



كلية الزراعة

COAE
المركز المصري للزراعة الحيوية

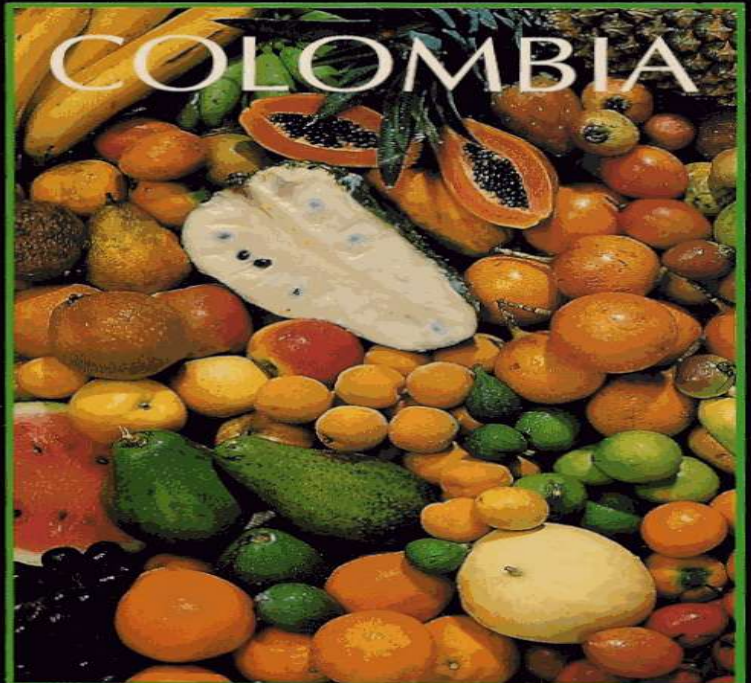
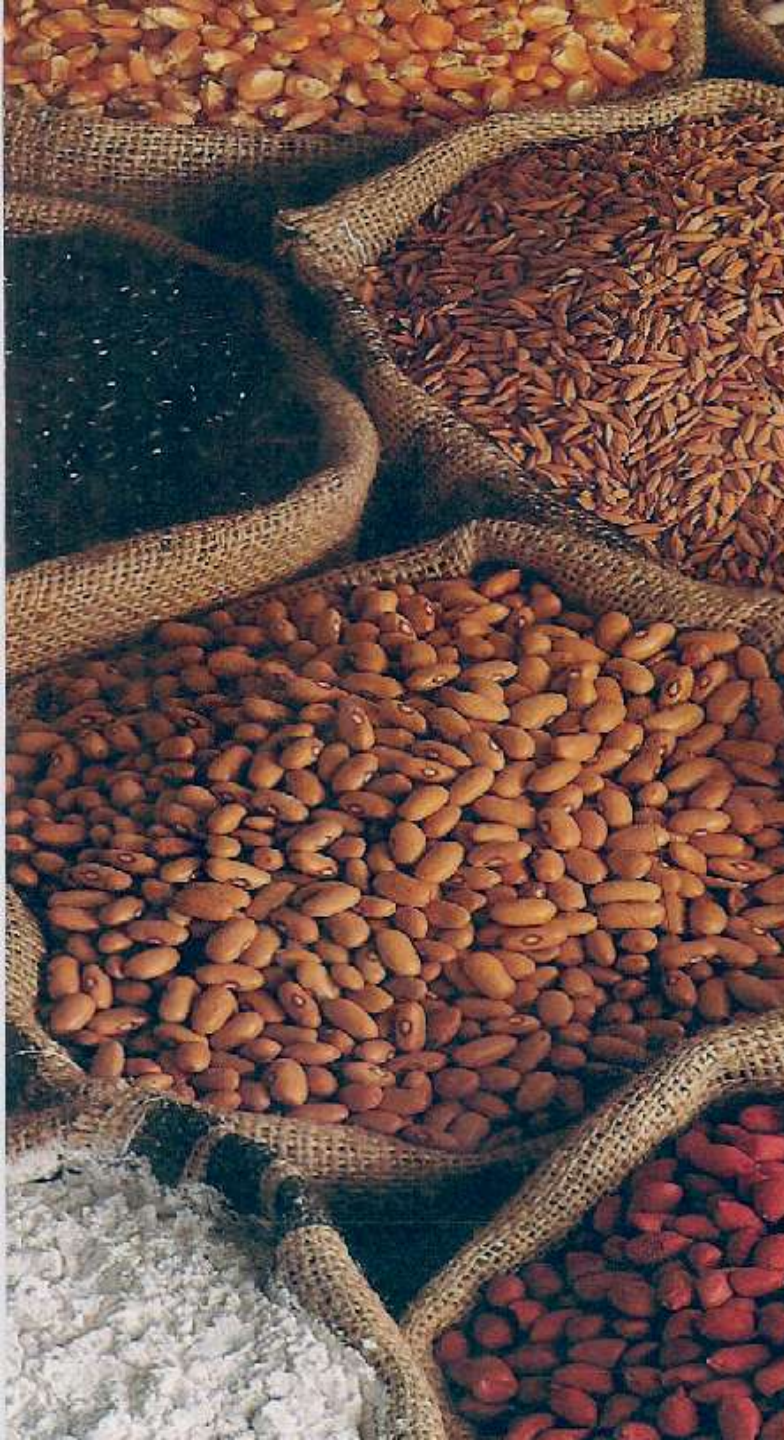


جامعة القاهرة

الممارسات الزراعية الجيدة في العالم والدول العربية

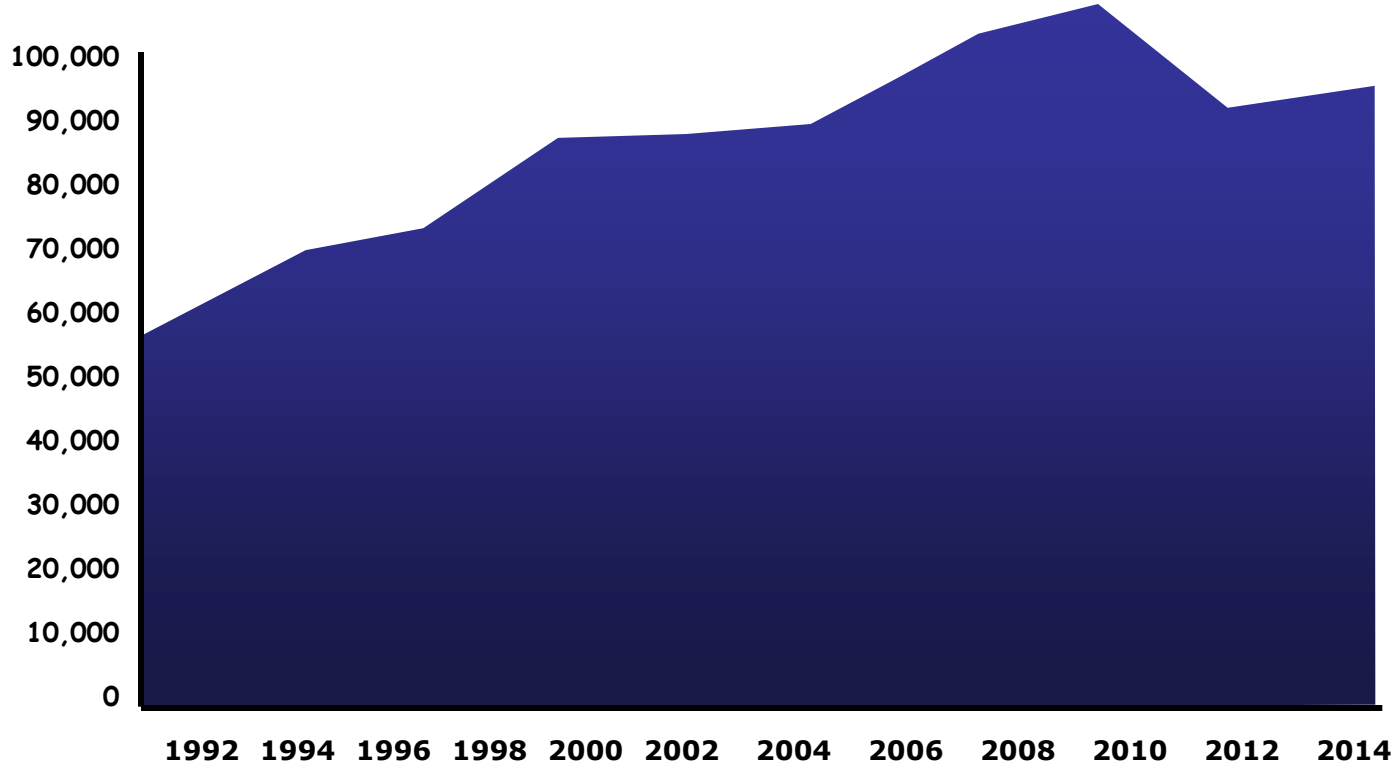
Global GAP **EUREPGAP®**
ARAB GAP

محمد يسري هاشم
أستاذ علوم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة القاهرة
مدير عام المركز المصري للزراعة الحيوية



حالات التسمم الغذائي

فى الفترة من 1992-2014



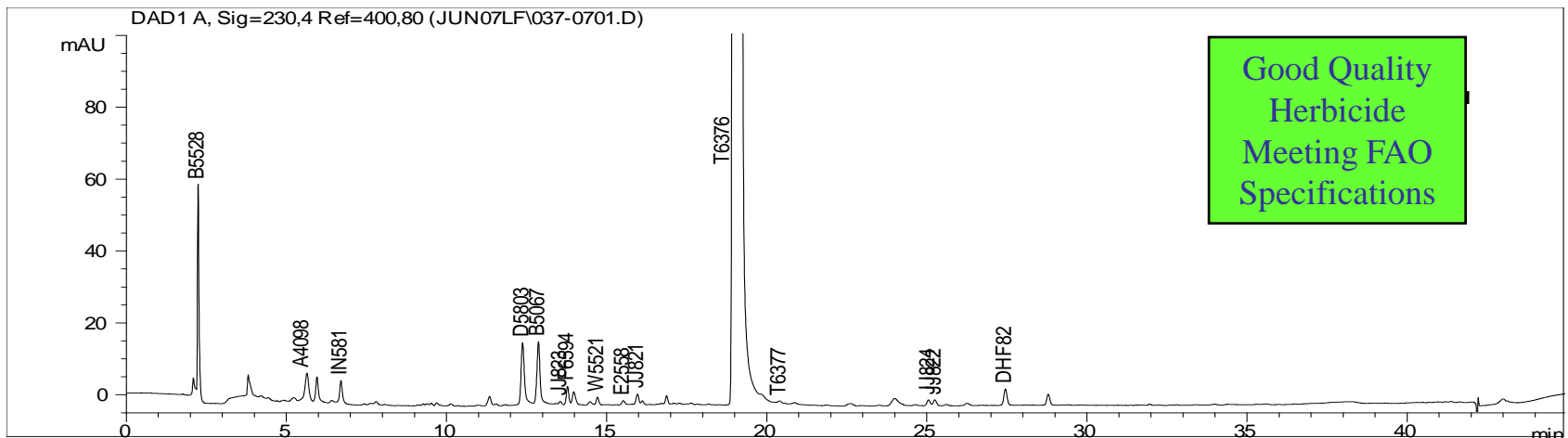
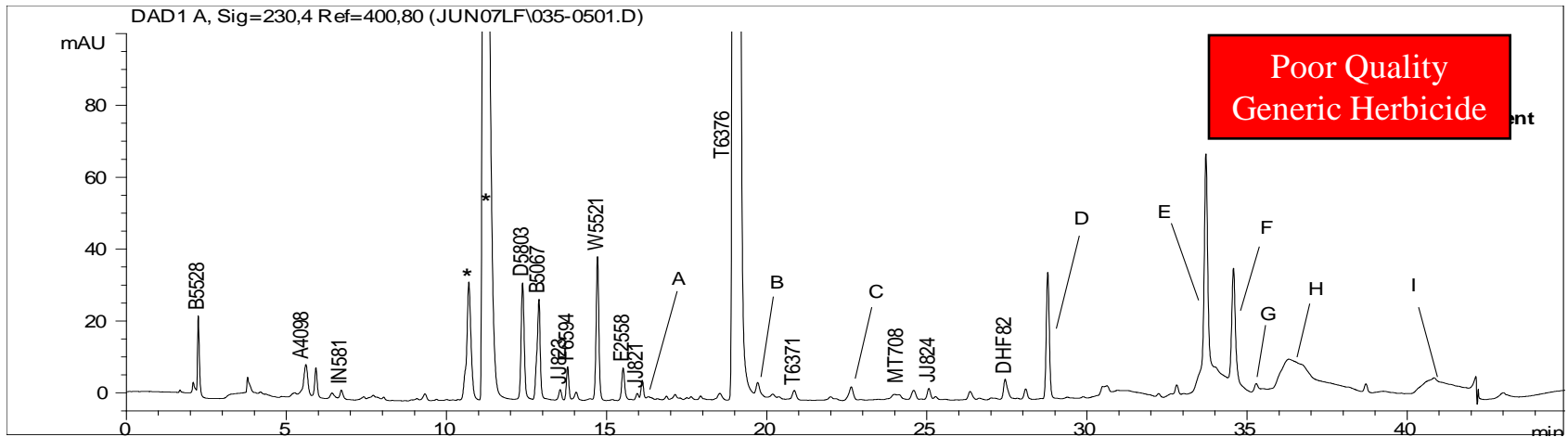


مواصفات FAO

أثبتت نتائج التحليل أن 34% من منتجات 21 من الدول
النامية المصدرة للمنتجات الزراعي :

لا تنطبق عليها مواصفات منظمة الأغذية والزراعة
العالمية

مثال على عدم مطابقة مواصفات الجودة نتيجة لاستخدام أحد مبيدات الحشائش



ما هو GAP ؟

Good Agricultural Practices

أي الممارسات الزراعية الجيدة

EUREP = Euro – Retailers Produce Working Group

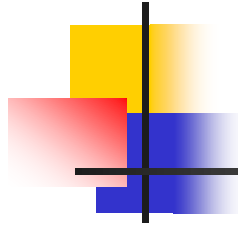
مجموعة عمل اتحاد تجار التجزئة الاوربيون

EUREPGAP®

نظام عمل وضعه اتحاد تجار التجزئة الأوروبي 1997 كمبادرة
لتوحيد أساليب الإنتاج الزراعي و أحد اسس التجارة الدولية.

نبذة مختصرة عن مجالات وتاريخ الممارسات الزراعية الجيدة :

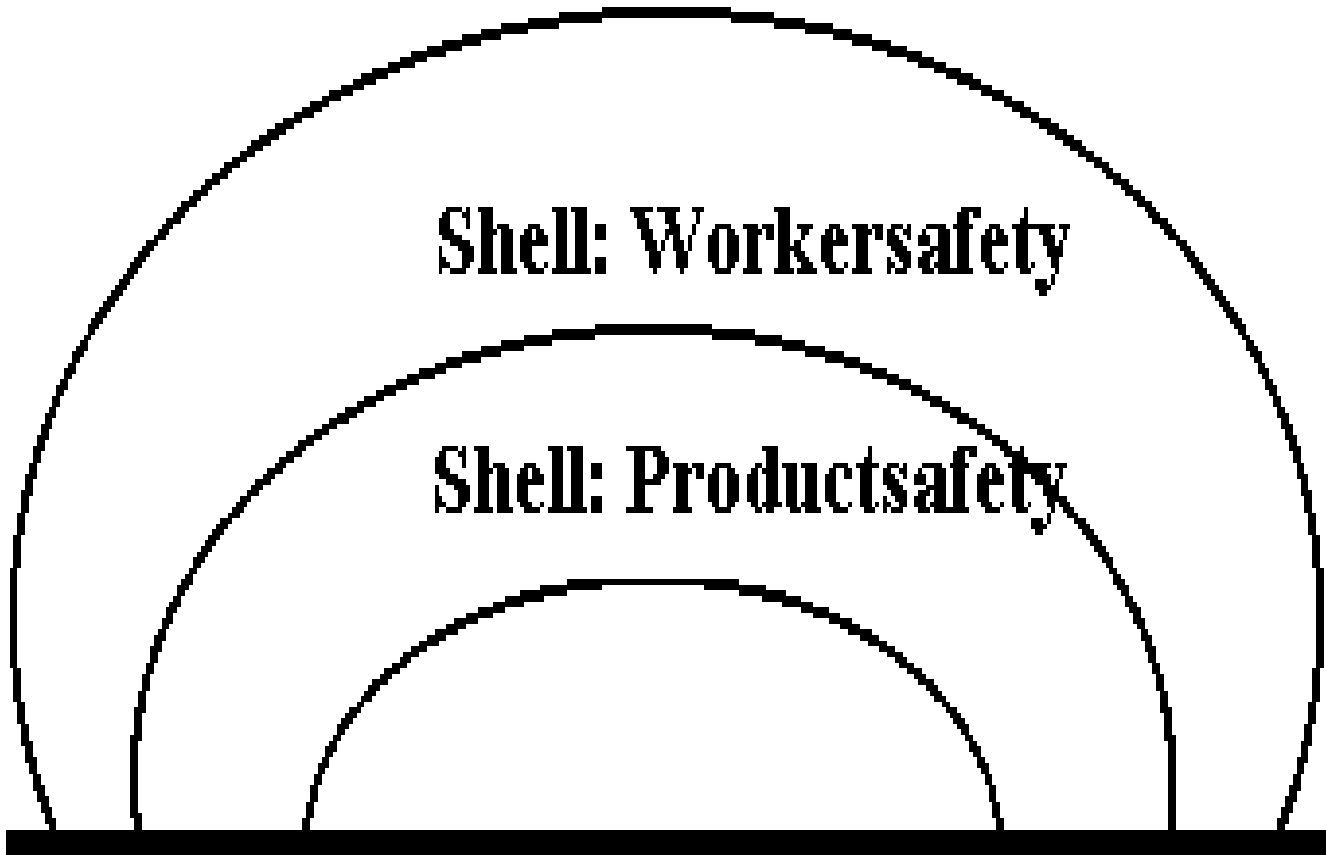
- 1997-2001 : بداية الفكرة ثم وضع أول معايير للممارسات الزراعية الجيدة في مجال "الخضروات والفاكهة الطازجة" وتم تطبيقها في عام 2001 .
- 2000-2003 : وضع معايير للممارسات الزراعية الجيدة في مجال "الماشية , الأغنام , الدواجن ونتاج الألبان" وتم تطبيق هذه المعايير في 2003 .
- 2001-2003 : وضع معايير للممارسات الزراعية الجيدة في مجال "انتاج الزهور والنباتات العطرية" وتم تطبيق هذه المعايير في 2003 .
- 2001-2003 : وضع معايير للممارسات الزراعية الجيدة في مجال "انتاج محاصيل الحقل" وتم تطبيق هذه المعايير في 2003 .
- 2004 : تحديث معايير الممارسات الزراعية الجيدة الخاصة بمجال الخضروات والفاكهة الطازجة" وغيرها من المجالات .
- 2007 : تحديث القواعد ونقاط التحكم الخاصة بالممارسات الزراعية الجيدة في جميع المجالات على أن تطبق على المشروعات حديثة التسجيل بداية من يوليو 2007 ثم تدخل حيز التطبيق على جميع المشروعات في أول يناير 2008 .
- أصبح الاسم الجديد
تحديث المعايير
- Global GAP**
- 2012



Shell: Environmentsafety

Shell: Workersafety

Shell: Productsafety



أهداف التنمية المتواصلة

الأمن الاقتصادي

الانتعاش الاقتصادي

القيمة المضافة

ظروف عمل جيدة

تجارة عادلة

الأمن الغذائي

تلبية الاحتياجات الضرورية

دور المرأة

الحفاظ على التقاليد

تحسين الجودة

الاستثمار

زيادة الانتاجية

خفض مستلزمات الانتاج من الخارج

الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية

توازن النظام البيئي

منع التلوث الكيميائي

خصوبة التربة

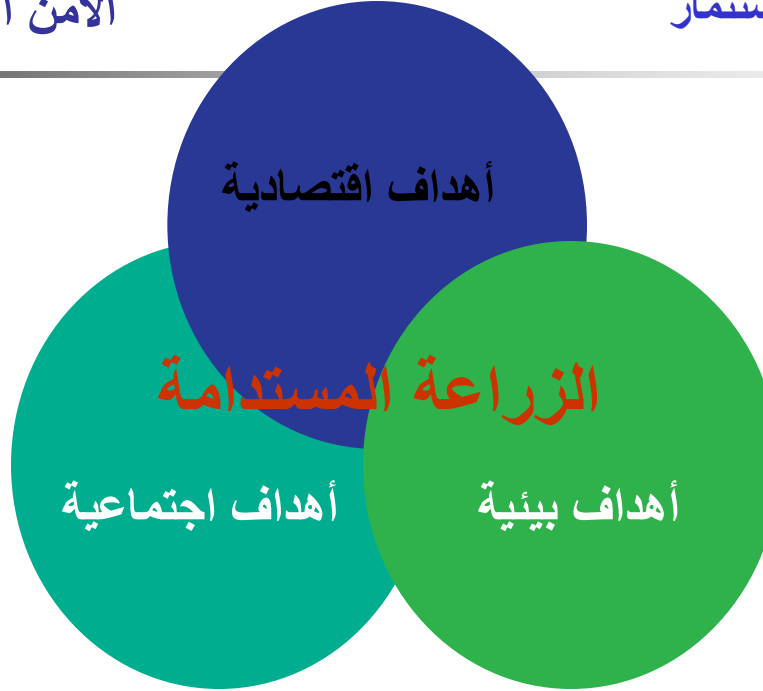
سلامة المياه

التنوع البيولوجي

رعاية الحيوان

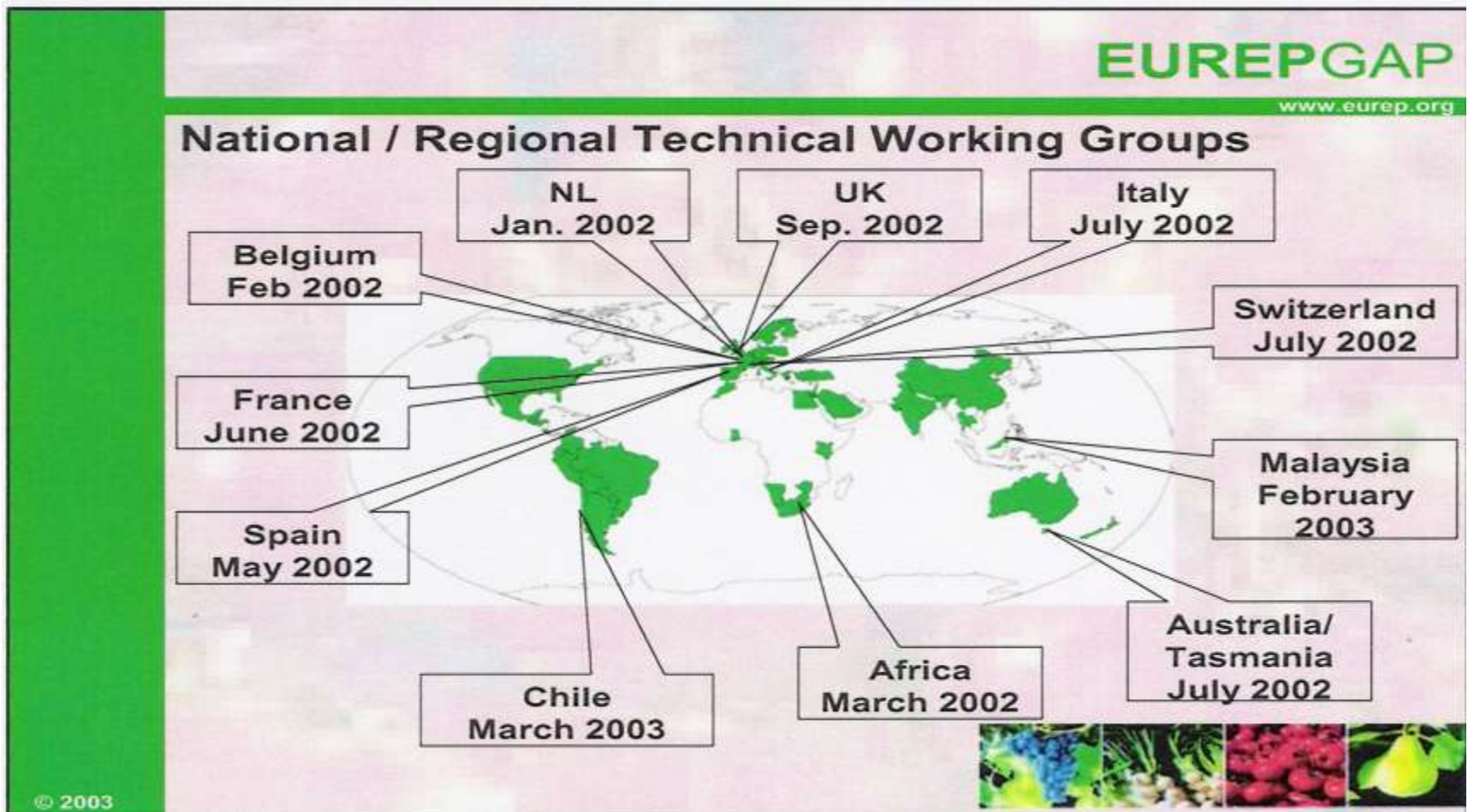
سلامة وأمان الغذاء

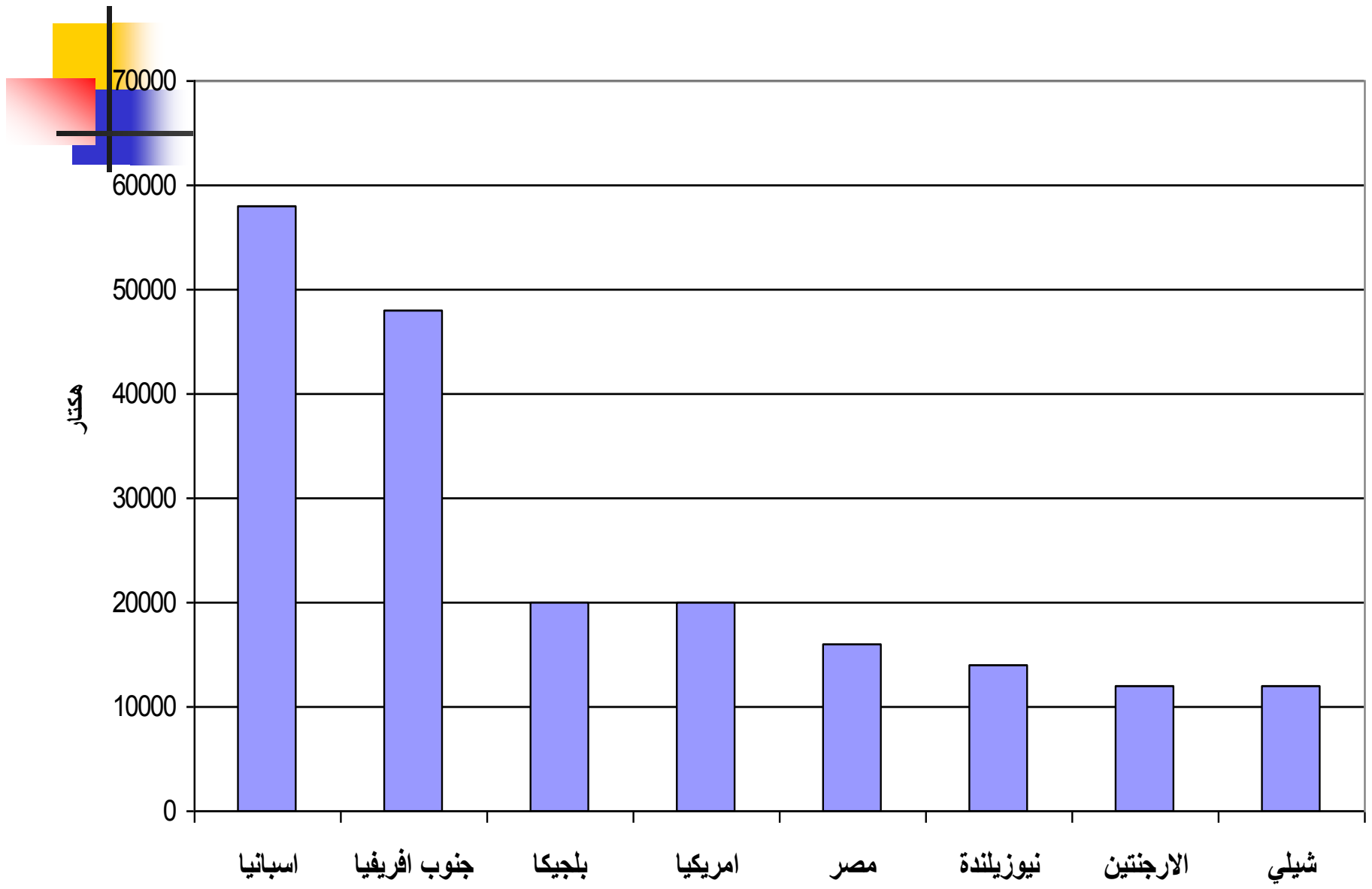
المحافظة على الموارد الطبيعية

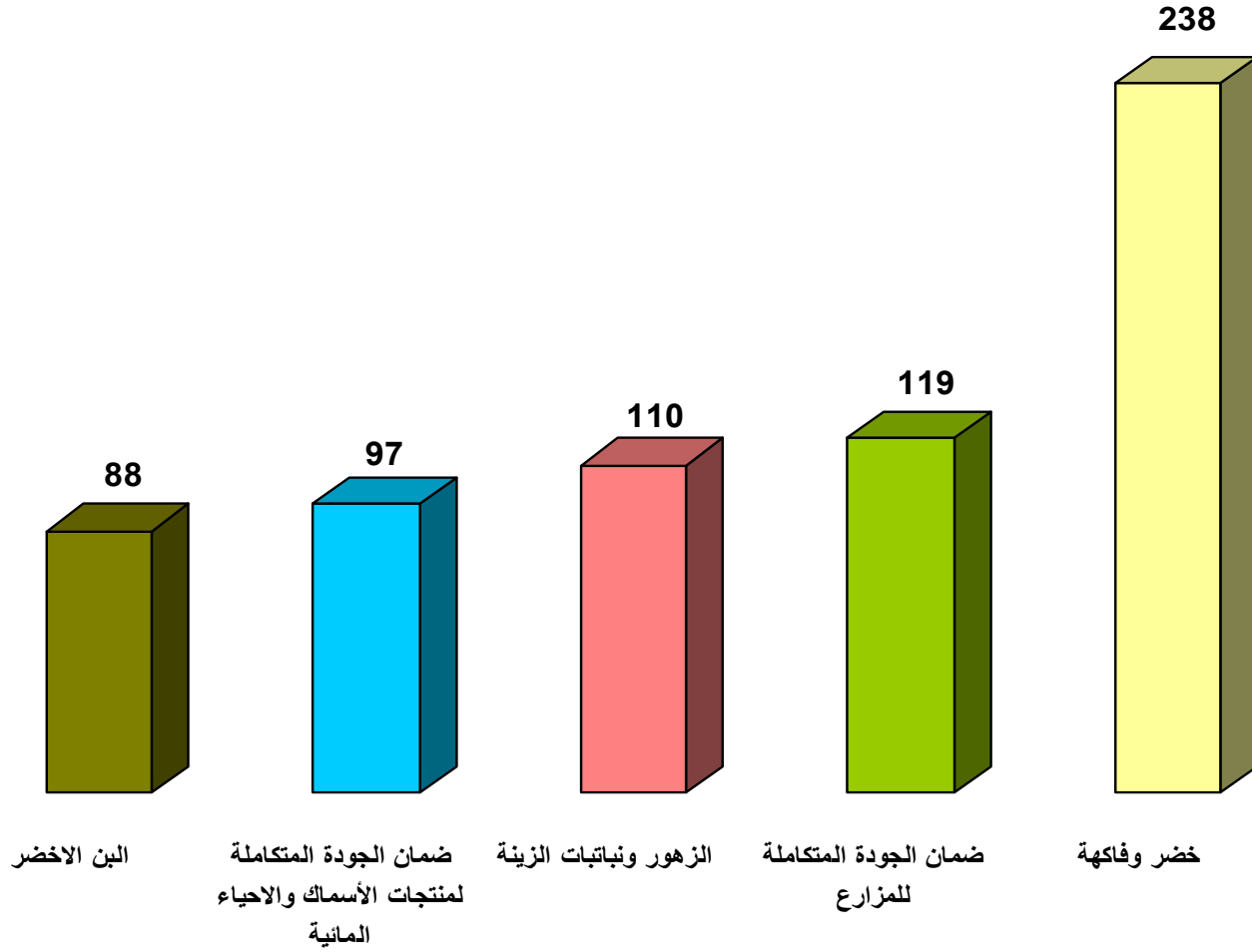
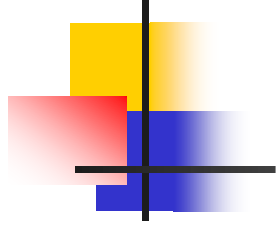


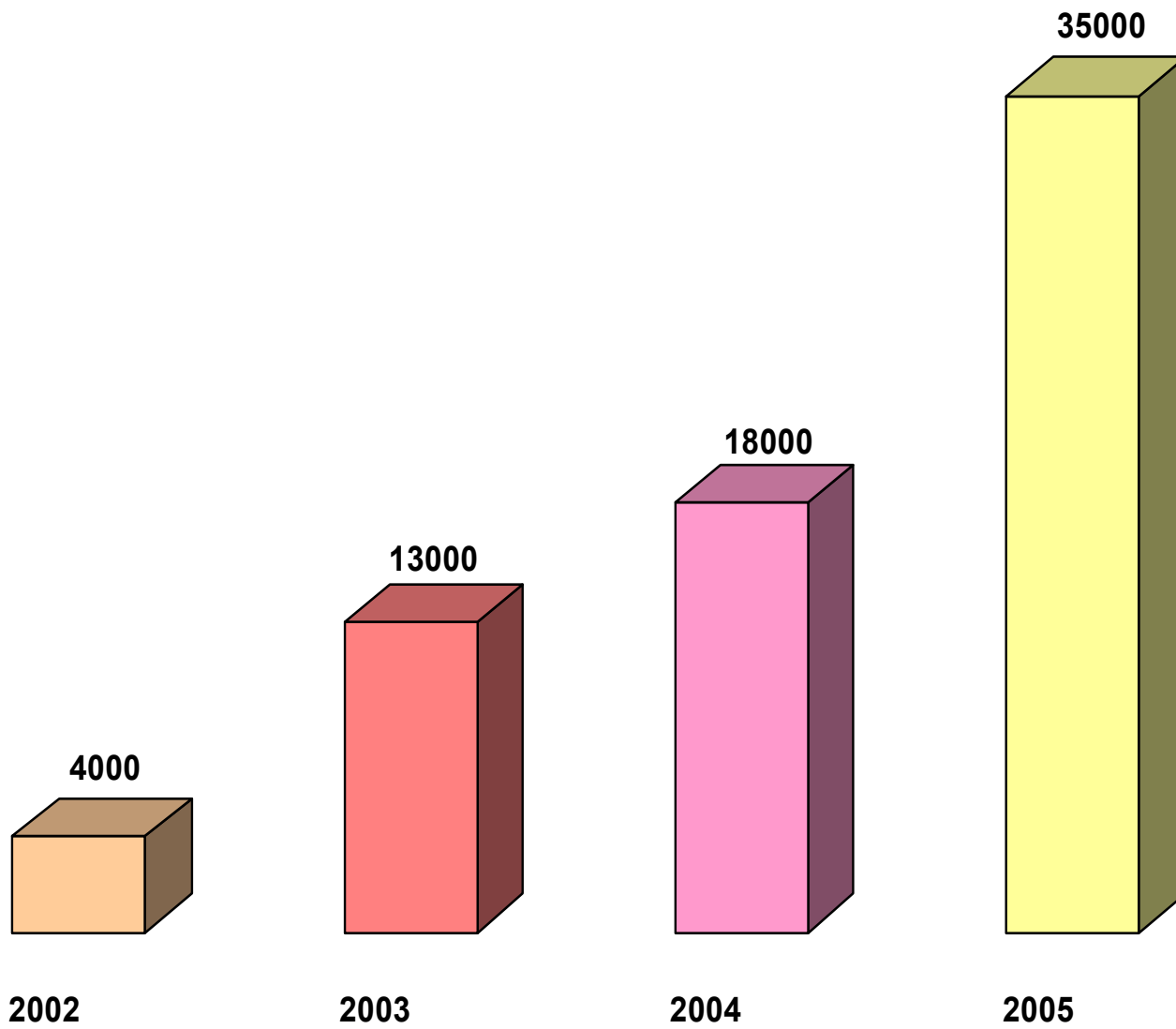
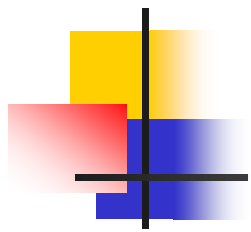
GAP

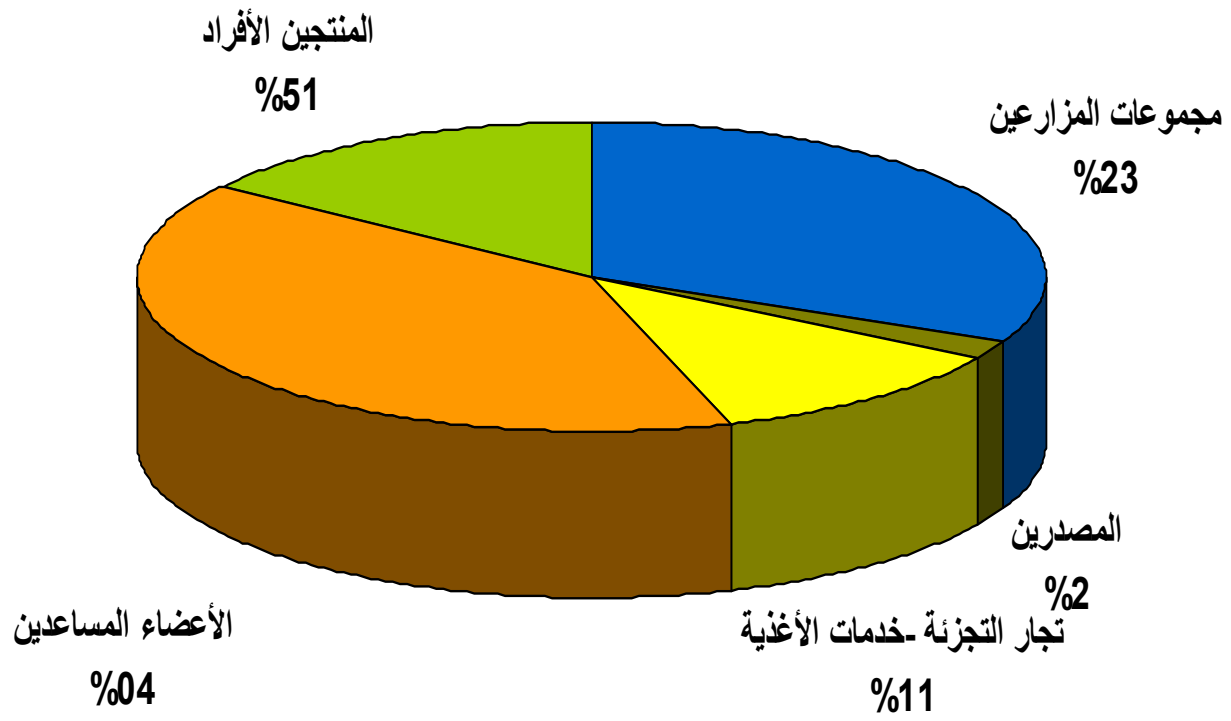
بداية الممارسات الزراعية الجيدة في دول العالم











Food Chain

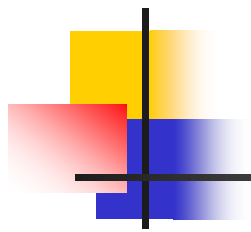


FOOD CHAIN PLAYERS

- Input providers
- Farmers
- Cooperatives, Produce Marketing Organizations
- Packers, Wholesalers, Traders
- Food Processors
- Food Distributors
- Food Retailers – Food service companies
- Consumers

FOOD CHAIN INFLUENCERS

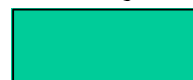
- Government/Regulatory
- Consumer Groups
- Universities and Food Institutes
- Environmental Organizations
- Industry Associations
- Media



الزراعة المستدامة



الممارسات الزراعية الجيدة



الإدارة المتكاملة للمحصول



المكافحة المتكاملة للآفات



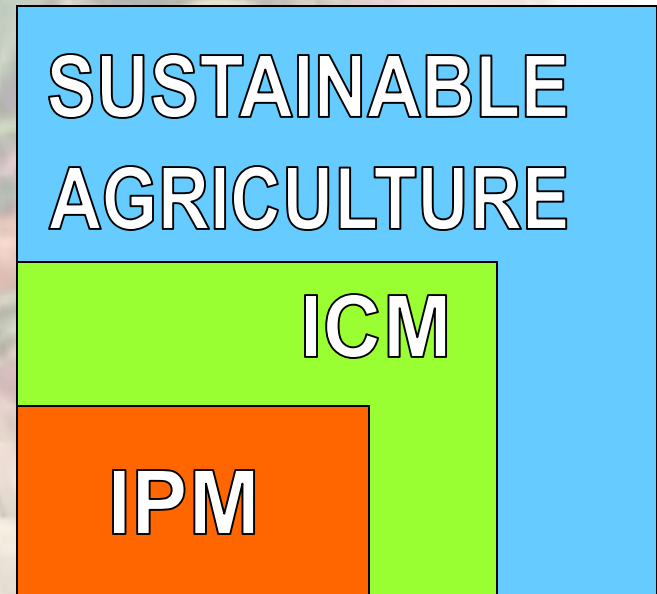
الزراعة التقليدية



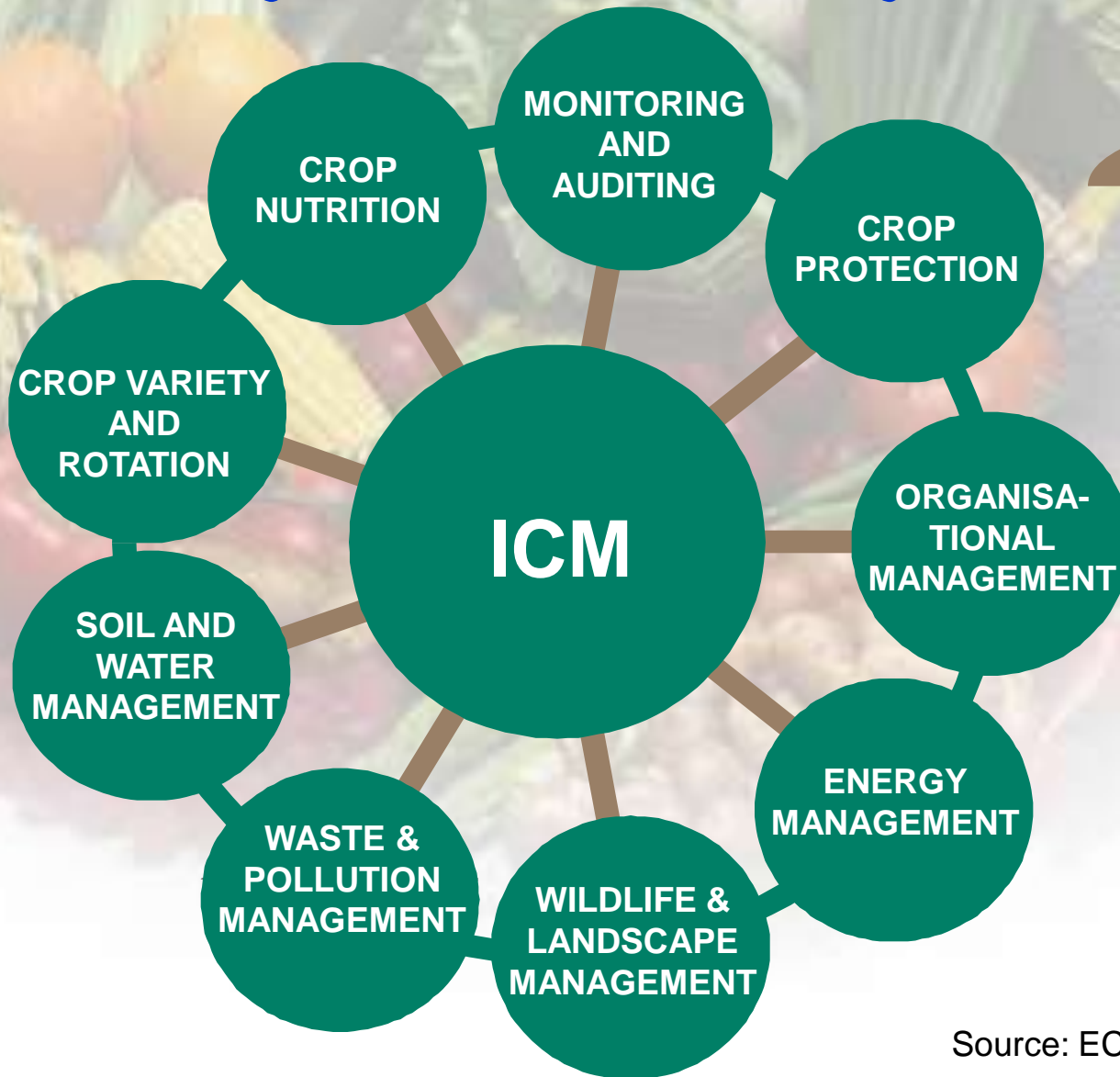
Sustainability applied to agriculture

Goals of sustainable agriculture

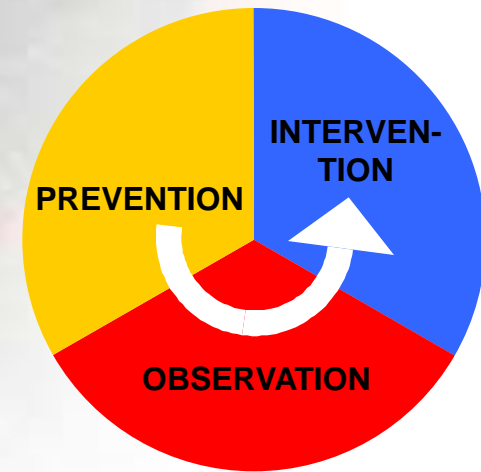
- To produce **sufficient and affordable** supply of high quality food and fiber
- To ensure **economic viability** of farming
- To protect and enhance the **environment**
- To optimize use of **natural resources**
- To combine best available **technology with traditional farming** practice in ways suited to local conditions/capacity
- To enhance the **quality of life** for farmers, rural communities and society



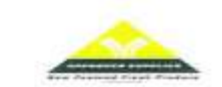
الإدارة المتكاملة للمحصول



IPM



Source: ECPA (European Crop Protection Association)





بعض الممارسات الزراعية الجيدة التي منحت شهادات المطابقة في الدول العربية

لبنان : مزرعة ومحطة تعبئة شركة من حواضر البيت



لبنان : مزرعة ومحطة تعبئة شركة من حواضر البيت



لبنان : مزرعة ومحطة تعبئة شركة من حواضر البيت



الأردن : جمع المحصول



الأردن : محطة تعبئة الخضروات



الأردن : القضايا البيئية



عمان : مزارع البلاط السلطاني

أناناس



عمان : مزارع البلاء السلطاني

باباظ



عمان : مزارع البلاط السلطاني

الخضروات الورقية



المغرب : مزارع ومحطة تلفيف شركة ليمون سوس الحمضيات



المغرب : مزارع ومحطة تلفيف شركة ليمون سوس الحمضيات



تونس : مزارع ومحطة تعبئة وتجهيز شركة بنى غريب التمور



تونس : مزارع ومحطة تعبئة وتجهيز شركة بنى غريب

التمور



تونس : مزارع ومحطة تعبئة وتجهيز شركة بنى غريب

التمور



تونس : مزارع ومحطة تعبئة وتجهيز شركة بنى غريب

التمور



تونس : مزارع ومحطة تعبئة وتجهيز شركة بنى غريب

التمور



تونس : مزارع ومحطة تعبئة وتجهيز شركة بنى غريب

التمور



Egyptian products

Opportunity

Quality

Traceability

Continuity

Credibility



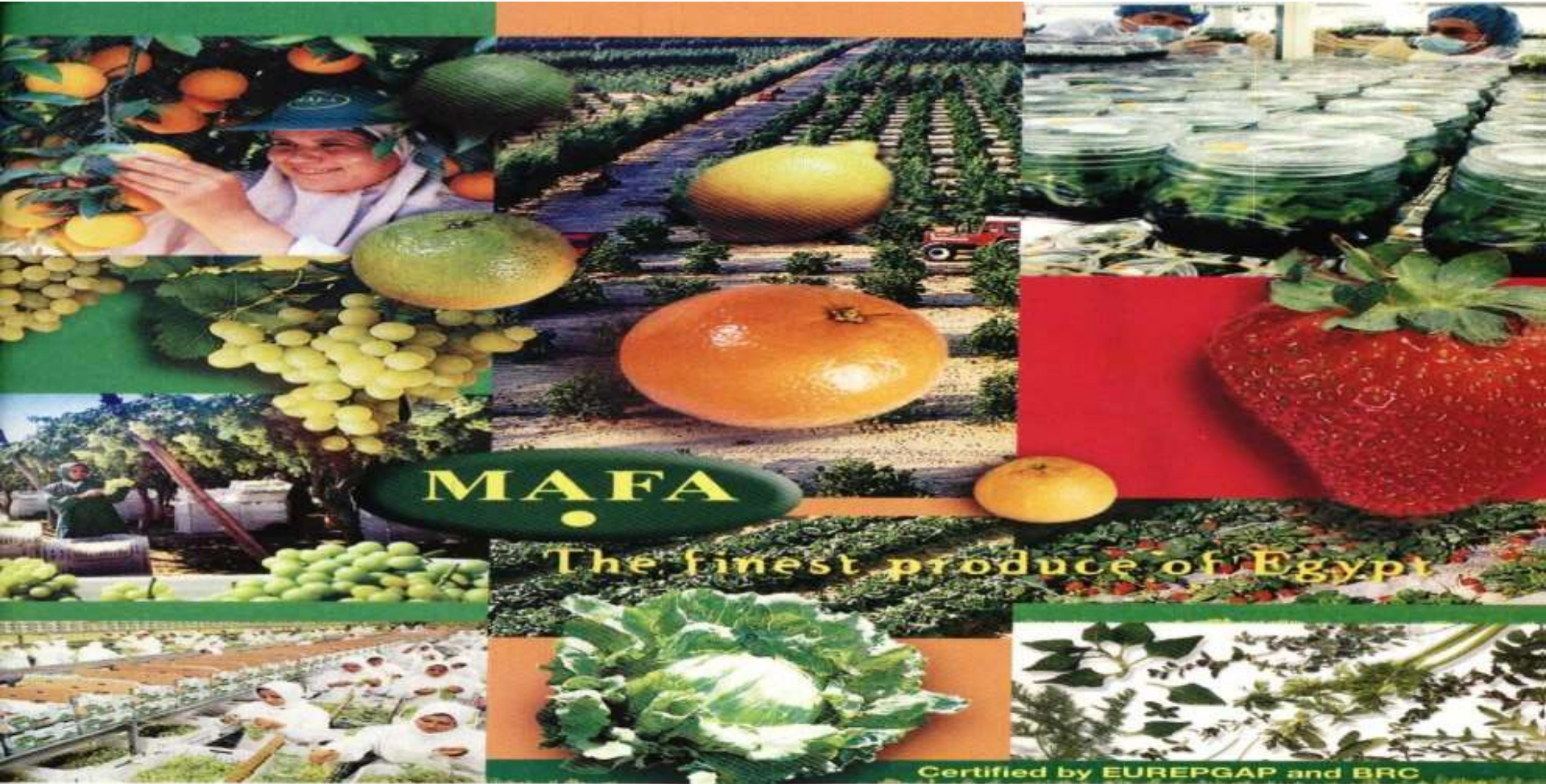
مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة المغربي

مزرعة المغربي

خريطة المزرعة



مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة المغربى



Certified by EUREPGAP and BRC



Magrabi Farms
Mafa Trading Ltd.
NADCO
Mafa Organic for Trade and Export Ltd.

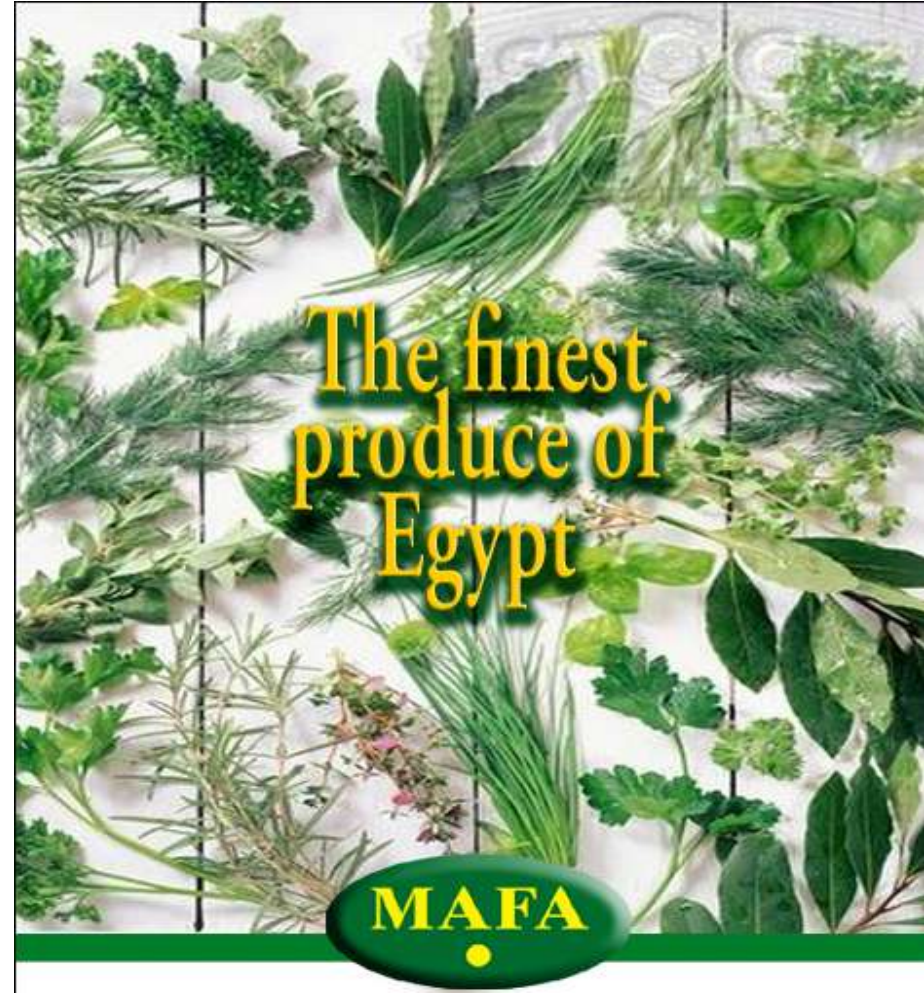
www.magrabi-agriculture.com

Head office:
13, Abdel Khalek Tharwat St.
Cairo 11599, Egypt

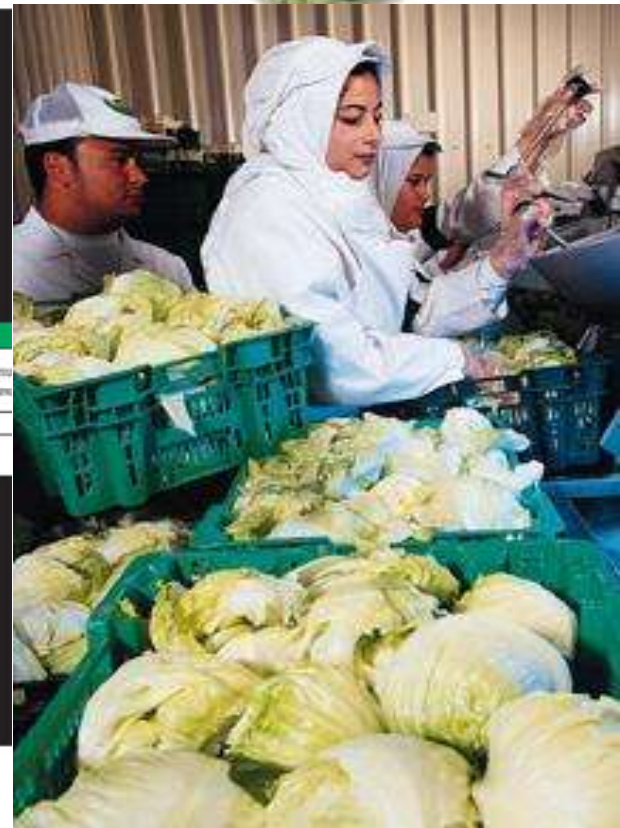
Tel: (202) 5781151 • Fax: (202) 5781152
E - Mail: magraby@mist-net.com

مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة المغربي

الأعشاب - العنب



مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة المغربي



مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة المغربي الفاولة (توت الأرض)



مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة سيكم

انتاج الخضروات



انتاج الاعشاب الطبية

مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة سيكم



مصر : مزرعة ومحطة تعبئة شركة سيكم

انتاج الاعشاب الطبية



خضروات وفواكه الممارسات الزراعية الجيدة



