

تکنولوژی گندم

وخواص دارویی و درمانی آن

(پدیده های نوظهور، درکاشت، داشت، برداشت و مصرف به روش ارگانیک)

این کتاب راهنمایی است، برای کلیه علاقه مندان به کشاورزی سالم از کاشت تا برداشت و پی بردن به خواص دارویی و درمانی گیاه گندم که به روش بسیار ساده و کاربردی نوشته شده است.

همچنین با مطالعه این کتاب می توان، پدیده های جدیدی را در بهبود کشت این گیاه استرژیک به روش سالم (ارگانیک) در ذهن پرورش و به عمل در کشاورزی کود و سم گذشته که خسارات جبران ناپذیری به جامعه تحمیل شده، آسیب شناسی و برای احیای مجدد آن چاره اندیشی کرد.

نویسنده :

مهندس سید اکبر ساداتی

(استاد مدیریت تولید و عملیات) مدرس دانشگاه

باهمکاری سیده سکینه ساداتی

سرشناسه	: ساداتی، سید اکبر، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: تکنولوژی گندم و خواص دارویی و درمانی آن (پدیده‌های نوظهور در کاشت، داشت و مصارف به روش ارگانیک) / نویسنده سیداکبر ساداتی، با همکاری سیده‌سکینه ساداتی.
مشخصات نشر	: ساری : مرکز انتشارات توسعه علوم، چاپ اول ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۶۰ ص.: مصور (رنگی)، جدول.
شابک	: ۱- ۵۷- ۶۸۴۲- ۹۶۴- ۹۷۸- ۴۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۵۶.
موضوع	: گندم سالم - کشت ارگانیک و اصلاح
موضوع	: گندم -- مصارف درمانی
موضوع	: گندم -- بیماری‌ها و آفت‌ها
شناسه افزوده	: ساداتی، سکینه، ۱۳۶۴ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ / ک ۱ / ۲ / س / SB۱۹۱
رده بندی دیویی	: ۹۳۳ / ۱۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۱۳۶۷۸۶

www.copdsiranmazandaran.blogfa.com

پست الکترونیک: copdsiranmazandaran@yahoo.com



ساری - خیابان ۱۸ دی - مقابل بانک ملی - (تلفکس: ۲۲۲۰۰۵۷)

نام کتاب : تکنولوژی گندم و خواص دارویی و درمانی آن

(پدیده های نوظهور در کاشت، داشت، برداشت و مصارف به روش ارگانیک)

نویسنده : سیداکبر ساداتی- با همکاری سیده سکینه ساداتی

چاپ : بیکران - شمارگان ۱۵۰۰ جلد - طراحی و حروفچینی : واحد مطالعات و تحقیقات

کدین المللی کتاب ۱- ۵۷- ۶۸۴۲- ۹۶۴- ۹۷۸- قیمت: ۴۵۰۰۰ ریال

فروش: در فروشگاه های معتبر سراسر کشور- آدرس اینترنتی: WWW.copdsiran.org

حق چاپ برای مرکز انتشارات توسعه علوم محفوظ است. تلفن پخش: ۰۹۳۳۲۸۲۷۲۰۹

سخن ناشر

جان نباشد جز خبر در آزمون هر که را افزون خبر جانش فزون
اقتضای جان چوای دل آگهی است هر که آگه تر بود جانش قویست

از جمله حقایقی که انسان معاصر تا حدود زیادی به آن توجه نموده و برای تکامل آن کندوکاو می کند، استفاده و تحصیل علوم در رشته های گوناگون و معارف بشری است. منظور از شناخت علمی یافته هایی است که در نتیجه "مطالعه و تحقیقات" دقیق و نه از روی حدس و گمان و همراه کننده بدست می آیند که مهمترین ویژگی چنین روشی "مستند بودن و مستدل بودن" آن است. هدف غایی هر گونه شناخت علمی دست یافتن یا کشف قوانینی است که جهان بر آنها مبتنی است. بنابراین، برخورداری از زندگی سالم در صورتی برای انسان امکان پذیر است که قوانین حاکم بر وجود خود و جهان اطراف را درست و دقیق بشناسد و مسئولانه از آنها به نفع خود و جامعه بکار گیرد. شکی نیست، ملی که بیشتر در این راستا قدم بر می دارد و بدان عمل می کند، بهره وری و بهره دهی فزون تری را در رشته های مختلف به ارمغان می آورد.

مرکز انتشارات توسعه علوم جهت به بار نشستن و غنی ساختن فرهنگ بهره وری در کشور و بی نیازی از دیگران، مبادرت به انتشار آثار ارزشمند استادان، محققان و مؤلفان رشته های مختلف علوم نموده و در این زمینه از کلیه اصحاب تفکر و اندیشه دعوت و همکاری به عمل می آید تا باراهنمائیها و مساعدتهای علمی خویش مارادراین امر مهم رهنمون سازند. مدیریت مرکز انتشارات توسعه علوم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

◀ آنچه که ماباید، قبل از هر چیز در قلمرو تغذیه بدانیم:

بطور کلی رژیم های گیاه خواری می توانند برای انسان و جامعه بسیار سودمند باشند، به شرطی که چشم انداز درستی تدوین شود. لذا اندیشمندان، گیاه خواران را به گروه های زیر تقسیم بندی نموده اند:

- دسته اول گیاه خواران محض، گیاه خوارانی که گوشت قرمز، ماهی، مرغ، تخم مرغ و لبنیات در رژیم غذایی خود ندارند.

- دسته دوم، گیاه خوارانی که در رژیم غذایی خود، لبنیات هم مصرف می کنند، به این دسته لاکتو وگان گفته می شوند.

- دسته سوم گیاه خوارانی که در رژیم غذایی خود، تخم مرغ هم مصرف می کنند، اووگان به این دسته اطلاق می شود.

- دسته چهارم گیاه خوارانی که تخم مرغ و لبنیات هم در برنامه غذایی خویش دارند، لاکتو اووگان نام برگزیده آنها می باشد.

- دسته پنجم نیمه گیاه خوار، گیاه خوارانی که ماهی و مرغ هم مصرف، ولی گوشت قرمز را در رژیم غذایی خویش ندارند.

از این رو اگر شما می خواهید همانند گیاه خواران نوع اول هیچ محصول غذایی با منشأ حیوانی نخورید، باید بدانید که بدن انسان با تمام پیچیدگی های فراوان و منحصر به فرد خود، نیازمند به تأمین تمام گروه های غذایی (در صورت اصول رعایت در مصرف) می باشند، که در این راستا این مجموعه شمارا به شناخت بیشتر در هم افزا تر نمودن علمی رهنمون می سازد.

◀ این مجموعه تقدیم به: مرحومه مادر مهربان، مرحوم پدر سخت

کوش و همسر عزیزم (به دلیل صبر و بردباری).

فهرست مندرجات در یک نگاه

۷	پیشگفتار
۹	کلیات و گیاه شناسی گندم
۱۰	آشنایی با قسمت های مختلف گندم
۱۱	جایگاه گندم ونان در فرهنگ و تمدن ایران
۱۲	نگاهی به تاریخچه و خصوصیات ارقام مختلف گندم ایران
۱۸	میزان سطح زیر کشت و توانمندی در تولید گندم کشور
۱۹	اعمال مدیریت استراتژیک در کشت گندم
۲۱	عناصر غذایی مورد نیاز برای گندم
۲۷	روشهای مختلف کشت گندم
۳۳	مدیریت در فرایند داشت گندم
۳۳	مراحل مختلف رشد گیاه خانواده غلات (آسیب شناسی ها)
۳۶	میزان مصرف توصیه شده کود در زراعت گندم
۳۸	آفات و بیماریهای مهم گندم و استراتژی مبارزه
۴۰	دستور العمل فنی کاشت گندم در شرایط شوری خاک
۴۷	آسیب شناسی در برداشت گندم
۴۸	تکنولوژی ترکیبات شیمیایی گندم
۵۲	خواص دارویی و درمانی گندم
۵۸	منابع

📖 این جمله فرهنگی را همیشه باید به یاد بیاوریم که :

سلامت امروز بهتر از درمان فرداست.

📖 قبل از مطالعه توجه خوانندگان محترم را به واقعه زیر جلب می کنم :
روزی از روزگاری بنده به اتفاق یکی از همکاران برای بازدید از مناطق
کشت مزارع گاهان صنعتی به روستایی از توابع شمالی کشور در ساعت
گرم روز تابستان (ساعت ۱۱.۳۵ دقیقه، سال ۱۳۸۸) در حال حرکت
بودیم که نظرم را به کشاورزی که مشغول مبارزه شیمیایی با آفت
فصلی بود جلب شد این یک نمونه از هزاران مشاهده در مصرف
نهاده های ذکر شده در بخش کشاورزی است!

📖 آسیب شناسی و فرضیه بانی از این واقعه:

- ۱) روش کار کاملاً باتوسعه پایدار در تضاد بود.
 - ۲) روش کار کاملاً با کشاورزی سالم و با ارگانیک در تضاد بود.
 - ۳) روش کار با فرهنگ ترویج استاندارد مصرف در منطقه در تضاد بود.
 - ۴) روش کار با جامعه سالم، اقتصاد سالم، مدیریت سالم و... در تضاد بود.
- قابل ذکر است که اکثر کشورهای در حال توسعه و حتی پیشرفته دست به
گریبان غیر اصولی مصرف نهاده ها در بخش کشاورزی هستند.

پیشگفتار

گندم بخاطر نقش مهم و اساسی که در عرصه های مختلف سیاسی و اقتصادی کشورها و خصوص کشور های در حال توسعه نقش آفرینی می کند، یک محصول استراتژیک در تمام دنیا به حساب می آید.

اهمیت اقتصادی گندم چه از نظر تولید و چه از نظر تغذیه در دنیا بیش از سایر محصولات کشاورزی می باشد، حتی در مناطقی که به علت متغیر بودن شرایط اقلیمی و یا خشکی محیط، امکان تولید گیاهی نباشد، می توان گندم را بامدیریت زراعی کشت نمود.

گندم از نظر تولید و سطح زیر کشت مهمترین محصول کشاورزی ایران است و افزایش محصول آن روز به روز مورد توجه قرار گرفته و از نظر اقتصادی و تامین غذای اصلی از اهمیت بسیار ویژه ای برخوردار می باشد. با این حال علیرغم بهره مندی از پتانسیل ها و ظرفیت های بالقوه کشور و مزیت ها، میزان واردات ما نسبت به گذشته افزایش بیشتری یافته و سالانه مبلغ کلانی ارز به واردات گندم اختصاص می یابد که با توجه به نقاط قوت مناطق مختلف و استعداد های انسانی، جایگاه واقعی و توانمندی کشور ما را به زیر سؤال می برد. و...

در همین زمینه طبق بررسی های محققان، تولید گندم در کشور به دلیل مشکلات جغرافیایی طبیعی و کمبود منابع آبی، رواج کشت سنتی، فرسایش و فقیرتر شدن خاک زراعی، عدم توسعه مکانیزاسیون، در دسترس نبودن بذور مرغوب و کود های مناسب، مشکلات آب و خاک و عدم دسترسی به

تکنولوژی و علوم روز، ضعف بازاریابی در رقابت، دیم کاری و ... نتوانسته از روند رو به رشد مطلوبی برخوردار باشد .

از اینرو، این مجموعه جهت بهبود و فزونتر شدن تولید گندم در کشور و بی نیازی از دیگران توجه ما را به شیوه های تولید جدید (استراتژی تولید گندم به روش ارگانیک پیشرفته) جلب نموده است .

... همیشه و در همه حال، یزدان هستی بخش را نیایش می کنم که به من توانایی آن را داد تا باریگر اثری دیگری را (تکنولوژی گندم و تولید آن به روش ارگانیک) در مسیر توسعه کشاورزی پایدار به جامعه فرهنگی تقدیم نمایم .

امید است این اثر هم به مورد رضایت حق تعالی قرار گرفته و اگر هم نارسایی در فرایند این مجموعه مشاهده شده به بزرگیتان مرا مورد لطف و هدایت قرار دهید. در پایان وظیفه ام این است که بگویم :

من معترفم که کار من جمله خطاست معذوریم از آنکه بر بشر سهو رواست ای منصف اگر توان در اصلاح بکوش در عیب نظر میکن که بی عیب خداست

سید اکبر ساداتی

زمستان یک هزار و سیصد و نود و یک