

the
good
growth
plan



برنامه جامع توسعه در سینجنتا

syngenta

The Good Growth Plan

Classification: PUBLIC

چالش جهانی : تامین مداوم غذای جمعیت رو به رشد جهان

تا سال
2050 حدود
2 میلیارد نفر به
جمعیت جهان
اضافه خواهد
شد

870 میلیون نفر
گرسنه
میخواهند

70% تامین غذا
جهان به
کشاورزی بستگی
دارد



روزانه 200 هزار نفر به جمعیت جهان افزوده میگردد

تحقیقات دیدگاههای مختلفی را نشان میدهد

برخی معتقدند تامین غذا برای جمعیت رو به رشد، چالش جهانی در دهه های آینده خواهد بود

راه حل های زیادی با استفاده از تکنولوژی برای مصرف کمتر از کود و سم و بذرهای تراریخته وجود دارد

تعداد کمی عقیده دارند کشاورزی امروزی با مسئولیت و عملکرد خوب انجام می پذیرد



بسیاری معتقدند که افزایش بهره وری، کشاورزی را پایدارتر می کند

نیاز بیشتر به :
اراضی کشاورزی

مصرف بیشتر آب

تامین نیروی کارگری



چالش هایی که با آن مواجه میشویم

چه تاثیری در جنگل و پارک های ملی خواهد گذاشت؟

کشاورزی در حال حاضر از 70٪ آب شیرین جهان استفاده می کند!

شهرنشینی باعث کمبود کارگر میشود!

ما در هر ثانیه به اندازه یک زمین فوتبال
از اراضی کشاورزی را از دست می‌هیم



تا سال 2050، چهار میلیارد نفر در کشورهای با
مشکل کمبود آب زندگی خواهند کرد



وجین یک هکتار زمین حدود 200 ساعت
نیروی کارگری می‌خواهد



کمک به کشاورزان کوچک و بزرگ از راهکارهای مبارزه با چالش امینیت غذایی است

اهداف ما

یک راهکار پایدار محیطی برای بدست آوردن امنیت
غذایی برای جمعیت رو به رشد جهان با ایجاد
تغییر در عملکرد مزارع

450M

خرده کشاورز

~2.0 Ha

8M

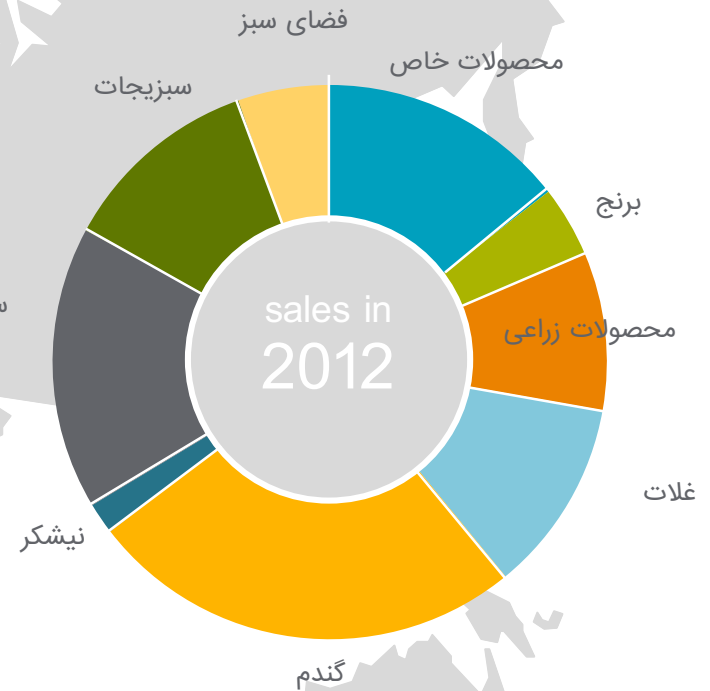
میلیون کشاورز
بزرگ

>100 Ha

سینجنتا همراه با افراد پرتلاش و با توانایی بالا

حدود 1.4 میلیارد دلار سرمایه گذاری سالانه و بیش از 5000 نفر محقق

بیش از 28000 کارمند در 90 کشور دنیا



سهم ما در عمل:

بهبود کیفیت
خاک و آب



افزایش محصول با
گرده افشانی بهتر



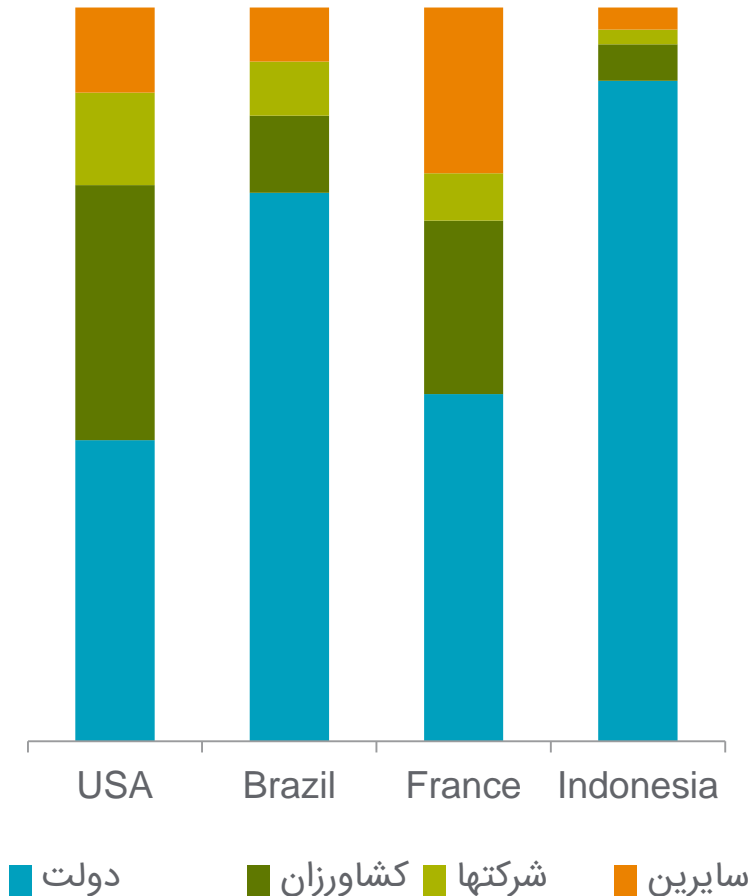
ایجاد زیستگاه برای
پرندگان و حیوانات



اطمینان از ایمنی
محصول از طریق
تحقیق و آموزش



مسئولیت تأمین غذای با کیست؟



در برخی مناطق،
مردم بیشتر از هر گروه دیگر

دولت

را مسئول میدانند

رونق کسب و کار بیشترین
نقش را در ایجاد کشاورزی
پایدار دارد



غذای بیشتر
زباله کمتر



تولید محصول با عملکرد
بیشتر

افزایش متوسط بهره وری
محصولات عمده جهان تا 20٪
بدون استفاده از زمین، آب و یا
منابع بیشتر

تنوع زیستی بیشتر
تخریب کمتر



نجات و
محافظت
زمینهای
کشاورزی

بهبود باروری 10
میلیون هکتار
زمین کشاورزی در
آستانه تخریب

کمک به تنوع
زیستی

افزایش تنوع
زیستی در 5
میلیون هکتار از
زمین های
کشاورزی

سلامت بیشتر
فقر کمتر



قدرتمند کردن
خرده کشاورزان

کمک به 20
میلیون مالک
کوچک و فعال
کردن آنها برای
افزایش بهره
وری تا 50٪

کمک برای
امنیت بیشتر

آموزش 20
میلیون کارگر
مزرعه در زمینه
ایمنی کار، به
ویژه در
کشورهای در
حال توسعه

کمک و مراقبت از
کارگران

تلاش برای شرایط
کار منصفانه در کل
شبکه زنجیره
تامین

چالشهای اصلی در خاورمیانه و شرق افریقا



بهره برداری پایدار



فرسایش زمین



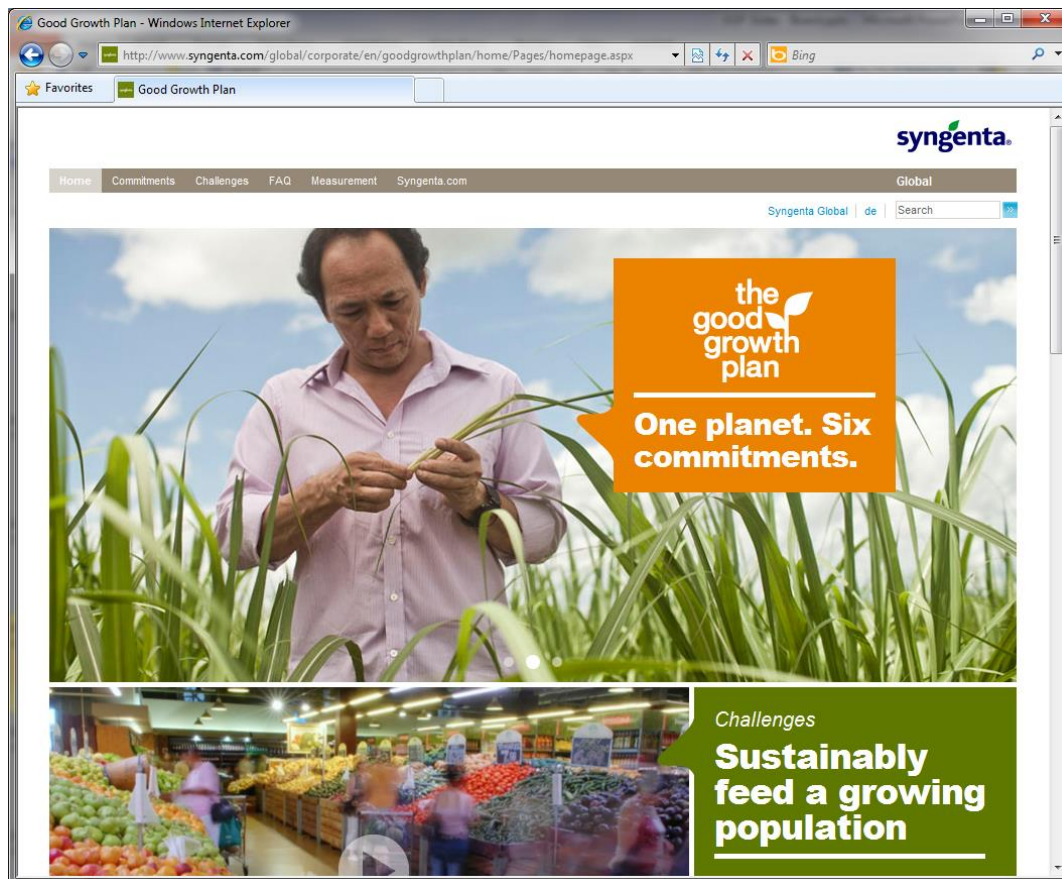
نابودی زیستگاه ها

دسترسی کمتر به آموزش و تکنولوژی



از سایت www.goodgrowthplan.com بازدید کنند

بیشتر بدانیم



Twitter:

www.twitter.com/Syngenta

@syngenta

#goodgrowthplan

LinkedIn:

www.linkedin.com/company/syngenta

Facebook:

www.facebook.com/Syngenta

YouTube:

www.youtube.com/syngenta

www.Syngenta.ir

the
good growth
plan



www.goodgrowthplan.com