

سبزی‌کاری در ویلا

مهندس اسماعیل پیش‌بین
عضو هیات علمی دانشگاه تهران
پردیس کشاورزی ابوریحان

پیش‌بین، اسماعیل، ۱۳۲۱ -

سبزی‌کاری در ویلا / اسماعیل پیش‌بین. - تهران: آییژ، ۱۳۸۴.

۱۲۸ ص.: مصور (رنگی).

ISBN:964-8397-65-1

عنوان روی جلد: سبزی‌کاری در ویلا قدم به قدم.

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیفا.

۱. سبزی‌کاری. ۲. سبزیها. الف. عنوان.

۶۳۵

س.۹/پ/ SB۳۲۱

کتابخانه ملی ایران

۸۲-۲۰۸۹۳



نام کتاب: سبزی‌کاری در ویلا

تألیف: مهندس اسماعیل پیش‌بین

ناشر: آییژ

نوبت و تاریخ چاپ: اول - تابستان ۱۳۸۴

صفحه‌آرایی: سعید صغابی (لیتوگرافی: آبرنگ)

لیتوگرافی: آبرنگ

قطع: وزیری

تعداد صفحات: ۱۲۸ رنگی

تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۶۴-۸۳۹۷۶۵-۱

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است.

مراکز پخش

کتابیران، خیابان شهید وحید نظری، بین خیابان فروردین و منیری جاوید (اردیبهشت)،

پلاک ۲۶۲ تلفن: ۵-۶۶۳۸۲۵۳۴ - ۶۶۳۰۱۷۲۵

نوپردازان، خیابان لبافی‌نژاد، بین اردیبهشت و فروردین، پلاک ۲۰۶،

تلفن: ۶۶۳۹۳۳۰۹ - ۶۶۳۱۱۱۷۳

مقدمه

پیچیده و غیرقابل فهم کردن مطالب ساده بسیار آسان و انتقال مفاهیم و اشاعه تکنولوژیهای نوین بدون استفاده از کلمات و جملات تخصصی و علمی کاری بس عظیم و دشوار است. این مطلب را مروجان کشاورزی که انتقال مفاهیم و تکنولوژی را به عهده دارند بهتر درک می کنند.

نگارنده اگر چه بضاعت علمی ناچیز دارد اما با تدریس ترویج و آموزش کشاورزی برای سالهای متوالی حداقل این توانایی را در خود احساس کرده است که بتواند اطلاعات علمی را با زبانی و قلمی گویا و ساده در اختیار بهره برداران قرار دهد. پیوند ایده آل کشاورز و مروج و محقق زمانی ایجاد می گردد که هر سه گروه با همدیگر در کارها و برنامه ریزی ها مشارکت و احساس مسئولیت کنند.

متأسفانه هماهنگی لازم برای ترویج چکیده های علمی مطابق با نیاز کشاورزان وجود ندارد و در نتیجه ارتباط نظام تحقیق و ترویج در کشور ما بسیار ضعیف و اطلاعات متخصصین و دانشمندان به علت عدم وجود پل ارتباطی کارآمد در اختیار کشاورزان قرار نمی گیرد. ایجاد شرایط لازم برای تبدیل واحدهای تولیدی سنتی با بهره وری کم و تشویق آنها در تغییر به واحدهای تولیدی با بهره وری زیادتر با ترویج روش های نوین کاشت، داشت و برداشت و استفاده هر چه بهتر و مؤثرتر در از نهاده ها تولیدی نقش تحقیق به عنوان تولید کننده اطلاعات و ترویج به عنوان پل ارتباطی انکارناپذیر ساخته است.

سعی نگارنده بر این بوده است که با ارایه نوآوری های آموزشی، سبزی کاران خرده پا و کوچک معیشتی که اکثر آنها زنان را تشکیل می دهند تولید خود را با استفاده از ارقام پرمحصول تر و روشی جدید در زمینه کاشت و داشت و برداشت و مبارزه با علفه هرز چنان افزایش دهند که علاوه بر رفع احتیاجات غذایی خانواده خود مازاد آن چنان گسترش و افزونی پیدا کند که برای حرکت بعدی از کشاورزی معیشتی به تولید کننده بزرگتر آمادگی پیدا کنند.

علاقه به کشت و کار و لذت بردن از تولید و مصرف غذای تولیدی در چهار دیواری خانه در باغبان های بی باغ هم وجود دارد و کم نیستند خانمهای خانه دار و یا آقایان بازنشسته ای که با امکانات بسیار کم و حتی در سطوح های پلاستیکی و جعبه های میوه در محیطی محدود امکان کاشت را فراهم می کنند و چه بسا خانه دارهایی که در حیاط خلوت و بالکن و پاسیو یا درمان خود بعضی از نیازهای آشپزخانه خود را تولید می نمایند.

کتابی که در پیش رو دارید از دو بخش محیط رشد عمومی شامل کلیه عوامل محیط رشد کاشت، داشت و برداشت و بخش سبزیها به صورت چکیده بیش از ۴۰ سبزی مهم و روزمره و چند سبزی جدید که اخیراً استقبال خوبی از آنها به عمل آمده است مراحل کاشت و نگهداری و مراقبت و برداشت از آنها به صورت مصور، گام به گام با استفاده بیش از ۳۰ منبع خارجی و داخلی و تجربه ۳۰ ساله تدریس و تحقیق و کار عملی کشاورزی و باغبانی به امید سبزر کردن محدوده های سنگی و آهنی و مقبول افتادن و در نظر آمدن شما استفاده کنندگان عزیز با بیانی ساده و ترویجی عرضه شده است.

و امید است با مشاهده لغزش و اشتباه احتمالی به خشم نیایید و با یادآوری و هشدارهای اصلاحی کتاب را برای چاپ بعدی به کاری بی نقص یا کم نقص نزدیک کنید.

سبزی با شید .

شهر یور ۱۳۸۴

مهندس اسماعیل پیش بین

دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی ابو ریحان اگروه باغبانی



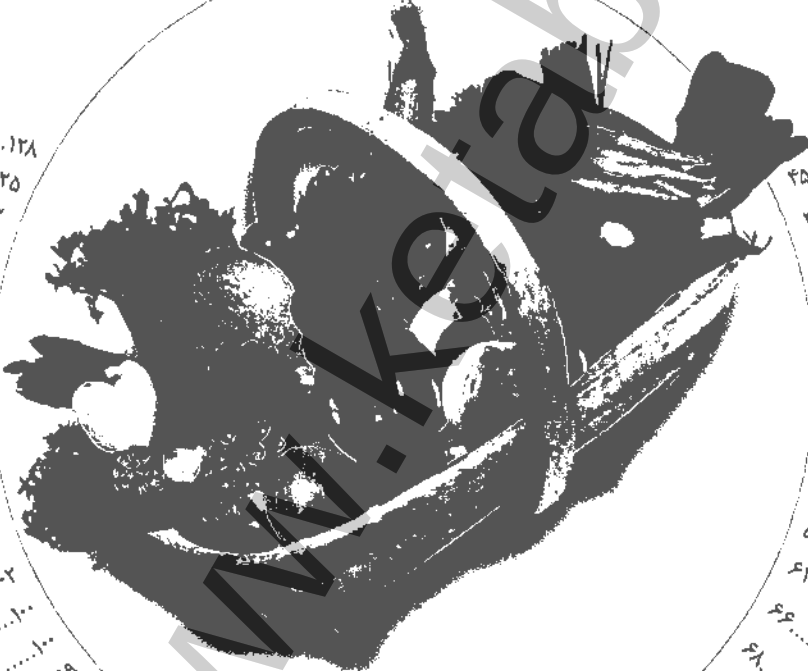
محیط رشد:

خاک..... ۷	کاشت بذر..... ۲۷
کودهای شیمیایی..... ۱۶	تهیه زمین خزانه..... ۳۶
آبیاری..... ۱۹	مقاوم کردن نشاء..... ۳۹
دما..... ۲۰	تناوب..... ۴۰
نور..... ۲۲	علوفه هرز..... ۴۲
بذر و تهیه آن..... ۲۴	مراحل کاشت سبزی..... ۴۴

فهرست

سبزی‌ها:

۱۲۸..... منابع
 ۱۲۵..... آفات و امراض
 ۱۲۳..... چغندر
 ۱۲۲..... شلغم
 ۱۲۱..... تربچه
 ۱۲۰..... سیب زمینی
 ۱۱۰..... هویج
 ۱۱۰..... سبزیجات
 غده‌ای و ریشه‌ای
 ۱۰۶..... لوبیاسبز
 ۱۰۵..... بامیه
 ۱۰۴..... باقلا سبز
 ۱۰۲..... نخود سبز
 ۱۰۰..... بادام زمینی
 ۹۹..... سبزیجات غلاف دار
 ۹۸..... آرتیشو (کنگر فرنگی)
 ۹۷..... کلم قمری
 ۹۶..... کرفس
 ۹۴..... ربوایس
 ۹۳..... مارچوبه (آسپاراگوس)
 ۹۰..... تره فرنگی
 ۸۸..... پیاز
 ۸۴..... سبزیجات پیازی و ساقه‌ای
 ۸۲..... آندو
 ۸۰..... کاهو
 ۷۹..... اسفناج
 ۷۸..... کاهو خنجری
 ۷۷..... خنجر
 ۷۷..... سبزیجات برگه‌ای
 ۷۴..... ذرت
 ۷۲..... هندوانه
 ۷۰..... طالبی
 ۶۸..... کدوها
 ۶۶..... بادمجان
 ۶۳..... خیار
 ۵۸..... گوجه فرنگی
 ۵۶..... فلفل سبز
 ۵۶..... سبزیجات میوه‌ای
 ۵۴..... کلم دکمه‌ای
 ۵۰..... کلم پیچ
 ۴۹..... کلم گل سبز
 ۴۶..... کلم گل
 ۴۶..... کلم
 ۴۵..... سبزیجات



۸۴..... سبزیجات پیازی و ساقه‌ای
 ۸۲..... آندو
 ۸۰..... کاهو
 ۷۹..... اسفناج
 ۷۸..... کاهو خنجری
 ۷۷..... خنجر
 ۷۷..... سبزیجات برگه‌ای
 ۷۴..... ذرت
 ۷۲..... هندوانه
 ۷۰..... طالبی
 ۶۸..... کدوها
 ۶۶..... بادمجان
 ۶۳..... خیار
 ۵۸..... گوجه فرنگی
 ۵۶..... فلفل سبز
 ۵۶..... سبزیجات میوه‌ای
 ۵۴..... کلم دکمه‌ای
 ۵۰..... کلم پیچ
 ۴۹..... کلم گل سبز
 ۴۶..... کلم گل
 ۴۶..... کلم
 ۴۵..... سبزیجات