرزاشاهی، کامران، ۱۳۴۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: امنیت غذایی با مدیریت پایدار اراضی / تألیف کامران میرزاشاهی.
مشخصات نشر	: گرج: موسسه تحقیقات خاک و آب، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۱ ص: مصور، جدول، نمودار.
فروست	: امنیت مواد غذایی؛ ۲.
شابک	: 978-600-95168-1-0
وضعیت فهرست نویسی	: فنی
یادداشت	: واژه نامه.
موضوع	: امنیت غذایی
موضوع	: مواد غذایی -- تأمین -- سیاست دولت
موضوع	: مواد غذایی -- تأمین
شماره افزوده	: موسسه تحقیقات خاک و آب
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴ الف ۵/۵/۹ HD۹۰۰۰
رده بندی دیویی	: ۳۳۸/۱۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۸۷۵۱۰

www.ketab.ir

نام کتاب: امنیت غذایی با مدیریت پایدار اراضی
نویسنده: کامران میرزاشاهی
ویراستار علمی و نگارشی: حمید قیومی محمدی و ویراستار شورای انتشارات موسسه تحقیقات خاک و آب
ناشر: موسسه تحقیقات خاک و آب
صفحه آرایی: شیرین اسدزاده
طرح روی جلد: سید هرمز سجادی
چاپ اول: سال ۱۳۹۴
شمارگان: 1000
قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان
نشانی: کرج، میدان استاندارد، جاده مشکین دشت، بلوار امام خمینی (ره)، موسسه تحقیقات خاک و آب،
کدپستی: ۳۱۷۷۹۹۳۵۴۵، صندوق پستی: ۳۱۱-۳۱۷۸۵، تلفن: ۰۲۶-۳۶۲۰۳۵۰۲، نمابر: ۳۶۲۱۰۱۲۱
web Add: <http://www.swri.ir> Email: info@swri.ir

۱	۱
۱	۱

۱. امنیت غذایی

۳	سلامت انسان و امنیت غذایی
۴	- ارتقاء سلامت انسان از طریق خاک
۸	- واردات بخش کشاورزی و امنیت غذایی
۹	- نقش برخی نهادهای بین‌المللی در تحقق امنیت غذایی
۱۱	۲. نگاه برخی کشورها به مقوله امنیت غذایی

۳. اراضی

۱۴	۳. اراضی
۱۷	- وضعیت اراضی در جهان و ایران
۱۹	- فرسایش خاک
۲۰	- بیابان‌زایی
۲۶	۴. آب

۲۶	- وضعیت آب در جهان و ایران
۳۵	- شاخص‌های تعیین بحران آب
۳۶	- آب‌های زیرزمینی
۳۸	- آب و مناقشات منطقه‌ای و بین‌المللی
۴۰	- بهره‌وری آب
۴۴	۵. جمعیت

۴۶	۶. انرژی
۴۸	- مصرف انرژی و انتشار گازهای گلخانه‌ای

۵۱	- برخی پیامدهای تغییر اقلیم در جهان و ایران
۵۵	۷. عملیات مدیریت پایدار اراضی

۵۶	- عملیات زراعی
۶۱	- کوددهی آلی
۶۵	- استفاده از خاک‌ورزی حفاظتی
۷۸	- مدیریت آب

۸۴	- زراعت - جنگل‌کاری و جنگل‌کاری اجتماعی
۸۷	- مقایسه عملیات پایدار اراضی در شرایط اقلیمی مختلف با تاکید بر تولید گندم

۹۱	نتیجه‌گیری و پیشنهادات
۹۳	منابع مورد استفاده

تأمین غذای کافی، سالم و مغذی به عنوان یکی از حقوق اساسی هر ایرانی در سند چشم‌انداز بیست ساله کشور در افق ۱۴۰۴ مورد تأکید قرار گرفته است. بخش کشاورزی نیز در این راستا خود را موظف به دستیابی به توانمندی لازم در برقراری امنیت غذایی از طریق مدیریت پایدار اراضی می‌داند. مدیریت پایدار اراضی رویکردی کلی‌نگراست که به‌کارگیری آن ضامن افزایش ضریب امنیت غذایی در کشور خواهد بود.

رجاء واثق داریم که تأمین امنیت غذایی، هم یک ضرورت تاریخی و ملی است، و هم تحقق‌پذیر و قابل دسترس، و تا اندازه‌ای نیز به آن نزدیک شده‌ایم. اما مهم‌تر، ضروری‌تر و حیاتی‌تر از خودکفایی محصولات و کسب درآمد، پایداری و سلامت حوضه‌های آبی، زیست‌بوم‌ها، زمین‌نماها، خاک‌نماها، خاکدانه‌ها و ریزجاندازان خاک‌ها از یک طرف (ظرف)، و گیاهان، جانوران، دام‌ها و نهایتاً انسان‌ها (مظروف) می‌باشد. اهمیت منابع خاک و آب و پایداری حوضه‌های شکننده و ناپایدار کشور، به مراتب از خودکفایی محصولات اولیه‌تر است. بنابراین اولویت اول ایرانیان، حفاظت منابع خاک و آب، حراست از پوشش گیاهی و ذخایر ژنتیکی، ترسیب کربن و افزایش مواد آلی، و نهایتاً پایداری و سلامت ارکان حوضه‌های آبریز و انسان‌های باشد.

در کتابارزشمندحاضر که تحت عنوان "امنیت غذایی با مدیریت پایدار اراضی" ارائه گردیده است، مؤلف به برخی پارامترهای مؤثر بر مقوله امنیت غذایی یعنی کاهش سرانه اراضی کشاورزی و کمبود آب به موازات رشد جمعیت و مسائل مرتبط با انرژی و در نهایت به راهکارهای اثرگذار بر ارتقاء امنیت غذایی که همانا عملیات مدیریت پایدار اراضی می‌باشد، پرداخته است.

به یقین اثر حاضر که در نوع خود در زمینه پرونده‌های علمی کشور قابل توجه می‌باشد، از این قابلیت برخوردار است که مورد بهره‌برداری فعالان بخش کشاورزی در جهت تولید پایدار و افزایش ضریب خوداتکایی محصولات کشاورزی قرار گیرد. به امید آن که امنیت غذایی همراه با پایداری ظرف و مظروف محقق گردد.

کامبیز بازرگان

رئیس موسسه تحقیقات خاک و آب

تیرماه ۱۳۹۴