

تولید زعفران

جلد دوم

خواص گیاه دارویی زعفران

دکتر عباسعلی یداللهی

فوق دکتری تولید محصولات زراعی
عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور اصفهان

حمایت مالی پژوهش و چاپ اثر: Agricultural and Food Consultants Co & Ltd

www.afcgreen.com

E-mail: aliyaduk@yahoo.co.uk

سرشناسه: یداللهی، عباسعلی، ۱۳۴۳-

عنوان و نام پدیدآور: تولید زعفران/عباسعلی یداللهی.

مشخصات نشر: اصفهان: نصح، ۱۳۹۱-

مشخصات ظاهری: مصور (رنگی).

شابک: ج. ۱: ۶-۳۶-۵۰۸۸-۶۰۰-۹۷۸؛ ج. ۲: ۶-۵۲-۵۰۸۸-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: جلد دوم، تألیف عباسعلی یداللهی است.

یادداشت: ج. ۲ (چاپ اول: ۱۳۹۵) (فیپا)

یادداشت: کتابنامه.

مندرجات: ۱. اهمیت تولید زعفران در ایران و جهان؛ ج. ۲. خواص گیاه دارویی زعفران

موضوع: زعفران

موضوع: زعفران - خواص دارویی

موضوع: زعفران - ایران

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۱ ی ۴۱۷.۷۷ SE

رده‌بندی دیویی: ۵۸۴/۳۸

شماره کتابشناسی ملی: ۳۰۴۲۹۳۵

نام کتاب: تولید زعفران (خواص گیاه دارویی زعفران) - جلد دوم

تألیف: عباسعلی یداللهی Em: hi.a@live.com

ویراستار: زهرا شجاعی اسعدیه

طراح جلد: محمدرضا یداللهی، مرتضی یداللهی

صفحه آرا: مریم دوستی

ناشر: نصح ۰۹۱۳۳۱۱۹۲۴۰ WWW.nosuh.ir

تاریخ چاپ: مهر ماه ۱۳۹۵

جلد و نوبت چاپ: جلد دوم چاپ اول

چاپ: کنکاش

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۷۰۰۰ تومان

شابک: ۶-۵۲-۵۰۸۸-۶۰۰-۹۷۸

تقدیم

به بازوان توانا، دستان پینه بسته، زانوهای رنجور از کار طاقت فرسای کشاورزی سنتی، پدرم، بزرگ خاندان یداللهی، جناب آقای محمد یداللهی، ابر مرد تولیدکننده محصولات زراعی، باغی و دامی که بلند همت است و اولین و برترین استادم و همواره مشوق من برای رویکرد حلال خوری، کار و تلاش و پیشرفت، تعظیم نکردن به غیر خدا در زندگی، تحصیل و کسب منتهی درجات علمی ممکن تا فوق دکتری در رشته زراعت بود. مانند اینجانب همواره به شاگردی ایشان افتخار می‌کنم؛ استادی که نمونه ندارد و هیچ متاله یا شاگردی بجایش جا دادن تجارب ارزنده و گوهر بار ایشان را ندارد.

عمرش بلند باد

تقدیم

به روح بلند و ملنری دجوه، مادرم، سرکار خانم صغری صحرایی بلند مرتبه، پاکدامن و بی نهایت مومن. مرا یاد آن، معرفت و اخلاق من در عمر کوتاهشان بودند و قربانی محرومیت و نبود عدالت اجتماعی زمان خود ناشی از ضعف امکانات پزشکی و تبعیض در رسیدگی پزشکی در منطقه محروم، جنوب خراسان در سال ۱۳۵۴ به علت یک سرماخوردگی ساده شدند. شیر زنی که مهربان و بی نظیر بود و فدای زندگی در روستا شد، یاد و خاطرش، یادآور فداکاری، مظلومیت، محبت، صفا، صمیمیت و مهربانی است.

روحش شاد باد

تقدیم

به تمام کشاورزان محروم ایران زمین، اعم از زن و مرد، آن‌ها که صدای محرومیتشان تا کنون بخوبی شنیده نشیده، دلیر مردان و شیر زنانی که آبرو، سلامت، شادابی و تندرستی مردم این مرز و بوم مدیون تولیدات غیر ژنتیکی زراعی، باغی، دامی و ماحصل دسترنج آن‌ها می‌باشد.

خدا یاورشان باد

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه/۱۷

۱-۱- مقدمه	۱۷
------------	----

فصل دوم: کلیات/۲۹

۱-۲- تاریخچه گیاه دارویی زعفران در بین گیاهان دارویی	۲۹
۲-۲- زعفران در اشعار پارسی	۳۲
۳-۲- تعریف واژه زعفران	۳۳
۴-۲- مشخصات گیاهشناسی	۳۴
۵-۲- محصول زعفران	۳۶
۶-۲- کشورهای تولیدکننده زعفران در جهان	۳۸
۷-۲- قیمت زعفران	۴۳

فصل سوم: شناخت تقلبات و کیفیت زعفران، مناسب کاربرد درمانی/۴۹

۱-۳- ترکیبات شیمیایی زعفران	۴۹
۲-۳- سایر ترکیبات شیمیایی زعفران	۵۱
۳-۳- استاندارد ملی زعفران ایران	۵۱
۴-۳- تقلبات معمول در تجارت و عرضه زعفران به بازار	۵۶

فصل چهارم: دانش مصرف زعفران برای کاربردهای دارو و درمان/ ۶۹

- ۴-۱- سابقه کاربرد دارویی و درمانی زعفران در جهان..... ۶۹
- ۴-۲- خرید زعفران اصل..... ۷۰
- ۴-۳- ساده ترین روشها برای شناسائی تقلبات زعفران..... ۷۱
- ۴-۴- رعایت میزان مصرف زعفران..... ۷۳
- ۴-۵- حفظ کیفیت زعفران..... ۷۴
- ۴-۶- اشکال استفاده از زعفران برای کاربرد دارویی و درمانی..... ۷۵
- ۴-۷- داروخانه - به نام زعفران..... ۷۷
- ۴-۸- بهترین شکل مناسب زعفران برای کاربرد دارو و درمانی..... ۷۸

فصل پنجم: ثرات کاربردی دارو و درمانی زعفران/ ۸۳

- ۵-۱- خواص بیولوژیکی زعفران..... ۸۳
- ۵-۲- ضد سرطان و ضد تومورهای سرطانی..... ۸۶
- ۵-۳- زعفران دارای طبع گرم..... ۹۱
- ۵-۴- اثرات زعفران بر سیستم ایمنی و دفاعی بدن..... ۹۵
- ۵-۵- جلوگیری از انزال زودرس و ناتوانی جنسی در مردان..... ۹۸
- ۵-۶- درمان بیماری ASL..... ۱۰۱
- ۵-۷- کاهش درد قاعدگی و اختلالات قاعدگی دختران..... ۱۰۲
- ۵-۸- درمان افسردگی..... ۱۰۴
- ۵-۹- کارکرد عصبی..... ۱۰۸
- ۵-۱۰- رفع کم خونی پسران و دختران در سن بلوغ..... ۱۰۹
- ۵-۱۱- کاهش درد لثه و دندان..... ۱۱۰
- ۵-۱۲- ضد التهاب و ضد درد..... ۱۱۲

- ۱۱۳-۵- درمان تب و سرماخوردگی..... ۱۱۳
- ۱۱۴-۵- سلامت چشم..... ۱۱۴
- ۱۱۶-۵- درمان طاسی، آکنه، رفع چین و چروک و جوان سازی پوست..... ۱۱۶
- ۱۱۸-۵- ایجاد سفیدی پوست، درمان جوش و رشد مو..... ۱۱۸
- ۱۲۰-۵- درمان سرطان پروستات..... ۱۲۰
- ۱۲۴-۵- درمان چاقی..... ۱۲۴
- ۱۲۶-۵- کاهش درد شکم درمان بزرگ شدن کبد..... ۱۲۶
- ۱۲۸-۵- رفع سردرد و تشنجات مغزی..... ۱۲۸
- ۱۲۹-۵- زخم و زخم ها..... ۱۲۹
- ۱۲۹-۵- تقویت فطره یادگیری و درمان الزایمر..... ۱۲۹
- ۱۳۱-۵- زعفران موثر در درمان استرس و رفع خستگی..... ۱۳۱
- ۱۳۲-۵- درمان دیابت..... ۱۳۲
- ۱۳۴-۵- درمان کوفتگی و گرفتگی عضلانی..... ۱۳۴
- ۱۳۵-۵- درمان کبد..... ۱۳۵
- ۱۳۶-۵- درمان نارسائی های قلبی..... ۱۳۶
- ۱۳۸-۵- اثرات ضد میکروبی..... ۱۳۸
- ۱۳۹-۵- کاربرد زعفران به عنوان ماده عطردهنده، طعم دهنده و رنگ دهنده داروها..... ۱۳۹
- ۱۴۰-۵- کاهش میزان استرس و درمان ضعف اعصاب..... ۱۴۰
- ۱۴۱-۵- مزایای زعفران مورد استفاده در تغذیه نوزادان..... ۱۴۱
- ۱۴۴-۵- پیشگیری از کوری..... ۱۴۴
- ۱۴۵-۵- درمان نفخ..... ۱۴۵
- ۱۴۵-۵- درمان بلوغ زودرس..... ۱۴۵

- ۳۵-۵- کاربرد زعفران در سلامت کودکان..... ۱۴۶
- ۳۶-۵- درمان التهاب..... ۱۴۷
- ۳۷-۵- تعادل تغییرات خلق و خوی..... ۱۴۸
- ۳۸-۵- کاهش فشار خون بانوان حامله..... ۱۴۹
- ۳۹-۵- فیتوشیمیایی زعفران..... ۱۴۹
- ۴۰-۵- سایر اثرات دارویی زعفران..... ۱۵۰
- ۴۱-۵- اثبات آنتی اکسیدانی..... ۱۵۱
- ۴۲-۵- درمان زائیت بانوان..... ۱۵۵
- ۴۳-۵- سقط جنین ناخواسته..... ۱۵۵
- ۴۴-۵- درمان بواسیر و درد مقعد..... ۱۶۰
- ۴۵-۵- اثر کاهنده چربی..... ۱۶۰
- ۴۶-۵- مهارکننده فعالیت لیپاز پانکراس..... ۱۶۱
- ۴۷-۵- خرد کردن سنگ کلیه..... ۱۶۲
- ۴۸-۵- درمان پارکینسون..... ۱۶۳
- ۴۹-۵- درمان ام اس..... ۱۶۴
- ۵۰-۵- درمان کیسه صفرا..... ۱۶۵
- ۵۱-۵- درمان مالاریا..... ۱۶۶
- ۵۲-۵- زعفران به عنوان مکمل غذایی در درمان سوء تغذیه..... ۱۶۶
- ۵۳-۵- کاربرد زعفران به عنوان چاشنی در مواد خوراکی..... ۱۶۸
- شکل های رنگی ارجاع داده شده در متن کتاب..... ۱۶۹
- منابع:..... ۱۷۳

پیشگفتار

کتاب تولید زعفران، جلد دوم، تحت عنوان خواص گیاه دارویی زعفران به روشی متفاوت و برای اولین بار در جهان، توسط رتبه اول و اولین فارغ التحصیل دکتری زراعت کشور از دانشگاه تربیت مدرس، فوق دکتری تولید محصولات زراعی از کشور انگلستان و دارای رتبه ممتاز از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران در امور زراعی با بیست و پنج سال سابقه آموزشی و پژوهشی به عنوان عضو هیات علمی در دانشگاههای داخل و خارج کشور، پانزده سال سابقه مدیریت عامل شرکت Agricultural and Food Consultants Co. & Ltd در کشور انگلستان، سی سال سابقه فعالیت مدیریت و تولید در مجتمع کشاورزی و دامپروری دکتر یداللهی در خصوص تولید انواع محصولات زراعی از جمله زعفران و چغندر قند، محصولات باغی از جمله پسته و عناب و محصولات دامی از جمله شیر، گوشت و تلیسه (واحد تولیدی ۲۰۰ راسی گاو شیری نژاد هلشتاین) و عضو انجمن سلطنتی کشاورزی انگلستان، عضو موسسه متخصصین و مشاورین کشاورزی بریتانیا، عضو انجمن زراعت اروپا، عضو انجمن بین المللی باغبانی و سایر انجمن های علمی نوشته شده است.

این کتاب نفیس و ارزشمند با استفاده از منابع ارزشمند از جمله، الحاقی، قانون، الصیدنه فی الطب، ذخیره خوارزمشاهی، خلاصه التجارب و اکسیر اعظم و سایر منابع ارزشمند فرهنگ

تمدن غنی ایرانی با روش نوشتاری متفاوت با کلیه کتب موجود در زمینه خواص دارویی زعفران به رشته تحریر در آمده است.

نویسنده کتاب فردی، زحمتکش، رنج دیده، تولیدکننده بخش کشاورزی و زعفران کار واقعی از سلسله و تبار خاندان بزرگ پیدالهی، دانشمندی حلال خور، آگاه و مسلط به کلیه مسائل تخصصی و مشکلات بخش کشاورزی ایران بوده و فردی است که سال‌ها در کشورهای توسعه یافته به آموزش، تحقیق و فعالیت‌های مدیریتی، مشاوره تخصصی و فوق تخصصی اشتغال داشته و دارد و پیشرفت‌های تحقیقاتی مدرن بخش کشاورزی را از جمله پیشرفت‌های عظیم تکنولوژیکی مدرن لیزری و مدیریتی ممتاز در کشورهای تراز اول بخش کشاورزی جهان از جمله آمریکا، انگلستان، هلند، آلمان، ایتالیا، فرانسه، اسپانیا، کانادا، نروژ و دانمارک را از نزدیک مورد آموزش، پژوهش، بررسی و بازدید قرار داده تا با الگوبرداری از این دستاوردهای بزرگ علمی و پژوهشی، پیشرفت‌های تازنده و ثروت کلان کشاورزان این کشورها، احساس مسئولیت دولت‌های این کشورها در برابر تولیدکننده بخش کشاورزی و حمایت واقعی از جمله اعطای وام بدون بهره، آب، برق و کروئیل، ایدان به این کشاورزان در برخی از این کشورها، اختراعات، ابداعات، دانش و نوآوری مدرن، مدیریت ماز، حمایت از تبلیغات، بازاریابی و صادرات محصولات کشاورزی کشورهای مذکور به سراسر دنیا، برای توسعه بخش کشاورزی کشور ایران بهره‌برداری نماید و به‌عنوان ادای دین به کشاورزان، زحمتکشان واقعی اقتصاد ایران، ضرورت اقدام مشابه به مسئولان بخش کشاورزی ایران هشدار داده شود و هدف از تحریر این مطالب مهم در پیشگفتار این کتاب ارزنده، همانا احترام و حرمت به دستان مقدس و پینه بسته‌ای است که کسی تا کنون قدر آن را ندانسته است.

از طرف دیگر، متأسفانه، برخی از اساتید، کارشناسان و فارغ التحصیلان نه مدرک رشته‌های مهندسی کشاورزی کشور اعم از زن و مرد، که متأسفانه، هیچ از علم کاربردی مهندسی کشاورزی، روستا و درد و غم حاکم بر آن نمی‌دانند، خصوصاً در سالیان اخیر که انبوه متقاضیان از سر ناچاری برای مدرک گرائی به رشته‌های مهندسی کشاورزی هجوم آورده و برخی نیز موفق به طی دوره‌های عالی شده و با کمال تأسف بسیار مغرور، از خود راضی و به معنای واقعی کلمه بی‌سواد هستند.

این افراد که فرق گیاه زراعی جو را از گیاه زراعی گندم تشخیص نمی‌دهند و بعضاً با استفاده از رانت، در پست‌های حساس برنامه‌ریزی، آموزشی، تحقیقاتی و مدیریتی نیز

قرار گرفته اند و نقش آن‌ها مخرب و به عقیده نویسنده این طیف به همراه مسئولانی که در توسعه کشاورزی ایران کم کاری می‌کنند، عامل سقوط آموزش، پژوهش، تولید در بخش کشاورزی، خودکفائی، خصوصاً بروز مهاجرت انبوه کشاورزان، مخروبه شدن روستاهای آباد این مرز و بوم و بحران بی آبی در بخش کشاورزی ایران ارزیابی می‌گردند.

این اثر با استفاده و به استناد فرهنگ غنی و تمدن گهربار سرزمین ایران و مردمان متمدن و تاریخ ساز خراسان بزرگ، منابع گرانبهاء قدیمی و طب سنتی و منابع علمی جدید، به هدف توسعه زراعت زعفران ایران، محرومیت زدائی کاربردی و ثروتمند شدن کشاورزان، ایجاد اشتغال، ارزآوری ملی و توسعه منطقه ای، ناشی از شناساندن علمی خواص گیاه دارویی زعفران به مصرف‌کنندگان زعفران ایران در جهان از جزایر آلاسکا گرفته تا جزایر استرالیا، نوشته شده است.

همچنین، این کتاب به بتوانه امکان تحقیق و پژوهش در کتابخانه های تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه های انگلستان، دانشگاه بیرمنگهام، دانشگاه ردینگ و رویال کالج لندن در کشور انگلستان به شکلی قابل استفاده عموم در درمان بیماری‌ها و بهره‌مندی از خواص شگفت‌انگیز، معجزه آسای دارویی گیاه زعفران باشد، تدوین شده است.

قطعاً، هنوز اطلاعات بشر در خصوص خواص گیاه دارویی زعفران کامل نیست و ضرورت دارد، وزارت کشاورزی و وزارت بهداشت در درمان ایران با تاسیس سازمان دارویی زعفران به استفاده از شیوه‌های نوین در مطالعه و پژوهش بالینی جهت جایگزینی دارویی زعفران در صنایع مستقل دارو سازی ایران، عنوان محصول شفابخش فارغ از دخالت شرکت‌های بزرگ دارو سازی در جهان اقدام نمایند.

در شرایط فعلی، هیچ مرکز یا سازمان مشخصی در کشور ایران متولی انجام تحقیقات تخصصی و فوق تخصصی زعفران در حوزه زراعت و کاربرد دارویی آن نیست و دولت ایران روی این گیاه ارزآور ملی حتی ده درصد عواید حاصل از فروش ارزی خود این محصول ارزآور در کشور ایران در بخش زراعت، کاربرد های دارو و درمان، فراوری، بسته‌بندی، بازاریابی و صادرات سرمایه‌گذاری نکرده است.

این محصول زراعی که داروخانه ای هدیه شده توسط خدای یگانه به بشریت است، هنوز هم در کشور ایران و در بخش کشاورزی بی سرپرست است و اما همت والای

شیرمردان و شیر زنان خطه طلاخیز استان خراسان جنوبی و سایر نقاط کشور، منتظر اقدامات دولتی نشده اند و با توکل به ایزد منان و در اوج محرومیت و تنها با سخت کوشی شبانه روزی، گل به گل زعفران را با عشق وصف ناپذیر و با روحیه مثبت اندیشی و تصمیمی خلل ناپذیر و با کنار هم چیدن مثقال به مثقال زعفران، چند صد تن زعفران به نام طلای قرمز بخش زراعت کشور با درج نام کهن دیار ایران بر آن تولید کرده‌اند، دسته های دختر پیچ زعفران، که زیبایی آن نشأت گرفته از ذوق سرشار ایرانیان بوده و با آرزوی اعتلای نام وطن، روانه پنج قاره جهان می‌نمایند.

بنابراین خراسان هم مثقال از چنین زعفرانی که با عشق خدمت به وطن و سلامتی هم وطنان عزیز، تولید شده است، می‌تواند، یک درود و خسته نباشید به پیرزن کمر خمی‌باشد که تنها افتخار امید بخش او نمایان شدن فجر روزهای پائیزی و دمیدن شفق صبح با عطر گل‌های زعفرانی است، که ماحصل دسترنج خودش هست و نه دیگران، پیرمرد خسته‌ای که با آنکه زن‌ها را وی بگر طاق‌ت راه رفتن ندارد، اما همت او به تولید کوبنده است، و یا زنی که وظیفه سرپرستی در چند فرزند یتیم را بعهده دارد و تنها ثمر درآمد او سالانه چند یا چندین مثقال زعفران است؛ در چنین شرایطی، این انسان‌های واقعی با هزاران امید آرزو طلای قرمز را با همت و زحمات طاق‌ت‌فرسا از دل خاک بیرون می‌کشند، پس به راستی نقش برنامه ریزان در حمایت از توسعه زراعت زعفران، مکانیزه سازی زراعت، فرآوری، بسته‌بندی و بازاریابی این محصول پر درد سر، اما گران‌قیمت و با صرفه اقتصادی برای زعفران‌کاران و سایر کشاورزان چیست؟

در روزگاری که به‌کارگیری لیزر و ربات‌های هوشمند در بخش کشاورزی کشور امریکا و انگلستان و سایر کشورهای پیشرفته در مهندسی کشاورزی رواج پیدا کرده است هنوز زراعت، فرآوری و بسته‌بندی زعفران در ایران به شکل چند هزار سال پیش بوده و فاقد ابتدائی‌ترین نشان از صنعت مدرن روز دنیا می‌باشد، فروش محصول زعفران در بازاری که آغشته به حقه بازی، کلک و کلاهبرداری شده که انگار به مردانگی، اخلاق و تعالیم اسلامی در این بازار خرید زعفران پشت کرده‌اند، در این شرایط وزارت جهاد کشاورزی ایران برای حمایت از این دستان پینه بسته و تقویت این روحیه حلال خوری مبتنی بر باورهای اسلام ناب محمدی که در سراسر وجود این تولید کنندگان بدبخت موج می‌زند، به نحو مطلوب عمل نکرده است.

خرید هر مثقال از این زعفران اگرچه می‌تواند مصرف کننده زعفران را از مرگ و نیستی و یا عوارض ناشی از مصرف دهها قرص بی اثر برای درمان انواع مریضی‌ها از جمله سرطان، آلزایمر و بیماری‌های مغز و اعصاب، قلبی و عروقی و غیره نجات دهد، از طرفی بارقه‌امیدی بر افزایش درآمد، بهره‌وری بیشتر از منابع آب و خاک در زمانی خواهد بود که کشور ایران از خط قرمز بحران بی‌آبی در کشور عبور کرده و تنها راهکار در زراعت کشور ایران توسعه کشت و کار زعفران می‌باشد.

از این مهم می‌تواند، به هدف افزایش درآمد کشاورزان کم درآمد، رفع فقر و محرومیت شدید در مناطق زعفران کاری، روستا، روستا نشین، حفظ اشتغال، ارزآوری بخش کشاورزی، حفاظت آبادی‌ها و امنیت استان مرزی محروم و زعفران خیز خراسان جنوبی، جلوگیری از مهاجرت به مرکز استان خراسان جنوبی، بپیرچند که یک شهر تمام عیار مصرف کننده است و سایر مناطق زعفران کاری کشور، انجام پذیرد، سوال اساسی از برنامه‌ریزان طرح‌های کلان توسعه کشاورزی کشور ایران این است، در حالی که استان خراسان جنوبی، مرکزیت تولید، کشت زعفران جهان که گران‌ترین محصول زراعی مجاز جهان می‌باشد، را به خود اختصاص داده است، چرا بایستی محروم‌ترین استان کشور ایران باشد؟

کتاب تولید زعفران در پنج جلد برای اولین بار به مسائلی فنی و کاربردی زعفران در خصوص اهمیت تولید، خواص دارویی، زراعت، فراوری، بسته‌بندی، بازاریابی و مکانیزه سازی لیزری به عنوان یک اثر علمی و پژوهشی کامل، برای استفاده دانشمندان، اساتید دانشگاه، محققان، دانشجویان، کارشناسان، کشاورزان زعفران، با هدف مندان به زراعت این محصول زراعی گرانبها، سرمایه گذاران، کارآفرینان بزرگ، ترنمندی در محورهای زراعت مکانیزه و لیزری مدرن، فراوری، بسته‌بندی، بازاریابی، صادرات، کاربرد در صنایع داروسازی، صنایع خوراکی، نقاشی، رنگرزی و مصرف زعفران به عنوان بهره‌مندی از خواص دارو و درمانی زعفران، در حال تدوین، چاپ و ترجمه به زبان انگلیسی در کشور انگلستان می‌باشد، این سلسله پنج جلدی کتاب تولید زعفران، گامی بلند و بزرگ در تثبیت جایگاه علمی و پژوهشی کشور ایران در تولید زعفران جهان خواهد بود.

اگر مسئولان برنامه‌ریز و مجری بخش کشاورزی کشور ایران به مقالات علمی و پژوهشی اینجانب در سی سال پیش در خصوص اهمیت جایگزینی زراعت زعفران به

جای صیفی جات و سبزیجات که زراعت آن‌ها در فلات خشک مرکزی ایران با توجه به عبور از خط قرمز بحران بی آبی، غیر عقلانی می‌باشد، آن هنگام که اولین دانشجوی دکتری زراعت کشور بودم، اعتناء می‌کردن، کافی بود تنها با توسعه زراعت زعفران در کشور ایران و ارزآوری حاصل از آن، بخش کشاورزی ایران را کاملاً نوسازی، مکانیزه سازی لیزری نمود و مانع محو شدن روستاهای شاد و آباد از نقشه جغرافیائی و تولید در بخش کشاورزی ایران شد.

اما حیف که نویسنده کتاب که وامدار هیچ دسته و گروهی نیست، در نجات کشاورزی ایران از سقوط، هیچ برنامه‌ریزی کلان ملی، در حل هیچ مسئله، مشکل و بحران ملی، در اجرای هیچ طرح کلان و سرنوشت ساز که باعث نجات بخش کشاورزی کشور شود، حمایت به شرکت داده نشده و به پیشنهادات، دانش، تخصص، تجربه، هوش و استعداد، دانایی و توانایی، سوری و پویایی توجه نمی‌شود و بنابر این پاسخگوی آن کمر خمیده و زانوی کج شده در پیشانی عدالت بایستی آن‌ها باشند که به توصیه های علمی و فنی برای حمایت از تولید و تولیدکننده در بخش کشاورزی، خصوصاً زراعت کشور، محرومیت زدائی از روستاها و توسعه عدالت آن‌ها عمل نکرده و به اینکه روستائیان هم حق شهروندی و بهره‌مندی از همه بوع خدادادی و ملی، در این مرز و بوم دارند، بی اعتنا هستند.

بی اعتنائی به دانشمندان روستا زاده و کشاورز محروم، عشتاروت تا در یک محاسبه ساده تولید کنندگان ساکن در روستا برای بهره‌مندی از مواهب طبیعی راحت‌تر و بدون ریسک شهری مهاجرت کنند، در نتیجه با نابودی منابع طبیعی و بحران آبی از بی‌آبی که همه و همه به خاطر عملکرد نامناسب، مسئولان بخش کشاورزی در برنامه‌ریزی، حمایت، مدیریت، آموزش، تحقیق و ترویج کشور هست، انبوه هفتاد و پنج درصدی جمعیت شاغل و ساکن تولیدکننده در روستاها ظرف شصت سال گذشته به بیست و پنج درصد رسیده است، بسیاری از روستاها که روزگاری با آوای خوانندگان محلی و نغمه بلبلان در تمام فصول سال، شاداب، مست سرزندگی، مراکز تولید و اشتغال بودند، مخروبه شده اند.

چرخ تولید در اکثر روستاها با مهاجرت نسل جوان به شهرها کند و شکسته شده، افق آینده اشتغال در بخش کشاورزی تیره و تار شده و دستیابی به خودکفائی دشوارتر شده است. پس

هم‌اکنون اگر چه بسیار دیر شده و بخش کشاورزی در سراسری سقوط قرار دارد، ولی هنوز با اتکاء به دانش، تخصص، تجربه، نوآوری، تکنولوژی مدرن و لیزری هوشمند رباتیک و فقط با میدان دادن به متخصصانی که تنها و تنها فرزند روستا و رشد یافته محیط پر از درد و رنج آن می‌باشند و مضافاً فارغ‌التحصیل مراکز آموزش کشاورزی کشور و حداقل دارای دکتری تخصصی با سابقه کار تولیدی در بخش کشاورزی و دلی در روستا دارند و به نظام آموزش، تحقیق و ترویج کاربردی و کارآ جهان پیشرفته آشنا هستند یا سابقه کار دارند و همینطور حداقل کشاورزی پیشرفته مدرن لیزری را در مزارع و باغات چند کشور دارای کشاورزی مدرن به چشمان خود دیده باشند، تا بتوانند تصویر دقیقی از کشاورزی در ذهن خود ترسیم نمایند و با مفهوم کشاورزی کشاورزی مدرن بیگانه نباشند و در دانشگاه‌های معتبر دنیا تحصیل نموده و یا دوره‌های آموزشی و پژوهشی را در کشورهای با کشاورزی مدرن سپری کرده باشند، می‌توان نظام کشاورزی ایران را از سقوط قطعی نجات داد و اگر نه با نیروی انسانی سفارش شده، بیگانه با کشاورزی عملی و بی‌سواد، نوع برنامه‌ریزی غیر اصولی، قطع یارانه‌ها و عدم حمایت و کوییدن کشاورز با واردات محصولات کشاورزی و وام‌هایی با برهه‌های بالا، بازار آشفته و مصیبت فروش محصولات کشاورزی، آموزش تئوری، تحقیق غیر کاربردی، ترویج غلط و مدیریت غیر شایسته سالار، بی تفاوتی به حال و روز کشاورز بدبخت، و اساع فعلی بخش کشاورزی ایران، بزودی این بخش که بزرگترین خدمات را در طول تاریخ ده هزار ساله به پایداری و شکوه نظام اقتصادی نموده، محوریت خود را در استقلال و خود کفائی کشور ایران از دست داده، و سقوط خواهد کرد و نباید اجازه داد، که چنین شود.

دکتر عباسعلی یداللهی

اولین فارغ التحصیل دکتری زراعت کشور ایران از دانشگاه تربیت مدرس و فوق

دکتری تولید محصولات زراعی از انگلستان

مهر ماه ۱۳۹۵