



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية
2022



الشمعة العسلية

تصنيع منتجات طبيعية من خلايا النحل

اعداد
مديرية زراعة رام الله والبيرة
م. الآء السيد

تصميم ومراجعة
دائرة الإعلام الزراعي
م. احمد الاسمر

الطريقة :

1. اذابة شمع النحل في حمام مائي حتى يصبح زيتي القوام .
2. اضافة زيت السيرج فوق الشمع بالتدرج مع التحريك حتى يتجانس القوام
3. ثم يتم اضافة العسل ومع الاستمرار بالتحريك حتى يتجانس الخليط
4. يصب الخليط في العلب الخاصة به ويستخدم عند اللزوم.

ضروريات يجب الانتباه لها أثناء تحضير كريمات شمع النحل :

1. تواجد ميزان الكتروني حساس لضمان الكميات بدقة .
2. ذوبان شمع النحل يكون دائما في حمام مائي لتجنب حرق الشمع مباشرة على النار.
3. استخدام الشمع الطبيعي من خلايا النحل وليس المصنع .
4. كلما كان زيت الزيتون ذو درجة حموضة اقل، كان أفضل في الكريمات
5. ظروف التخزين لكريمات شمع العسل والزيت ، هي بدرجة حرارة 14 مئوية و مكان مظلم جاف .
6. عند استخدام الكريم الزيتي نضع كمية بسيطة جدا على اليدين ، كونه يحتوي على كمية من الزيت ، و حتى لا يظهر اللمعان على اليدين.
7. دائما استخدام الكريمات الزيتية يكون ليلا فقط ، لضمان عدم وجود أشعه الشمس حتى لا تتعرض البشرة للحروق .



تحضير كريمات مرطبة للبشرة .

المقادير :

170 غرام شمع نحل .

830 غرام زيت زيتون (أو أي نوع من الزيوت الأخرى مثل عباد الشمس ، السمسم ، اللوز ، جوز الهند ، زيت السيرج ، الخروع ... الخ) كلاً حسب فائدته .

الطريقة :

1. يذوب شمع النحل في حمام مائي ، حتى يصبح زيتي القوام .
2. يضاف الزيت فوق الشمع يفضل بالتدريج مع التحريك حتى يتجانس القوام ويذوب الزيت.
3. يكون قوام الخليط سائل زيتي وتكون درجة الحرارة مقبولة على اليد .
4. يصب الخليط في العلب الخاصة فيه للاستخدام عندما يبرد .
5. مدة صلاحية الكريم سنة إذا لم يتعرض لظروف خارجية ، أو تخزين سيء

طريقة استخدام المواد السابقة :

من خلال إضافة ملعقة كبيرة (مليانه) للزيت المستخدم في الخليط سواء كان زيت زيتون أو عباد شمس أو غيره من الزيوت ، ويوضع الزيت مع المادة (الإضافات) في حمام مائي على النار حتى يغلي لمدة دقيقة ، ومن ثم يصفى الزيت ويستخدم في عمل الكريم بالكمية المطلوبة 830 غرام .

زيت اللفندر :

يساعد في تخفيض الحرارة ، مقوي للدم ، تنشيط كريات الدم البيضاء ، مريحة للأعصاب ، والقالون ، يوضع في المرحلة النهائية أثناء الخلط في الخلاط بمعدل 5 غرامات (غطاء قنية) .

كريم الحروق :

المقادير :

250 مل زيت السيرج

50 غم شمع عسل

45 غم عسل

إضافات للكريمات :

العسل : يضاف بكميات قليلة كحد أقصى 50 غرام حتى لا يؤثر على قوام الخليط ويصبح كثير اللزوجة ، ويوضع الخليط بالخلط الكهربائي حتى يتجانس ، وتكمن أهمية إضافته العسل ليصبح الكريم علاجي .
الماء : يتم إضافة كمية قليلة من الماء لا تتجاوز 100 غم ويصبح اللون افتح من السابق مائل إلى اللون والقوام الكريمي ، لا يوجد فائدة مرجوة من إضافة الماء فقط لتحسين منظر وخواص الكريم ومن دوافع تجارية وتسويقية .

أمثلة على نباتات مضافة للكريم بهدف اللون و الفائدة الطبية :
الهوى الجواني : هي عبارة عن جذور النبات ، يعطي لون أحمر بالإضافة الى فوائده.

الكركم : يعطي لون اصفر للخليط ، مفيد للبشرة .

القهوة : لتقشير البشرة .

الحنة : لتشققات القدمين ، مادة قابضة للجسم .

عشبه السيترونيلا : مادة عطرية طاردة للحشرات والبعوض .