

**عملیات خوب کشاورزی ایران  
(ایران گپ) -**

**سیب**

**Iran Good Agricultural  
Practices (IRAN GAP) -  
Apple-tree**

**گردآورنده:**

**اسداله ابراهیمی**

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : ابراهیمی، اسدالله، ۱۳۴۱-                                                      |
| عنوان و نام پدیدآور     | : عملیات خوب کشاورزی ایران (ایران گپ) - سیب / گردآورنده<br>اسداله ابراهیمی.     |
| مشخصات نشر              | : تهران: نسق، ۱۴۰۰.                                                             |
| مشخصات ظاهری            | : ۶۵ ص.: جدول؛ ۱۹×۹/۵ س.م.                                                      |
| شابک                    | : 978-622-98970-3-4                                                             |
| وضعیت فهرست نویسی       | : فیبا                                                                          |
| یادداشت                 | : عنوان به انگلیسی: Iran Good Agricultural Practices<br>(IRAN GAP) - Apple-tree |
| یادداشت                 | : کتاب حاضر توسط استاندارد ایران گپ تهیه شده است.                               |
| عنوان دیگر              | : Iran Good Agricultural Practices (IRAN GAP) -<br>Apple-tree.                  |
| موضوع                   | : سیب-- ایران -- اصلاح نژاد-- استانداردها                                       |
| موضوع                   | : Apples-- Breeding-- Iran-- Standards :                                        |
| موضوع                   | : سیب -- اصلاح نژاد-- استانداردها                                               |
| موضوع                   | : Apples-- Breeding-- Standards :                                               |
| موضوع                   | : فراورده‌های کشاورزی -- ایران -- استانداردها                                   |
| موضوع                   | : Farm produce -- Standards -- Iran :                                           |
| رده بندی کنگره          | : SB۳۶۳ :                                                                       |
| رده بندی دیویی          | : ۶۳۴/۱۱۰۵۵ :                                                                   |
| شماره کتابشناسی ملی     | : ۸۵۴۰۲۱۸ :                                                                     |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیبا                                                                          |



انتشارات نسق

## عملیات خوب کشاورزی ایران (ایران گپ) - سیب

|            |                   |
|------------|-------------------|
| گردآورنده: | اسداله ابراهیمی   |
| صفحه‌آرا:  | حسن قربانی        |
| شمارگان:   | ۲۰۰ نسخه          |
| نوبت چاپ:  | اول ۱۴۰۰          |
| قیمت:      | ۱۵۰۰۰ تومان       |
| شابک:      | 978-622-98970-3-4 |

انتشارات نسق

تهران - شهرک غرب - بلوار خوردین - توحید یکم - پلاک ۴۵

۰۹۱۲۸۰۲۵۱۶۱ - ۰۲۱-۸۸۰۷۸۶۲۲

## فهرست مندرجات

| عنوان                                                      | صفحه |
|------------------------------------------------------------|------|
| مقدمه                                                      | ۵    |
| ۱ هدف و دامنه کاربرد                                       | ۷    |
| ۲ مراجع الزامی                                             | ۷    |
| ۳ اصطلاحات و تعاریف                                        | ۸    |
| ۴ کلیات                                                    | ۱۴   |
| ۵ عملیات خوب کشاورزی برای تولید سیب                        | ۱۵   |
| پیوست: نقاط کنترلی و روش‌های تلفیقی اطمینان از کیفیت محصول |      |
| در باغ سیب                                                 | ۳۸   |

www.ketab.ir

افزایش نگرانی‌های مصرف‌کنندگان محصولات کشاورزی و غذائی از سلامت و ایمنی مواد غذائی در جهان موجب گردیده است تا بکارگیری استانداردهای کیفیت و ایمنی مواد غذائی کشاورزی به شدت افزایش یافته و نقش مهمی در تجارت جهانی محصولات کشاورزی ایفا نماید.

از آنجایی که استانداردهای تضمین کیفیت و ایمنی موجود نظیر کدکس، زنجیره مدیریت و ایمنی مواد غذائی (HACCP) استانداردهای بسته بندی مواد غذائی ISO 22000 مقررات ردیابی محصول و... همگی فرآیند پس از تولید را پوشش می‌دهند. بنابراین فقدان یک نظام که مربوط به فرآیندهای پیش و حین تولید محصول باشد به وضوح احساس می‌شود.

یکی از استانداردهایی که کلیه مراحل و فرآیند تولید از مرحله آماده سازی زمین تا کشت بذر، داشت، برداشت حمل و نقل تا بازار مصرف را پوشش می‌دهد استاندارد گپ (G.A.P) می‌باشد. بکارگیری این نظام برای پر کردن خلاء ناشی از فقدان استانداردهای واحد برای فرآیندهای تولید یک ضرورت محسوب می‌شود.

استاندارد ایران گپ اصولی است که براساس ضوابط علمی و فنی با هدف اطمینان از سلامت محصولات تولیدی از نظر حد مجاز باقیمانده‌های سموم شیمیائی، میکروبیولوژی و فیزیکی در تمام فرآیند تولید شامل کاشت، داشت، برداشت، بسته بندی، حمل و نقل تا بازار مصرف را تحت پوشش قرار می‌دهد. با کاربرد این استاندارد مصرف نهاده‌های شیمیائی، کیفیت آب کشاورزی، بهداشت کارکنان مزرعه، روشهای مبارزه با آفات و بیماریها، نوع و میزان مصرف نهاده‌های شیمیائی مدیریت می‌شود. استاندارد ایران گپ روش اجرایی و

آئین کاری است برای مهندسین کشاورزی، تولیدکنندگان و مدیران مزارع کشاورزی، برای پایش فرآیند تولید، رهگیری محصولات تولیدی با اهداف به حداقل رسانیدن آلودگی‌های فیزیکی، شیمیایی، میکروبیولوژیکی در محصولات کشاورزی، ردیابی معکوس محصول، ارتقاء کیفیت بهداشتی محصول تولیدی، بهبود راندمان مصرف و کاربرد عوامل و منابع تولید، کاهش مصرف ترکیبات شیمیایی در تولید، به حداقل رساندن اثر تخریبی فعالیتهای کشاورزی بر محیط زیست، مدیریت تلفیقی آفات، توجه به سلامت و ایمنی کارگران، دستیابی به امنیت و سلامت مواد غذایی.

اسداله ابراهیمی

مدیر گروه تدوین استاندارد ایران گپ

www.ketab.ir