

المملكة الأردنية الهاشمية



المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي

## تصنيع الصابون منزلياً



إعداد

م. يسرى موسى م. مها الحديدي

م. منال نصير

(٢٠٠٩)

## صناعة الصابون على المستوى الأسري

### المواد والأدوات المطلوبة :

٥ كغم زيت زيتون ، ٥ لتر ماء ، ١ كغم صودا كاوية ، وعاء حديدي ، قوالب خشبية ، سكين حادة ، كفوف جلدية ، عصا خشبية .

### طريقة التصنيع :

#### \* الخطوة الأولى :

نضع " ٥ لتر " ماء في وعاء حديدي ومن ثم يضاف إليها " ١ كغم " صودا كاوية ويحرك جيدا بواسطة عصا خشبية حتى تذوب الصودا كليا كما هو موضح في الشكل (١)



الشكل رقم (١)

" عملية إضافة الصودا الكاوية إلى الماء "

بسم الله الرحمن الرحيم

(( يوقد من شجرة مباركة زيتونة لا شرقية ولا غربية يكاد زيتها يضيء ولو لم تمسسه نأمر نور على نور ))  
(صدق الله العظيم)

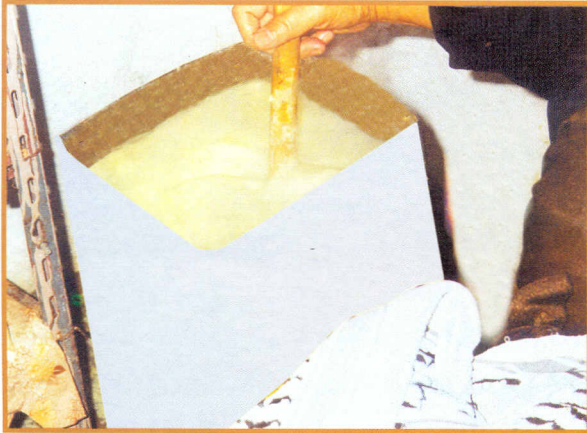
يعتبر زيت الزيتون غذاء مثالي وصحي للإنسان وقد أثبتت الدراسات والتجارب الفوائد المختلفة لزيت الزيتون وأهمية استعماله في الوقاية من الأمراض المختلفة، هذا ولا تقتصر فائدة زيت الزيتون كمادة غذائية وصحية فقط ولكنها تدخل في العديد من الصناعات والتي منها صناعة الصابون .

ومن خلال برنامج تشجيع استهلاك زيت الزيتون الذي تنفذه مديرية الارشاد الزراعي ميدانياً ظهرت الحاجة لتوعية الأسر بطريقة صناعة الصابون على المستوى العائلي سيما وأن الطريقة سهلة وقليلة التكاليف ، ويمكن تصنيع الصابون من زيت الزيتون النقي أو المخزن وكذلك من الزيت المستعمل بعد قلي اللحوم أو الخضار ، إضافة للزيت الناتج من عصر الثمار المتساقطة والمصابة بذبابة ثمار الزيتون .

### \* الخطوة الثانية :

يوضع المزيج المنقوع على النار ويتم تحريكه بواسطة عصا خشبية بين الحين والآخر كما في الشكل رقم (٢) .

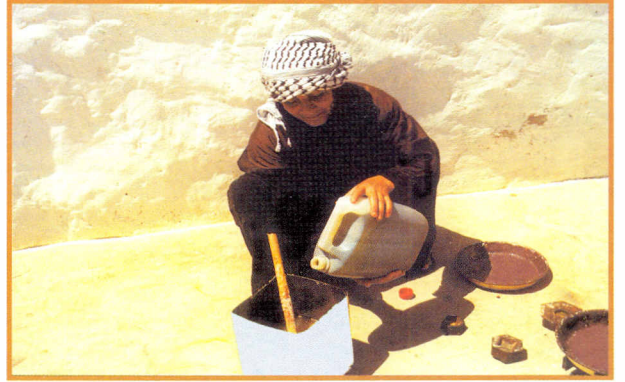
هذا ويمكن إضافة مادة عطرية إلى الصابون حسب الرغبة . قد تستمر عملية الغلي مدة " ٨ - ١٠ ساعات " إلى أن ينضج المزيج ، ويمكن معرفة ذلك بأن يصبح المزيج ثقيلًا وينفصل الماء عن معجون الصابون ويترسب الماء في الأسفل .



الشكل رقم (٢)

" عملية طبخ الخليط على النار "

بعد ذلك يتم إضافة " ٥ كغم " زيت زيتون إلى الكمية السابقة كما هو موضح في الشكل (٢) مع مواصلة التحريك ويتم نقع المكونات لليوم التالي .



الشكل رقم (٢)

" عملية إضافة زيت الزيتون إلى خليط الماء والصودا الكاوية "

### ملاحظة هامة :

- ١- مادة الصودا الكاوية مادة حارقة وينصح بإستعمالها بحذر شديد وذلك بلبس الكفوف الواقية ، كما ينصح بشراء الكمية المطلوبة فقط.
- ٢- يحذر من استعمال آنية مصنوعة من الألمنيوم منعاً من تفاعل الصودا الكاوية مع هذه الآنية .





الشكل رقم (٥)

" عملية تقطيع الصابون "

وفي النهاية يتم الحصول على صابون مصنع منزلياً قليل الكلفة وخالي من المواد الصناعية التي قد تكون ضارة بالصحة .



الشكل رقم (٦)

" صابون من إنتاج محلي "

الخطوة الثالثة :

بعد ذلك يفصل الماء عن المزيج ويتم سكب معجون الصابون في قالب خشبي كبير .

كما في الشكل (٤)



الشكل رقم (٤)

" عملية سكب معجون الصابون في قوالب "

قبل أن يجف الصابون تماماً يتم تقطيعه بواسطة السكين بالأحجام المرغوبة ووضعه في مكان جاف بعيداً عن أشعة الشمس ليتم تنشيفه وذلك لفترة قد تمتد إلى أسبوعين أو أكثر حسب الظروف الجوية .

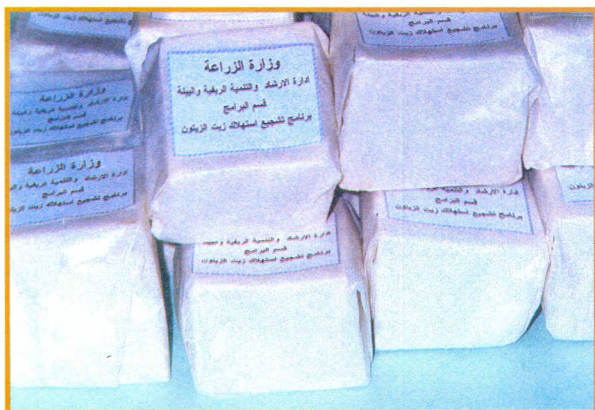
## ملاحظة:

★ لمزيد من التفاصيل يرجى الاتصال بمديرية

الإرشاد الزراعي ( تلفون ٤٧٢٦٧٠٣ ) .

★ يتوفر في مكتبة الفيديو بمديرية الإرشاد

الزراعي فلم V.H.S حول هذا الموضوع .



نشرة رقم ( ٧ )

المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي

تنفيذ

مديرية التوعية والاعلام الزراعي

( قسم الوسائل الارشادية )

هاتف : ٤٧٢٥٠٧١ فاكس : ٤٧٢٦٠٩٩

( ٢٠٠٩ )