

世界のGAP報告

日本GAP協会
横溝太郎

GLOBALGAPの導入事例

- 欧州における先進事例
 - ・スペイン: ロマノリアス
 - ・イタリア: VOG
- アフリカにおける導入事例
 - ・ガーナ: アドンテン・パイナップル生産販売組合
 - ・ガーナ: ンサ・ゴールデンパイヤ生産組合

アルメリア地方の概要

- 地中海沿岸の港湾都市
- 施設園芸が盛ん
- 対岸のモロッコからの労働者が多い



ロマノリアスの概要

- 栽培作物：ズッキーニ、マロー、トマト、ナス
- 150戸の生産者を取りまとめている
- 生産面積100ha
- 輸出中心：イギリス向け2割、フランス2割、他北欧など
- 輸出向けの作付体系



GAP導入の実際

- GLOBALGAP以外に
ISO9001, ISO14001、
HACCP、IFS、BRC、
SA8000、ネイチャーズチョイス
を取得
- 指導員が10日ごとに巡回し、
作業指示書を作成→サイン
するだけで記録書になる
- 無料の講習会実施による人
材育成

Lomanoryas S.L.
Loma del Viento (Ctra. San Agustín) 72
04716 Las Norias de Daza (Almería)
Tel.: 950 60 68 68
E-mail: tecnicos@lomanoryas.com

TRATAMIENTO FITOSANITARIO

Agricultor: *Trasa la Reserva* Fecha de la visita: *15/9/12*
Paraje o polígono: *Loma del Viento* Nº de receta: *3*
Cultivo: *CAJALAN* Código de Agricultor: *252*
Código de Paraje: *A*
Nº de Invernadero: *01*
Nº de Sector: *1*

Plaga o enfermedad a tratar	Método de aplicación	Producto	Materia activa	Dosis (gr/l o cm ³ /l)	Plazo de seguridad (Días)	Volumen de caldo (l/1000 m ²)	Forma General Sector
<i>M. Benu</i>	<i>Foliar</i>	<i>Captis</i>	<i>Imidacloprid</i>	<i>0.5</i>	<i>3</i>	<i>40</i>	☒
<i>Orujo</i>	<i>Foliar</i>	<i>Steward</i>	<i>Indoxacarb</i>	<i>0.2</i>	<i>1</i>	<i>40</i>	☒

Observaciones: *Calabazas casol* Presión de trabajo: *30* (Atmósfera)

CONFIRMACION DEL TRATAMIENTO

Condiciones climáticas (Rotar con un círculo lo que proceda)	Máquina empleada	Fecha de aplicación	Hora de aplicación	Volumen total de caldo utilizado (Litros)	Lugar tratado	Superficie tratada (m ²)	Fecha de posible recolección
☒ Sol ☒ Nuboso ☒ Viento	<i>Carón Atomizador</i> <i>Espratomadora</i> <i>Mochila</i> <i>Int. sulfato</i> <i>Riego</i>	<i>16/9/12</i>	<i>9:15</i>	<i>1800</i>	<i>hato</i>	<i>12000</i>	<i>24/10/12</i>

Nombre y Firma del Técnico: *TERNADE Casado Montes* Nombre y Firma del Aplicador: *Manuel Pina Guzmán*



南チロル地方の概要

- ボルツァーノ自治県
(アルト・アディジェ
特別州)
- オーストリアと隣接
- イタリア語とドイツ
語が公用語
- イタリアのリンゴ生
産量の5割を占める



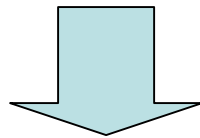
VOGの概要

- 栽培品目：りんご
- 21の農協をとりまとめている
- 農家数：5437戸
- 輸出：ドイツ26%、北欧6%、イギリス5%など



GAP導入の実際

- 実際のGAP関連管理は
AGRIOS (監査会社) が実施
- VOGはルール作成、マニュアル
整備のみ
- 傘下の農協が内部監査を実施



GAP管理のアウトソーシング



アフリカにおける導入事例

- ・ ガーナの概要
 - ・ 農産物純輸出国：カカオ、木材、コーヒー、バナナなど
 - ・ 近年パイナップルの輸出が増加
 - ・ パパイア輸出は始まったばかり



USエイドによるGAP導入支援

- 輸出のためのGLOBALGAP導入
- 審査費用はプロジェクト負担 (初年度)
- 読み書きできない人への記帳教育
- イラストや写真を利用したマニュアル

成果

- 記帳の徹底
- 取引先への信用増大による販路拡大
- 入会希望者増加による組合の規模拡大
- IPM技術導入による農薬使用の減少

低コストの工夫

- 空のドラム缶を利用した農薬保管庫
- バケツに蛇口を付けた手洗い設備
- ドラム缶を利用した焼却炉



アジアにおけるGAP取組状況

- ・ 独自のGAP導入への取組み
 - ・ タイ：QGAPとタイGAP
 - ・ 韓国：韓国GAP (優秀農産物管理基準)
 - ・ 中国：ChinaGAP

タイ

- QGAP (国が運営) とタイGAP (民間) がある
- QGAP: 輸出のために必要
- タイGAP: GLOBALGAPの翻訳版



タイGAPとQGAP

	QGAP	タイGAP
運営主体	政府	民間
対象作物	野菜果樹 穀類無し	野菜果樹 穀類予定
団体認証	なし	あり
チェックリスト	作成済・非公開	作成中
作成者	農業省	大学・専門家
GLOBALGAP との同等性	なし	予定
認証数	30万件	0件
認証機関	農業省	民間
審査員	公務員など	審査機関職員
指導員	なし	なし
補助金	なし	なし
審査レベル	1段階	輸出・国内の2段階



QGAPマーク

韓国GAPの特徴

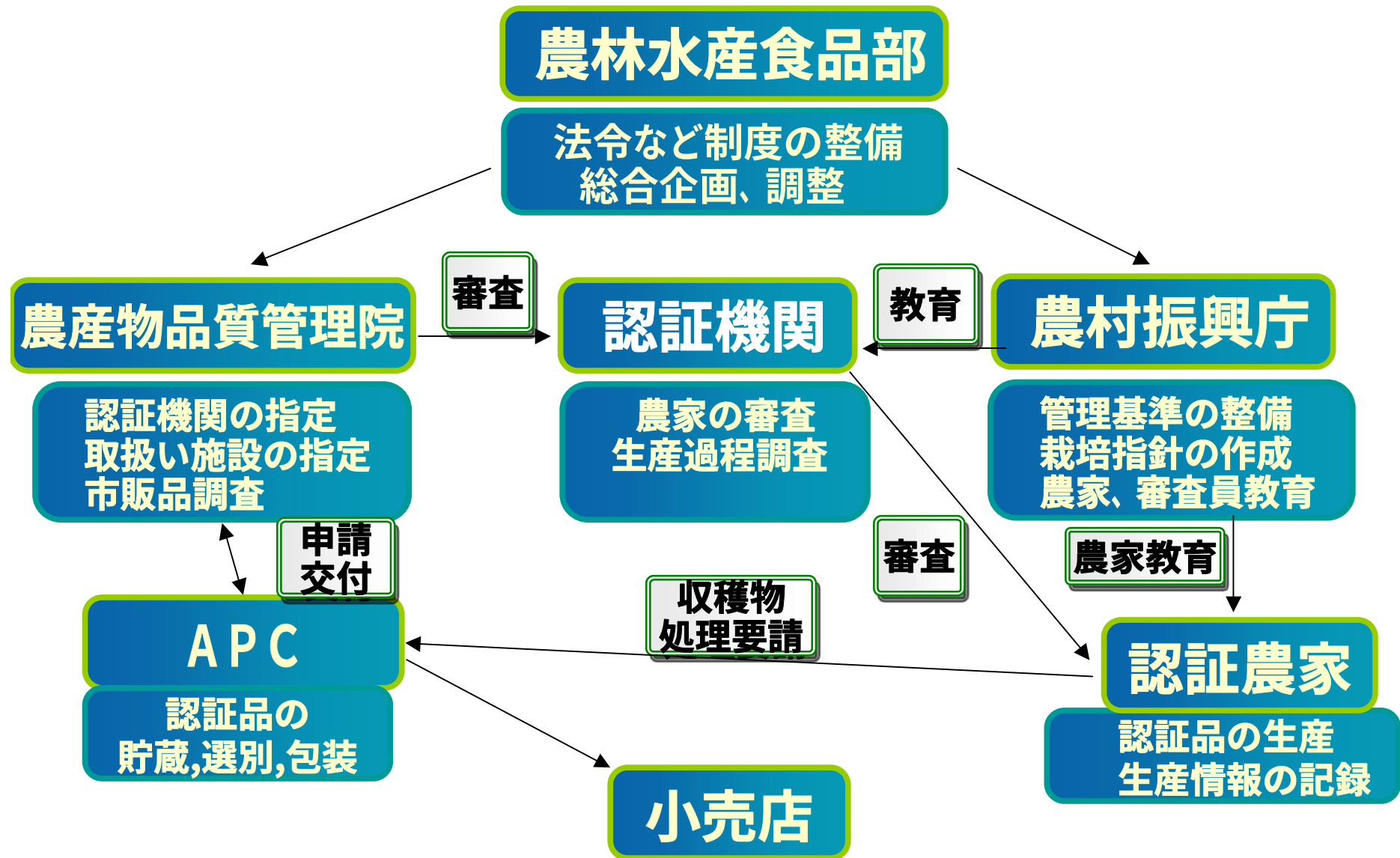
- 国が運営
- 審査機関は民間：農協、公社、大学、スーパーなど
- 有機・特裁の延長上に考えられている
- 認証農家数は1万6000戸
- 消費者向けGAPマークあり
- 品目別の認証

우수농산물 인증 표시사항			
 우수농산물인증 인증기관: 신세계 이마트 인증번호: 015-1617-0001		이 상품은 농산물 품질관리법에 의한 우수농산물인증품 입니다.	
구 분	기 재 내 용		
원산지(시도,시군구)	경북 고령		
품목(품종)	딸기	GMO	부
중량,개수	750g	등 급	특
생 산 자 (작목반명)	성 명	고령딸기원예영농조합	
	주 소	경북 고령군 고령읍 본관리 671-1 (054-955-9351)	
우수농산물 관리시설	시설명	(주)농산물수출물류센터 고령출장소	
	주 소	경북 고령군 고령읍 본관리 671-1 (054-955-9351)	
이력추적관리번호	01768-0890336		

GAP
마
크



韓国GAPの運営システム



中国

- GLOBALGAPとの同等性手続き中

詳細はこの後の陳廷貴氏の発表にて

まとめ

- より詳しい報告書を作成予定
こちらにもよろしくお願いします。

ご静聴ありがとうございました。