

# CLEANER PRODUCTION FACTSHEET

## MODERN JAM COMPANY

### BACKGROUND

Modern Jam Company has 16 employees. It processes 500 kg of fruits and vegetables per day: peas, chickpeas, fava beans, in addition to different types of fruits. It produces jam in addition to specialities like boiled figs. The fruits and vegetables are cooked first and then filled into cans that are then sterilised. When necessary, brine is added. Then the cans are labelled and put into boxes for delivery to the clients. The labels on the final products are under the name: VERT.



### EVALUATION STATEMENT FROM MODERN JAM COMPANY

نتوجه إلى جميع القيمين على الإنتاج النظيف بالشكر لما قدموه إلى مؤسستنا من إرشادات ومعلومات فنية ونصائح قمنا بتطبيقها عمليا  
لنعطي أنتاجا نظيفا مطابقا للمعايير والمواصفات الدولية مما اتاح لنا التوفير الكبير في الطاقة والماء والكهرباء مما يعود لمؤسستنا  
بالتوفير المادي الملحوظ والخير للوطن والبيئة والمواطن.

كذلك أرشدونا بموضوع البيئة التي التزمنا بها والتي تشكل الشيء المهم للبلد. كما ساعدونا بإبراز حاجتنا للتطور وحاجتنا إلى إنتاج  
أنظف وأحدث بواكب العولمة وتطور العصر. ونأمل أن يساعدنا القيمون على هذا البرنامج عمليا وتمويليا لنستطيع النهوض ومواكبة  
التطور السريع الذي يدهمنا في هذا المجال.



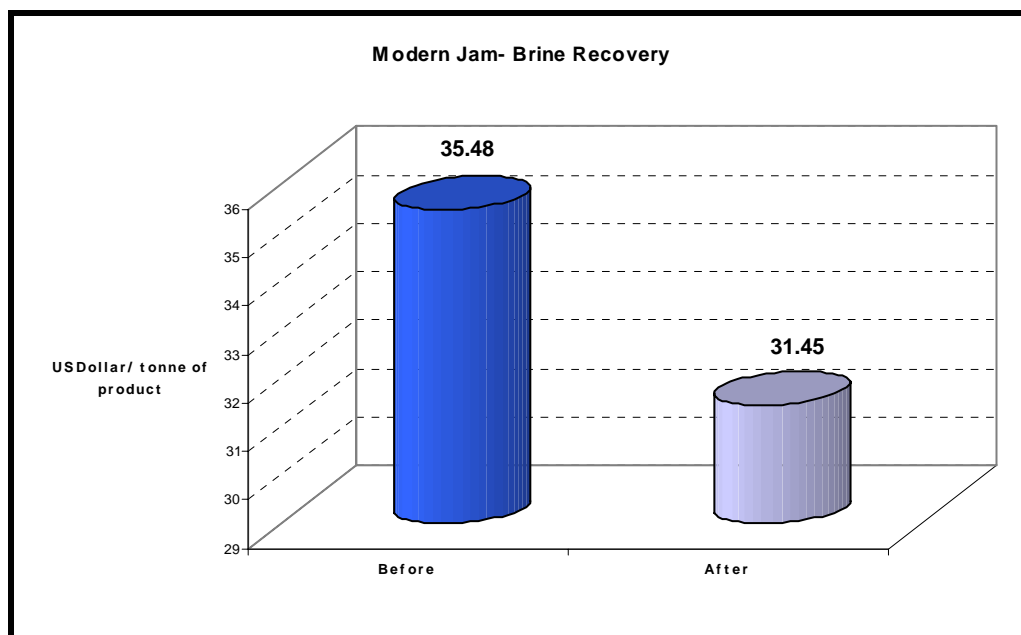
### CP OPTIONS IMPLEMENTED AT MODERN JAM COMPANY

- Isolation of sterilisers
- Installation of brine recovery tank
- Installation of new sterilisation line
- New packaging



## SAVINGS ACHIEVED AT MODERN JAM COMPANY

The application of these measures **saved \$80,000** at an **investment of \$50,000**. An example on the savings in brine recovery is illustrated in the graph below.



The pasteurisers at Modern Jam before and after insulation:



## CONTACTS

**Lebanese Cleaner Production Centre**  
Industrial Research Institute  
Lebanese University Campus,  
Hadath- Baabda, P.O. Box 11-2806.  
**Telefax:** +961 5 467 831-7, ext: 241-211  
**Email:** [lcpc@lebanese-cpc.com](mailto:lcpc@lebanese-cpc.com)  
**Webpage:** [www.lebanese-cpc.com](http://www.lebanese-cpc.com)

**Modern Jam Company**  
Joseph Shalouhi, Owner  
Sed El Boushrieh – Sabtieh  
**Telephone:** +961 3 883045/ +961 3  
883041/ +961 1 688434  
**Fax:** +961 1 688434  
**Email:** [vertcan@hotmail.com](mailto:vertcan@hotmail.com)

