



agres

INDUSTRIA DERIVATI AGRUMARI

SINCE 1917

**Gerald McDonald & Co.
Ltd. UK グループ
AGR.E.S SpA社
会社概要**





The Company

AGRES社は1989年、農産物、特に柑橘類を中心とする加工会社として設立されました。

同社は、Cacace'sとGerald McDonald & Co Ltd.の合併会社です。

工場はイタリア、シチリア島のCarini (Palermo) 工業団地に位置しています。工場の敷地面積は10,000m²、建築面積は4,000m²あり、農産物加工に適した合理的な構造となっています。

1. 選果
2. 搾汁
3. リファイニング
4. 果汁濃縮
5. エッセンシャルオイル抽出、リファイニング
6. 充填
7. 保管





加工果実

- レモン
- ブラッドオレンジ
- ブロンドオレンジ
- マンダリン
- ウチワサボテン
- ザクロ

コンベンショナル、オーガニックの両方のフルーツを加工。オーガニック果汁はヨーロッパ (the EC Regulation 834/2007 and the EC Reg 889/2008 and controlled by CCPB srl IT BIO 009) 以外にもアメリカ向けにNOP、日本向けに有機JASの認証も取得しています。

製品

- ストレート果汁
- 濃縮果汁
- ハイパルプ、ローパルプ果汁
- 混濁果汁、セミクリアー果汁
- コールドプレスエッセンシャルオイル
- コンパウンド、ベース、コミニュテッド



*These informations are strictly private & confidential
they were prepared by Agres and it is not to be relied on by any 3rd party without Agres's prior written
consent*



オーガニック認証

シチリア島はヨーロッパ最大のオーガニックの生産地です。

Agresは長期的な見地からその地の利を活かすべく、**1995**年、ヨーロッパの有機認証（**834/2007**）の製造・流通の認証を取得しました。ヨーロッパ以外にもアメリカ向けに**NOP**、日本向けに有機**JAS**の認証も取得しています。



品質認証

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 22000
- HACCP
- Kosher
- HALAL
- SEDEX
- SGF
- JAS
- BIOSUISSE





果汁加工数量 (MT/シーズン)	オーガニック	コンベンショナル
レモン	10.000	1.000
オレンジ	300	100
ブラッドオレンジ	350	150
ウチワサボテン	1.075	200
ザクロ	22	350



主なレモン加工品

	Brix	酸度	PH
レモンストレート果汁	7,0 - 8,2	4,1 - 5,4	2,3 - 2,9
レモン濃縮果汁 30bx	29 - 32	17 - 21	2,2 - 2,8
レモン濃縮果汁 48bx	46 - 51	31 - 34	2,0 - 2,8
プレミアムレモン濃縮果汁 40bx	39 - 41	17 - 21	2,2 - 2,8
Lemon oil Pelatrice	Lemon oil In-line (FMC type)		Distilled Lemon Oil (Peratoner)

シチリア レモンシーズン

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

80% of lemons are processed with In-line extractors, 20% with Pelatrice



主なオレンジ加工品

	Brix	酸度	PH
オレンジストレート果汁	10 – 12	0,8 – 1,2	3,5 – 4,2
オレンジ濃縮果汁（カットバック） 46bx	45 – 47	3,5 – 4,2	3,0 – 4,0
オレンジ濃縮果汁 60bx	59 – 61	4,0 – 6,0	3,0 – 3,8
Orange Oil In-line (FMC)			

シチリア オレンジシーズ

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Oranges are processed with In-line extractors (FMC)

These informations are strictly private & confidential
they were prepared by Agres and it is not to be relied on by any 3rd party without Agres's prior written consent

主なブラッドオレンジ加工品



	Brix	酸度	PH
ブラッドオレンジストレート果汁	10 – 12	0,8 – 1,2	3,5 – 4,2
ブラッドオレンジ濃縮果汁 50bx	49 – 51	4,7 – 5,9	3,0 – 3,8
ブラッドオレンジ濃縮果汁 60bx	59 – 61	4,7 – 7,3	3,0 – 4,0

Orange Oil In-line (FMC)

シチリア ブラッドオレンジシーズン

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



主なウチワサボテン加工品

	Brix	酸度	PH
ウチワサボテンストレート汁	11 – 14	0,3 – 0,6	4,2 – 4,5
ウチワサボテン混濁濃縮汁 38bx	37 – 39	0,2 – 0,9	4,0 – 4,5
ウチワサボテンセミクリアー濃縮汁 40bx	39 – 41	0,2 – 1,0	4,0 – 4,5
ウチワサボテン透明濃縮汁 54bx	52 – 56	0,3 – 1,4	4,0 – 4,2

シチリア ウチワサボテンシーズン

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

ザクロ加工品



	Brix	酸度	PH
ザクロストレート果汁	14 – 17	0,2 – 1,55	3,0 – 4,0

シチリア ザクロシーズン

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----



主な製造設備

- 2 receiving fruits pools of 30 tons each
- 4 Pelatrici 'Speciale' 12 rollers
- 2 Extractors 'Speciale' RS with opposed rollers
- 2 'Mancino' presses
- 2 'Faso' presses
- 1 In-line 4 'Speciale' extractors equipped with 3 sizes fruits calibers
- 4 juice finishers 10 Ton/h each.
- 2 essential oil finisher of 5 Ton/h
- 2 filtration juice groups
- 1 resin clarification plant
- 1 filterpress
- 2 pulpers
- 4 juice centrifuges
- 8 oil centrifuges
- 3 dekanter
- 6 pasteurisers
- 18 tank at ambient temperature for a total storage capacity of 1000 MT
- 8 temperature controlled tanks for a total storage capacity of 200 MT
- 1 aseptic 5 tons filling plant for bag-in-drum and bag-in-box packing
- 1 refrigeration plant
- 1 -18° C cold store x 1.550 pallets, and 1 cold store at +0° +4° C x 200 pallets
- 1 fully equipped lab for chemical-physical and microbiological analyses.



SINCE 1917



agres

INDUSTRIA DERIVATI AGRUMARI

Gerald McDonald Asia 株式会社

〒658-0032 神戸市東灘区向洋町中6-9 KFM6N-16

TEL: (078) 811-3522

FAX: (078) 811-3523

www.geraldmcdonaldasia.com

info@geraldmcdonaldasia.com



These informations are strictly private & confidential
they were prepared by Agres and it is not to be relied on by any 3rd party without Agres's prior written consent

