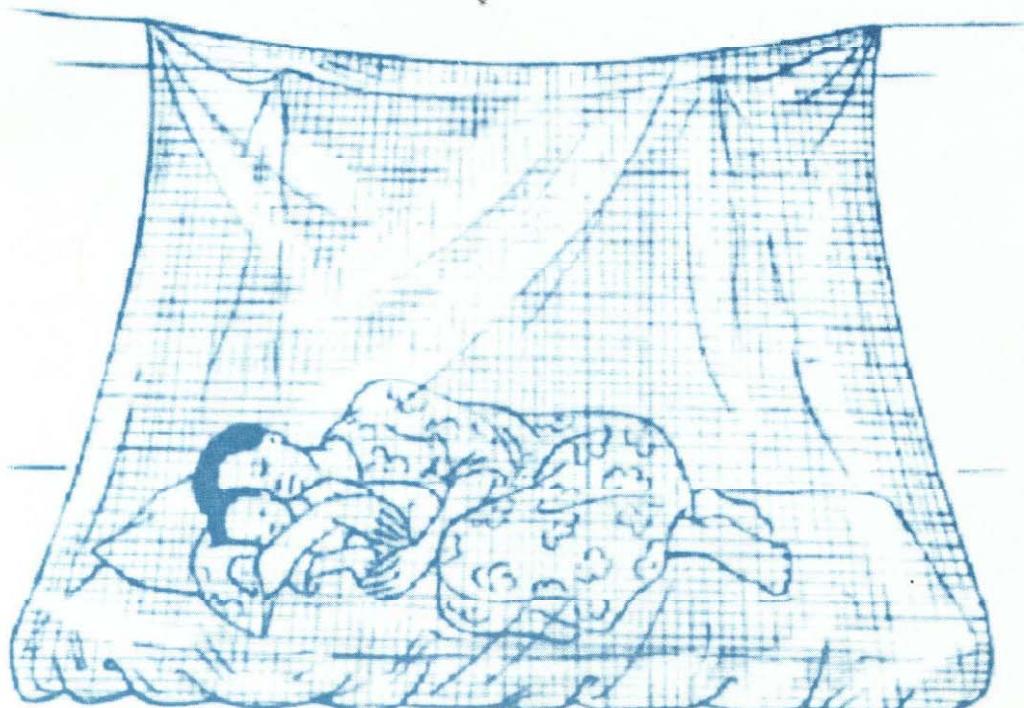


تَعْلِيماتٌ لِمُعَالَجَةِ وَاسْتَعْمَالِ النَّامُوسِيَّاتِ المُعَالَجَةِ بِمُبِيدِ الْحَشَراتِ



لِنَسْتَعْمَلُ النَّامُوسِيَّاتِ المُعَالَجَةِ بِمُبِيدِ الْحَشَراتِ
وَنَنَامُ فِي سَلَامٍ - وَنَحْفَظُ صِحَّتَنَا



مُؤَلَّمةُ الصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةُ
الْمَكَّبُ الإِقْلِيَّمِيُّ لِشَرْقِ الْمَتوَسِّطِ

تَعْلِيماتُ لِمُعَالَجَةِ وَاسْتَعْمَالِ التَّامُوسِيَّاتِ المُعَالَجَةُ بِمُبِيدِ الْحَشَرَاتِ

لِنَسْتَعْمِلِ التَّامُوسِيَّاتِ الْمُعَالَجَةَ بِمُبِيدِ الْحَشَرَاتِ
وَنَنَامُ فِي سَلَامٍ – وَنَحْفَظُ صِحَّتَنَا

وَصَدِرَتِ الْطَّبِيعَةُ الْعَرَبِيَّةُ عَنِ الْمَكْتبِ
الْإِقْلِيمِيِّ لِشَرْقِ الْمَتوْسِطِ
القَاهِرَة، مِصْر.



2003

صَدِرَتِ الْطَّبِيعَةُ الإِنْكِلِيزِيَّةُ عَنِ الْمَقْرَبِ
الرَّئِيْسِيِّ لِنَظَمَةِ الصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ
جَنِيف، سُوِسِّرَا.

شُكْرٌ وتقدير

لَمْ يَعْدَ هَذِهِ الرَّوْثِيقَةَ بِالْتَّعَاوُنِ بَيْنَ فَرِيقِ اسْتِهَاضِ الْجَمْعِ وَالتَّدْرِيبِ (SMT) وَفِرِيقِ إِعْدَادِ الْخُطُطِ الْاسْتَرَاتِيجِيَّةِ وَرِصْدِ الْأَمْرَاضِ الطُّفُلِيَّةِ وَمُكَافَحةِ النَّوَاقِلِ (PVC) مِنْ قِبَلِ مُنْظَمَةِ الْصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ لِلْأَمْرَاضِ السَّارِيَّةِ.

وَلَمْ تَمُولُهُمْ بِالْتَّعَاوُنِ بَيْنَ مُبَادَرَةِ دَحْرِ الْمَلَارِيَا وَخَطْطَةِ مُنْظَمَةِ الْصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ لِتَقْبِيمِ مُبَدَّدَاتِ الْهَوَامِ. قَدَّمَ خُبُرَاءُ كَثِيرُونَ مِنْ مُؤَسَّسَاتِ عِلْمِيَّةٍ، وَمُنْظَمَاتِ غَيْرِ حُكُومِيَّةٍ، وَمِنَ الْبَرَامِجِ الْوَطَبِيعِيَّةِ الصَّنَاعِيَّةِ لِمُكَافَحةِ الْمَلَارِيَا وَمُنْظَمَةِ الْصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ إِسْهَاماً قِيمَاً خِلَالِ إِعْدَادِ هَذِهِ الرَّوْثِيقَةِ وَخِلَالِ إِخْتِيَارِهَا الْمَيْدَانِيِّ. وَنَحْنُ نَشْكُرُهُمْ جَمِيعاً.

◎ منظمة الصحة العالمية

هَذِهِ الرَّوْثِيقَةُ لَيْسَ مِنَ الْمِشَورَاتِ الرَّسِمِيَّةِ لِمُنْظَمَةِ الْصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ، وَجَمِيعِ الْحَقُوقِ الْمُتَصلَّةِ بِهَا مَحْفُوظَةُ لِلْمُنْظَمَةِ. غَيْرُ أَنَّهُ يُجُوزُ اسْتِعْرَاضُ هَذِهِ الرَّوْثِيقَةِ أَوْ تَلْخِيصُهَا أَوْ الْاقْتِبَاسُ مِنْهَا أَوْ اسْتِسْاخَهَا أَوْ تَرْجِيْتَهَا، جَزِئِيًّا أَوْ كُلِّيًّا، عَلَى أَنَّهُ يَكُونَ ذَلِكَ لِأَغْرَاضِ الْبَيعِ أَوِ الْإِسْتِخْدَامِ لِغَایَاتِ تِجَارِيَّةٍ.

أَمَّا الْآرَاءُ الْوَارِدَةُ فِي وَثَائِقٍ تَحْمِلُ أَسْمَاءَ كَاتِبِيهَا فَيَتَحَمَّلُ مَسْؤُلِيَّةَ أُولَئِكَ الْكَاتِبُونَ وَحْدَهُمْ.

جدول المحتويات

المقدمة.....	1
لماذا تستعمل ناموسية معالجة بميّدالحشرات.....	2
لماذا تعالج الناموسية بميّدات الحشرات	5
كيف تعالج الناموسية.....	7
خطوات المعالجة المترابطة للناموسية	8
خطوات المعالجة الجموعية للناموسيات.....	20
كيف تستعمل الناموسية المعالجة.....	34
تعليق الناموسية المعالجة.....	34
غسل الناموسية المعالجة.....	35
متى تعيّد معالجة الناموسية.....	36
متى تستعمل الناموسية المعالجة.....	37
متى ينبغي استعمال الناموسية المعالجة	38
الملاحق	
الملحق الأول: مقدمة حول خطوات معالجة الناموسيات بميّدات الحشرات.....	39
الملحق الثاني: خلاصة خطوات المعالجة المترابطة	40
الملحق الثالث: خلاصة خطوات المعالجة الجموعية	42

المقدمة

غاية هذا الكتيب ، الذي أعد في الأصل من أجل الإقليم الإفريقي ، هي تقديم أسلوب جديد وأكثر بساطة لمعالجة واستعمال الناموسيات المعالجة بمبيد الحشرات (insecticide-treated mosquito nets) (ITNs). تم بناء هذا الأسلوب على أساس خبرات في هذا الميدان خلال سنوات حديثة وفهم أفضل لمبيدات الحشرات وتأثيرها مع صنع الناموسيات . وتم إعداد هذا الكتيب لاستعماله البرامج الوطنية لمكافحة الملاريا ، ومراكز التغطيس ، والفرقاء المتنقلون ، وعمال الصحة في القرى ، ومؤسسات غير حكومية ، وأصحاب مصانع ناموسيات الأسرة ومبيدات الحشرات والآخرون الذين يشجعون الاستعمال الفعال والمأمون للناموسيات المعالجة بمبيد الحشرات.

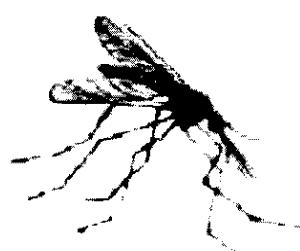
تصف هذه الوثيقة خطوات بسيطة لطريقتين بدليلتين لمعالجة الناموسيات:

- **المعالجة المنزلية**، و
- **المعالجة الجموعية** للناموسيات في مراكز التغطيس وتلك التي ينفذها الفرقاء المتنقلون الذين يزورون المجتمعات.

يقدم الكتيب أيضا خلاصة قصيرة للخطوات التي يمكن ملائمتها محليا لتوزيعها على مستعملين الناموسيات مع الناموسيات ومبيدات الحشرات (أنظر الملحق). كذلك يمكن تحميل قائمة الخطوات إلى ملصق يُصطف في المرافق الصحية، ومراكز التغطيس والواقع المجتمعية الأخرى. يتضمن الملحق الأول الدلائل الإرشادية من أجل الملاءمة المحلية.

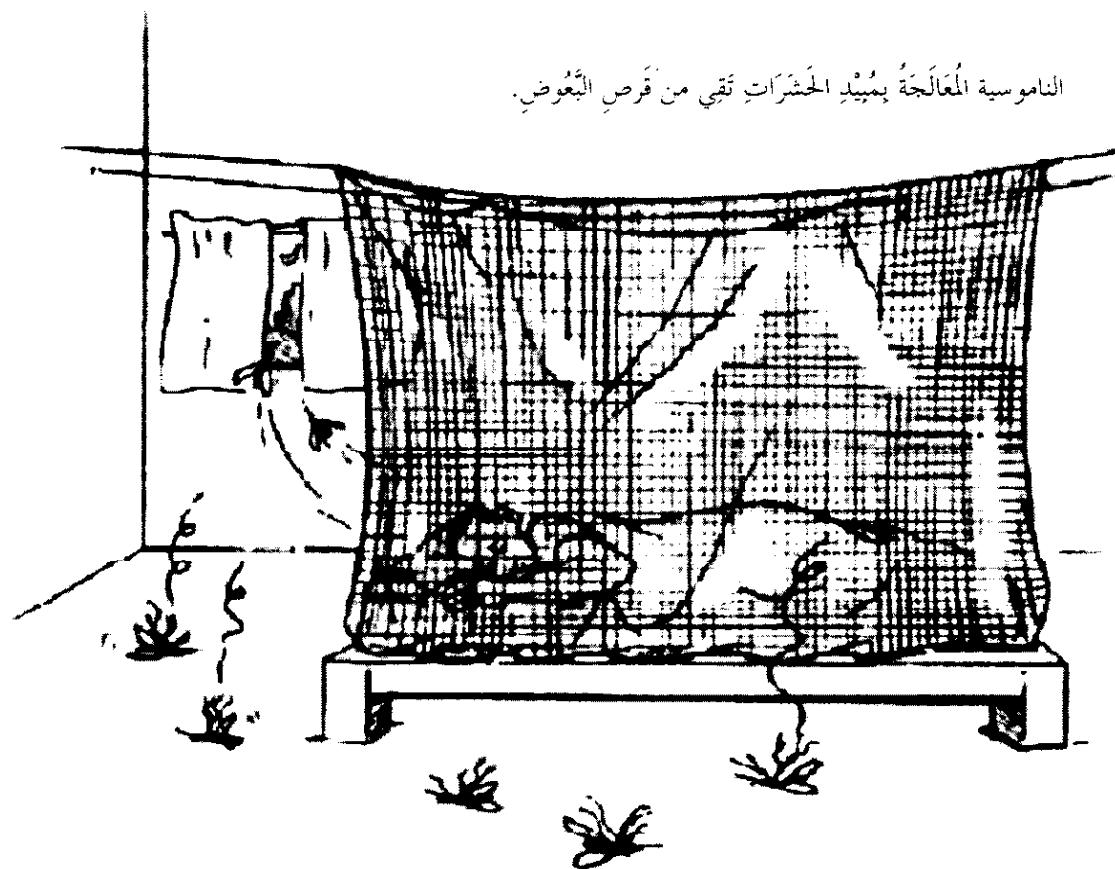
الرسوم الواردة في هذا الكتيب يمكن تنسخها واستعمالها بحرية ، بما في ذلك استعمالها في الوثائق الترويجية التي تنتجهما شركات خاصة.

يُؤمل أن يقدم هذا الكتيب إسهاما في دحر الملاريا بالمساعدة على تشجيع الاستعمال المناسب للناموسيات المعالجة بمبيد الحشرات وتحسين ممارسات إعادة معالجتها.



لِمَاذَا تَسْتَعْمِلُ تَامُوسِيَّةً (شَبَكَةً تَامُوسِيًّا) مُعَالَجَةً بِمُبْيِدِ الْحَشَّارَاتِ

التَّامُوسِيَّةُ الْمُعَالَجَةُ بِمُبْيِدِ الْحَشَّارَاتِ تَقْبِي مِنْ قَرْصِ الْبَعُوضِ.



إِنَّ مُبْيِدَاتِ الْحَشَّارَاتِ الْمُتَوَضِّعَةَ عَلَى التَّامُوسِيَّةِ تَقْتُلُ الْبَعُوضَ أَوْ تُبَقِّيهِ بَعِيدًا

كَذَلِكَ تَقْتُلُ التَّامُوسِيَّةُ الْمُعَالَجَةُ بِمُبْيِدِ الْحَشَّارَاتِ حَشَّارَاتٍ أُخْرَى ، مُثَلُّ قَمْلِ الرَّأْسِ ، وَبَقَّةِ الْفِرَاشِ
وَالْبَرَاغِيْثُ ، وَتُبَقِّيَهَا بَعِيدَةً



قَمْلَة



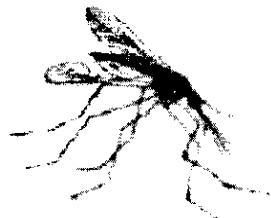
بَقَّةُ الْفِرَاشِ



بُرْغُوث

لماذا تستعمل ناموسية معالجة بمبيد الحشرات

النَّامُوسِيَّةُ الْمُعَالَجَةُ بِمُبَيِّنِ الْحَشَرَاتِ تَقِيكُ مِنْ أَمْرَاضِ يَنْتَلُّهَا الْبَعُوضُ مِثْلُ الْمَلَارِيَا.



بعوضة الملاриا

كيف تُنقل الملازيم

يُنَقْلُ الْمَلَارِيا من شخص إلى آخر بوساطة نوع معين من البعوض يُقرص في الليل عادةً.

يمكن أن يعاني الشخص المصاب بالملاريا من واحد أو أكثر من الأعراض الشائعة التالية:

- ٢٠ المُسَى (شَرْق). شَعُورٌ بِالبُرُودَةِ وَارْتِيادٌ. أَنْكَحَ أَغْرَاصَ الْمَلَوْنَيَا شَعْيُونَ حَمَّا



الخطب

- الصداع.
 - ألم في المفاصل.
 - فقد الشهية.
 - القيء.



القُبَّة

الصلوة

لماذا تُستعمل نَامُوسِيَّة مُعالَجَة بِمُنْبِدِ الحَشَّارَاتِ

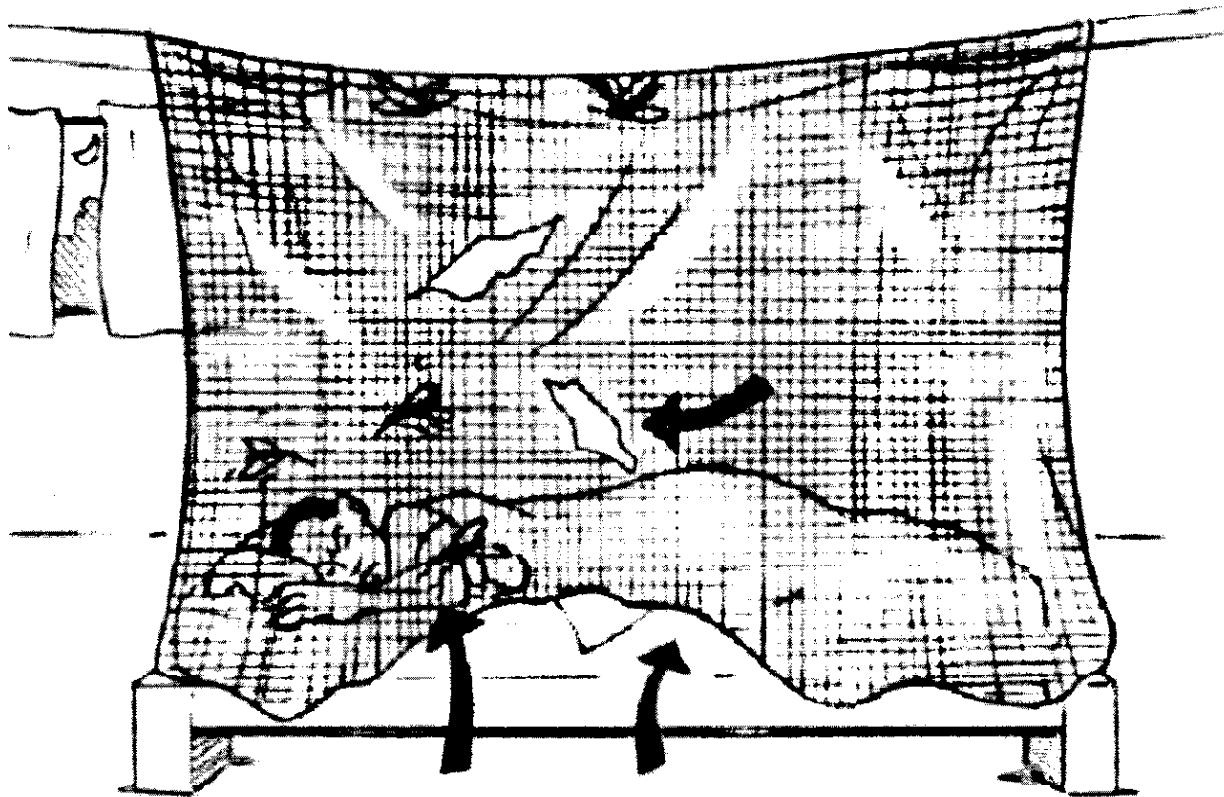
النساء الحوامل ، والرُّضَّاع والأطفال الصغار هما الفتتان الأكثَر عُرْضاً للمَرض والموت من المَلارِيا.



الناس الأكثَر يَعُرُضاً للمَلارِيا والأسرَّع يَأْثِرُ بها

لِمَادِيَّ تُعالِجُ التَّامُوسِيَّةَ بِمُبَيِّدَاتِ الْحَسَرَاتِ

إذا كانت التاموسية غير معالجة بمبييد الحشرات ، فإن البعوض وحشرات أخرى سوف يتغیر حولها مخاينه ضجيجاً يعكر عليك صفو نومك. ما لم تعالج التاموسية بمبييدات الحشرات ، يمكن أن يتعرض البعوض جلدك من خلال التاموسية وأن يتغیر إلى داخلها.



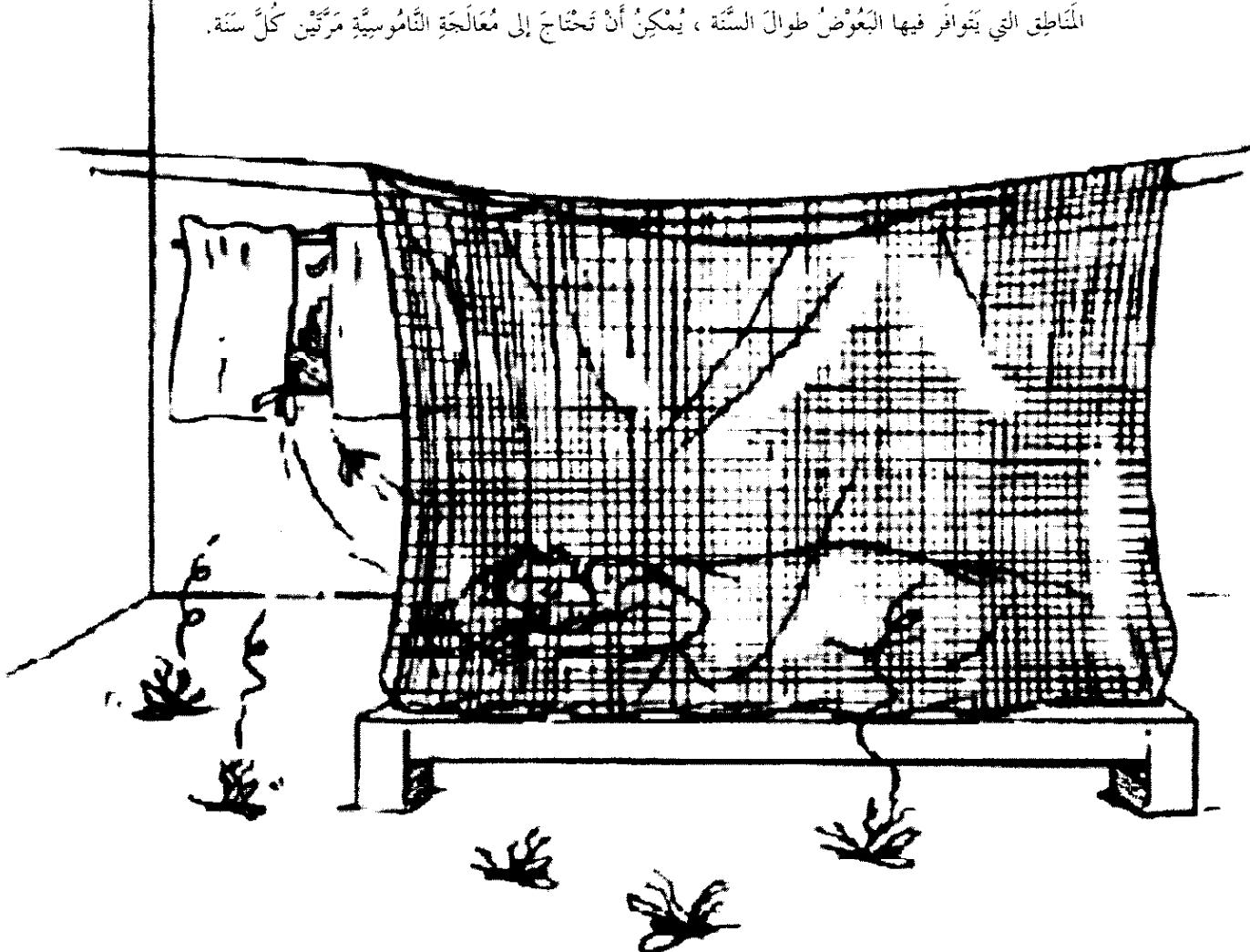
تَامُوسِيَّةٌ غَيْرُ مُعَالَجَةٌ بِمُبَيِّدِ الْحَسَرَاتِ

لماذا تعالج التأموسية بمُعیدات الحشرات

تُكون التأموسية المُعالجة بمعيد الحشرات أكثر فعالية في الوقاية من فرص البعوض.

مَنْ تُعید مُعالجة التأموسية؟

يُجب مُعالجة التأموسية من جديد بعد ثلاث غسلات أو مَرَّة واحدة على الأقل كُلَّ عام. أما في المناطق التي يتواجد فيها البعوض طوال السنة، يُمْكِن أن تحتاج إلى مُعالجة التأموسية مرتين كُلَّ سنة.



تأموسية مُعالجة بمعيد الحشرات



كيف تعالج الناموسية

جميع الشبالي تحب معالجتها بتعطيسها في أحواضٍ ، أو أكياسٍ بلاستيكية ، محتوية على مبيد حشراتٍ ممزوجٍ بالماء.

في ما يلي قائمة بالحلول المقترنة من أجل:

- **المعالجة المثلثية:** يستطيع أي شخص معالجة ما لديه من ناموسيات باستعمال العبوات التجارية المعدة المعالجة والمتوفرة في المتاجر والمراكز الصحية (صفحة 8).

- **المعالجة الجموعية:** يمكن أن يقوم بتقديرها موظفون متربون (صفحة 20):

- في مراكز التعطس، وهي أماكن ثابتة يحضر الناسُ شيئاً كثُمُّ إليها لإعادة معالجتها.
- حملات مجتمعية تقدم إعادة المعالجة مرتَّةً واحدةً أو مررتين سنويًا، مع الاتجاه إلى تفضيل القيام بهذه الحملات قبل الفصل الممطر، و
- الفرقاء المتنقلون الذين يتدرون إعادة المعالجة في مقرراتٍ كثيرة تشمل المراكز الصحية، والأسواق، أو المتاجر والمنازل.

المُعالجة المُنْزَلِيَّةُ

خُطُواتُ المُعالجة المُنْزَلِيَّةُ للناموسيَّةِ

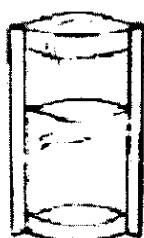
التحضير للمُعالجة

المُحضرات الأولى جمُع المُعدَّاتِ الضروريَّةِ

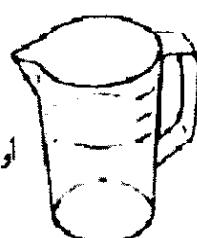
تتألفُ المُعدَّاتِ الضروريَّةِ من: الناموسيَّةِ، ومببر المُحضراتِ، وحُوضٍ أو كيسٍ بلاستيكيٍّ، ومُعدَّاتِ القياسِ وقُفازَيْنِ.

- التأكيد من أنَّ الناموسياتِ نظيفةً.
- الأفضل أن يتم معالجة الناموسيات في الماء الطلي في الطَّلَّ. إذا كان من الواجب مُعالجة الناموسياتِ في البيتِ أو المبئيِّ، فينبعي أن يتم ذلك في غُرفةٍ مفتوحةٍ التَّوافِدِ.

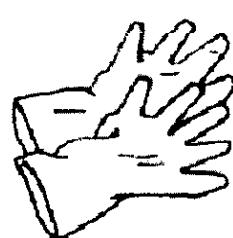
الاحتياجات اللازمَة لِمُعالجة الناموسيَّةِ



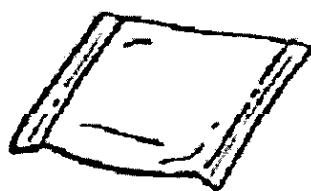
إناءُ القياس



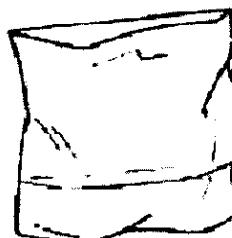
أو



قفازان



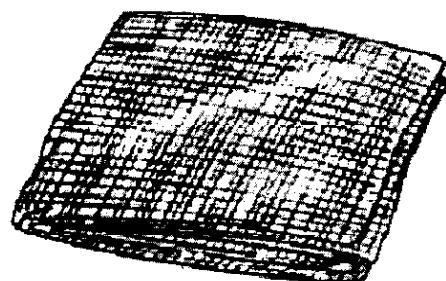
مببرُ الحشراتِ



حُوضٌ أو كيسٌ بلاستيكيٌّ



صابون

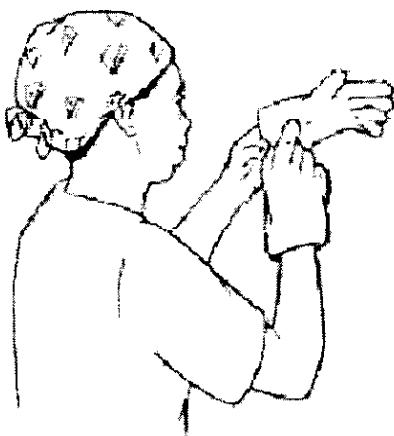


ناموسيَّة نظيفةٌ

مِرْجُ المَخْلُولِ

الخطوة الثانية

ارتداء قفازين واقفين قبل معالجة التاموسية



الخطوة الثالثة

قياس الكمية الصحيحة من الماء

توقف كمية الماء التي تحتاج إليها على المادة التي صنعت منها التاموسية.
بصرف النظر عن حجم وشكل التاموسية:

- من أجل ناموسية واحدة مصنوعة من مواد تخليفية (برلي إشتر، تيلون)، إضافة نصف لتر من الماء،
- من أجل ناموسية قطبية واحدة، إضافة لتر من الماء.

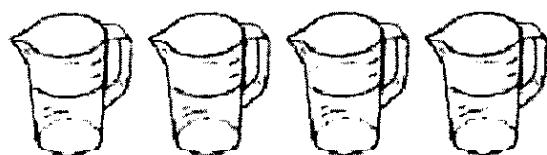
مقدار الماء اللازم لمعالجة ناموسية واحدة

من أجل ناموسية واحدة مصنوعة من مواد تخليفية (تيلون مثلاً)



نصف لتر

من أجل ناموسية قطبية واحدة



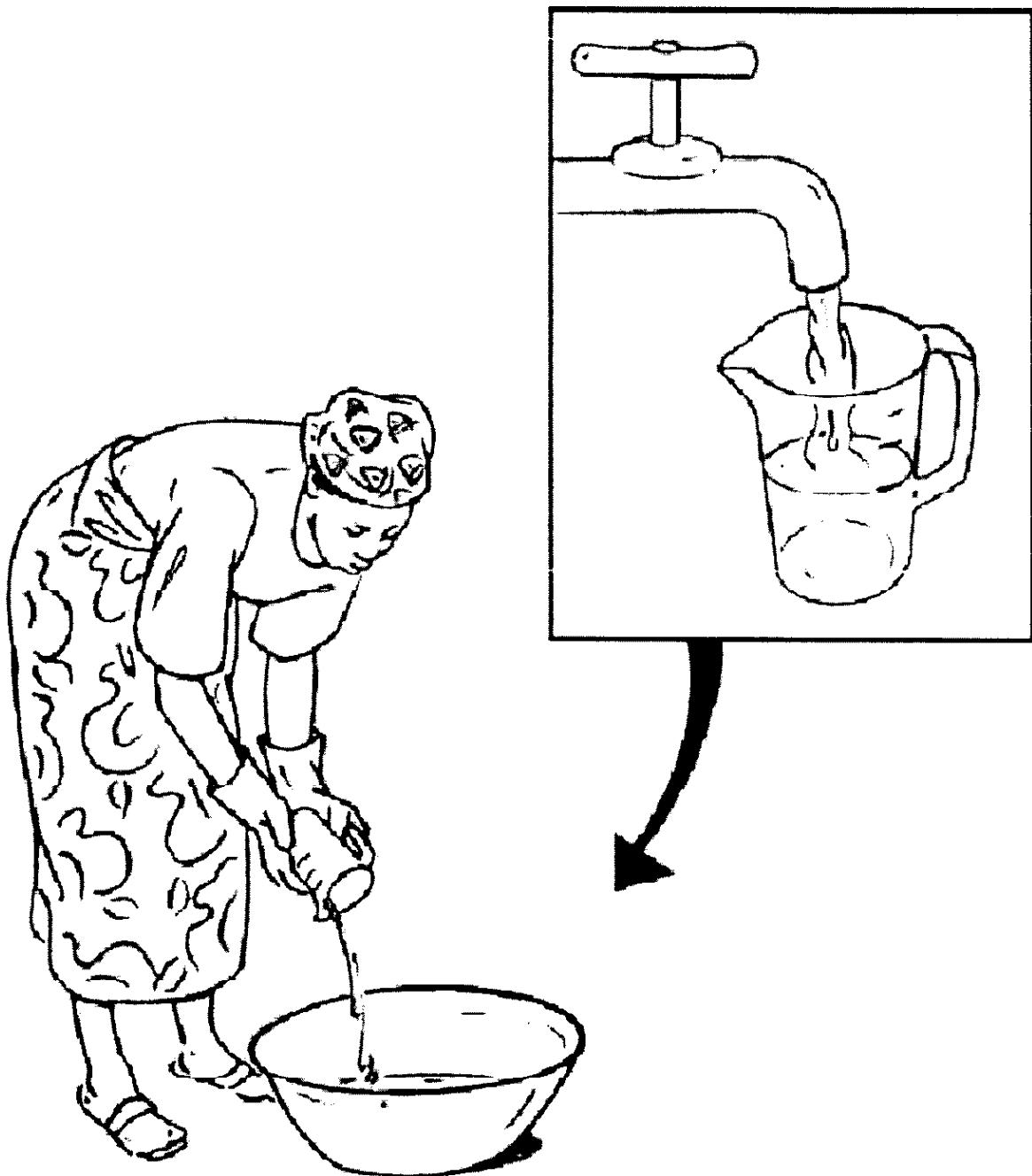
لتران

إذا كانت معدات القياس تؤمن مع مبيد الحشرات، فاستعملها لقياس الماء. وإذا كانت التاموسية كبيرة جداً أو تخينة، يمكن أن تحتاجين إلى إضافة ماء أكثر.
أما إذا لم تتوافر تلك المعدات، فاستعمل أي إناء قياس لا يستعمل من أجل الطعام أو الشراب أو الأدوية.



مَرْجُّ الْمَحْلُولِ

الخطوة الرابعة صب الكمية الصحيحة من الماء في حوض أو كيس بلاستيكي

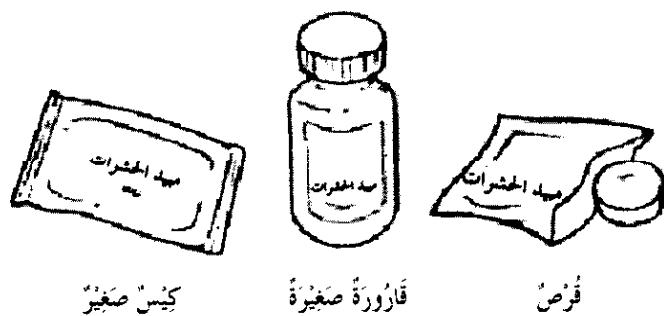


مُنْزَحُ الْمَحْلُولِ

إضافة الكمية الصحيحة من مُبْيِدِ الحَشَرَاتِ

إنَّ كَمِيَّةَ مُبْيِدِ الحَشَرَاتِ أو "الْجُرُعَةَ" المَطْلُوبَة لِتَعْالِيَةِ نَامُوسِيَّةِ وَاحِدَةٍ يُمْكِنُ أَنْ تَأْتِيَ عَلَى شَكْلٍ قُرْسٍ ، أَوْ قَارُورَةً صَغِيرَةً فِيهَا سَائلٌ أَوْ كَبِيسٍ صَغِيرٍ فِيهِ سَائلٌ. ثُمَّ زُحْجُ جُرُعَةً وَاحِدَةً مِنْ مُبْيِدِ الحَشَرَاتِ بِالْمَاءِ لِتَعْالِيَةِ نَامُوسِيَّةِ وَاحِدَةٍ مِنْهَا اخْتَلَفَ حَجْمُهَا.

جُرُعَةٌ وَاحِدَةٌ تَكْفِي نَامُوسِيَّةً وَاحِدَةً



يُنْبَغِي التَّاكِدُ مِنَ الاقتَصَارِ عَلَى استِعْمَالِ مُبْيِدَاتِ الْحَشَرَاتِ الَّتِي يُنْصَنَعُ باسْتِعْمَالِهَا مِنْ أَجْلِ التَّامُوسِيَّاتِ فَقْطَ دُونَ غَيْرِهَا.



معالجة التأمينية

الخطوة السادسة خلط الماء بمبيد الحشرات بدقة



الخطوة السابعة
لنشر التأمينية ووضعها في الخوض أو الكيس البلاستيكي مع محلول مبيّد
الحشرات الذي تم تحضيره سابقاً



مُعالَجَةُ النَّامُوسِيَّةِ

الْحُطْوَةُ الْتَّائِمِنَةُ

تشربت بالخلول



معالجة الناموسية

الخطوة التاسعة إخراج الناموسية من الخلول وعصرها

إن العصر الشديد الذي يشبه عصر الملأيس، بعد غسلها سوف يفقد الناموسية مُيِّدَ الحشرات.



تجفيف التاموسيّة المعالجة

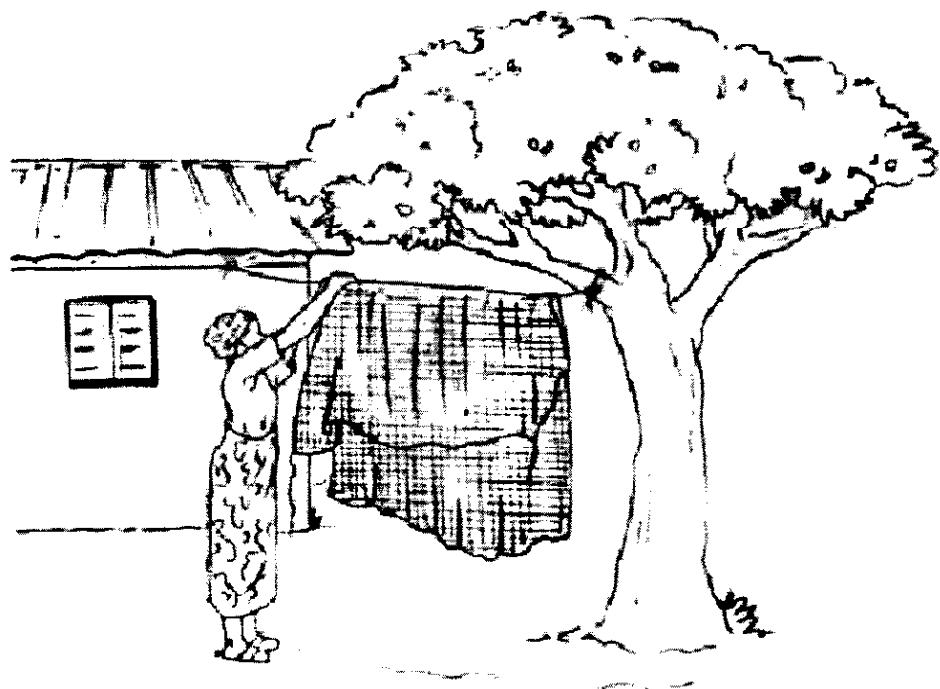
الخطوة العاشرة ترك التاموسيّة تجفّ وهي ممدودة على الأرض في الظلّ

إنّ تمسّك الجلد المباشر مع مُبِيد الحشرات الموجّد على تاموسيّة لا تزال رطبة يُمكّن أن يُسبّب إحساساً بالتلخّر على الجلد. وهذا غير مؤذٍ، حتى للأطفال الصغار.



ينبغي نشر التاموسيّة على الأرض

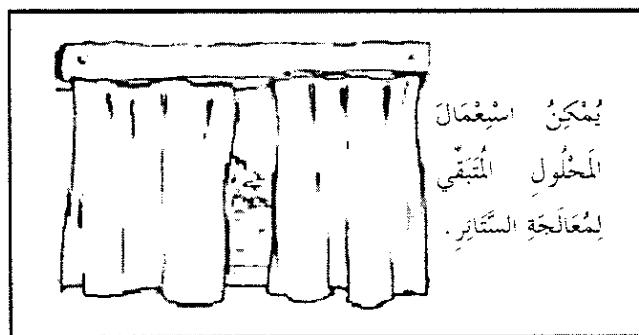
بعد المعالجة ، يُمكّن أن تُفُوح من التاموسيّة رائحة مُبِيد الحشرات. سَوْفَ تزول هذه الرائحة في غضون أيام قليلة وهي غير مؤذية للناس الذين يَنَمُون تحت التاموسيّة. وينبغي تذكر أنَّ معالجة التاموسيّة تكون فعالة ، حتى لو لم تفُوح رائحة من التاموسيّة.



في ما بعد ، يمكن أيضاً تعليق التاموسيّة المعالجة لاستكمال تجفيفها

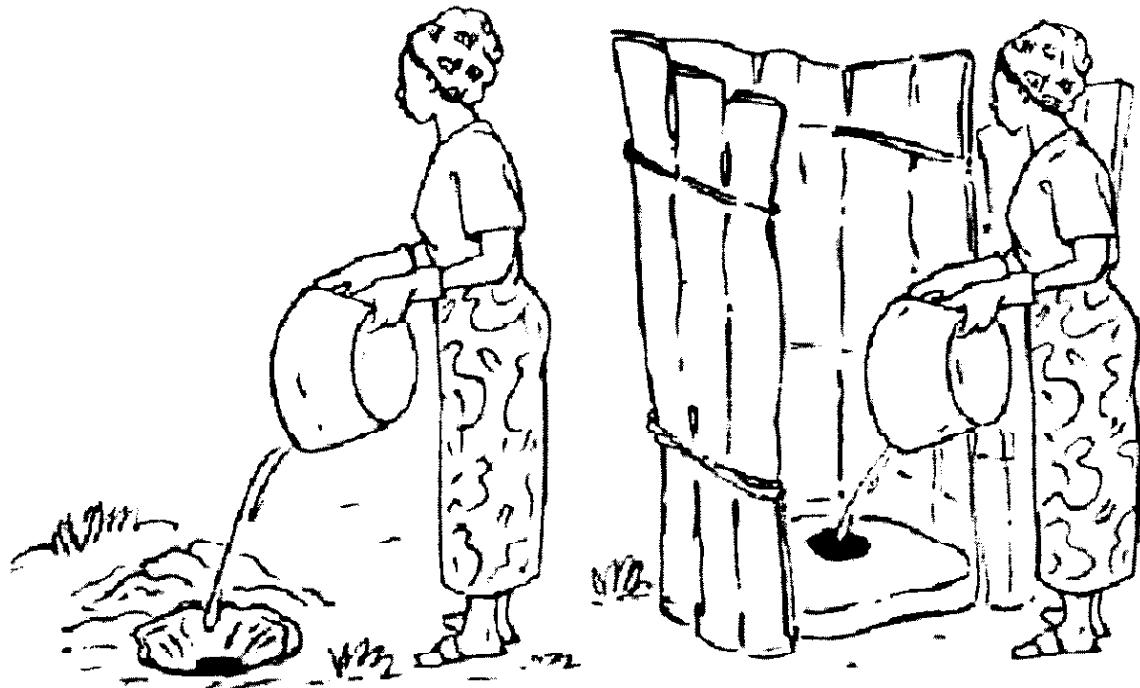
بعد معالجة التأثيرات

الخطوة الحادية عشرة استعمال أي جزء متبقي من مزيج الماء ومبيد الحشرات لمعالجة السبايدر



وإذا لم يستعمل الجزء المتبقى من مزيج الماء ومبيد الحشرات لمعالجة السبايدر ، فيمكن التخلص منه بسكبه في البرخاض أو على الأرض ، ولكن بعيداً عن البرك ، والأنهار ، والحدائق ، والزريبة وينبغي عدم خزن مزيج الماء ومبيد الحشرات أبداً.

نفي التخلص من المحلول المتبقى
بسكبه في البرخاض



بَعْدَ مُعَالَجَةِ التَّاهُوسيَّةِ

الخطوة الثانية عشرة ينبعي غسل المعدات بالصابون وكُميات وافرة من الماء



بعد معالجة التأثيرات

المخطوطة الثالثة عشرة
يسigli إتلاف العبرات والأكياس البلاستيكية الفارغة التي كانت تحوي
مبيدات الحشرات وذلك حتى يستحيل إعادة استعمالها. وذلك بدفع
البقايا والقمازات اللذين استعملوا لمرة واحدة



طمر الأكياس الصغيرة أو القوارير الصغيرة
والقمازات التي تستعمل لمرة واحدة.

المخطوطة الرابعة عشرة غسل اليدين بالصابون



الاستعمال الأمثل لمبيدات الحشرات

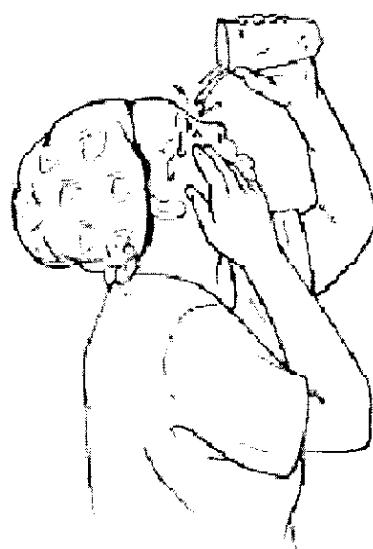


مبيدات الحشرات المستعملة من أجل مكافحة الناموسيات غير مؤذية للناس إذا استعملوها استعمالاً صحيحاً.

ينبغي ارتداء قفازين دائمًا عند لمس مبيدات الحشرات أو الناموسية الرطبة والتعامل معها.



إذا تناول مبيد الحشرات إلى العينين ، ينبغي غسلهما فوراً برفق بعمق وافر من الماء النظيف.



إذا تناول مبيد الحشرات على الجلد ، ينبغي غسله فوراً بالماء النظيف. إذ يمكن أن يسبب مبيد الحشرات إحساساً بالتلخز على الجلد ، ولكن هذا غير خطير لا يلبي أن يزول في غضون ساعات قليلة.



المعالجة الجموعية خطوات المعالجة الجموعية للناموسيات

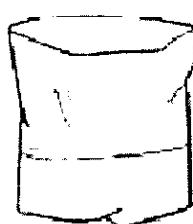
التحضير للمعالجة

المخطوة الأولى جمع المعدات الضرورية

تتألف المعدات الضرورية من: الناموسيات، ومبيد الحشرات، وحوض أو كيس بلاستيكي، ومعدات القياس وقفارين، ملابس أو أغطية بلاستيكية وصابون.

- تأكّد من أن الناموسيات نظيفة.
- الأفضل أن تعلق الناموسيات في الماء العلّق وفي الطفل . إذا كانت من الواسب معالجة الناموسيات في المنزل ، فينبعي فعل ذلك في غرفة مفتوحة التوافد.

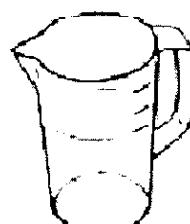
اللوازم الضرورية لمعالجة الناموسية



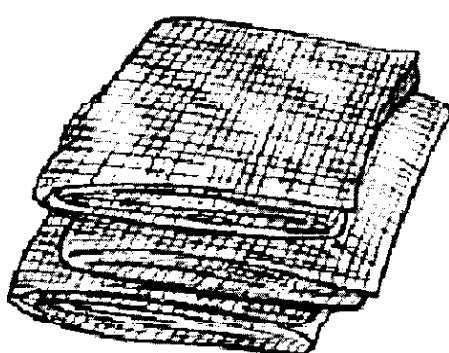
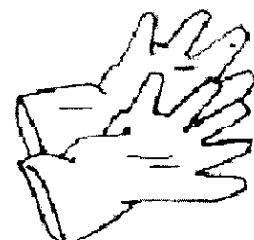
حوض أو كيس بلاستيكي



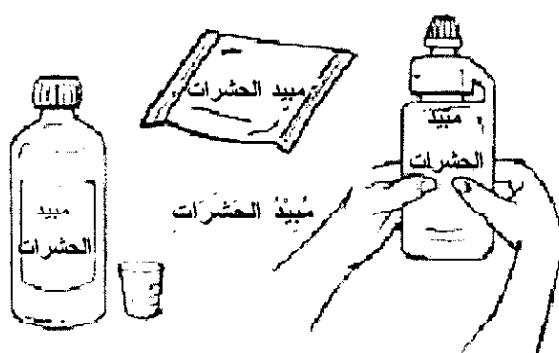
إناء القياس



قفازان



ناموسيات نظيفة



مبيد الحشرات



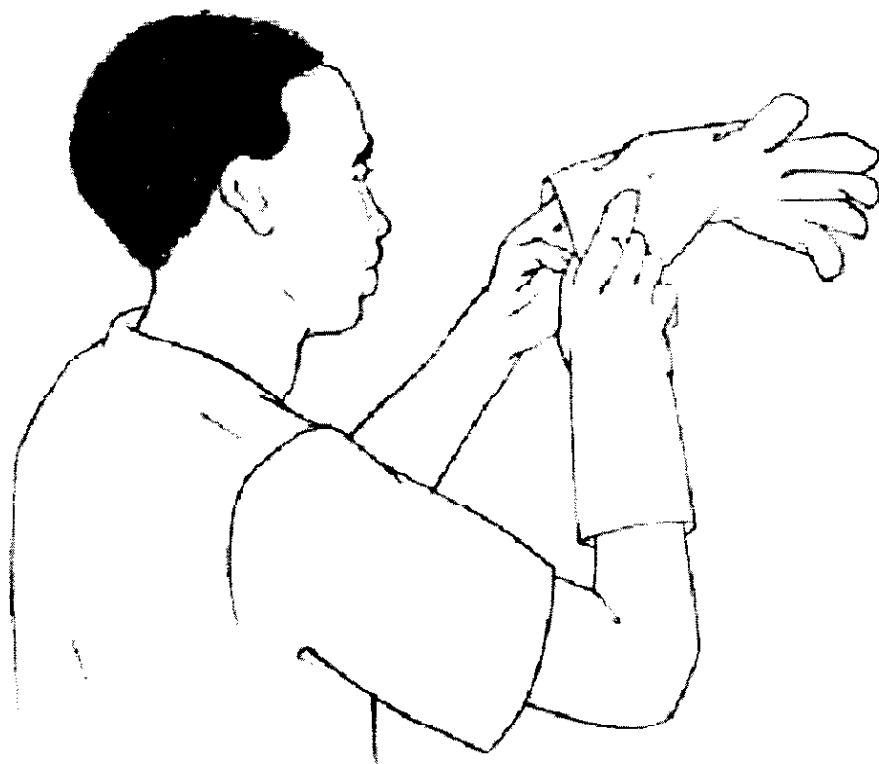
صابون



غطاء بلاستيكي

الـ تـحـضـيرـ لـ الـ مـعـالـجـةـ

الـ خطـوةـ الثـانـيـةـ اـرـتـدـاءـ قـفـارـيـنـ وـاقـيـيـنـ قـبـلـ مـعـالـجـةـ النـامـوـسـيـاتـ



إنَّ إِسْتِعْمَالَ الْقُفَّارَاتِ الْوَاقِيةِ هَامٌ بِصُورَةٍ خَاصَّةٍ بِالسُّسْتِيَّةِ إِلَى أَيِّ سَهْنِ يُعَالِجُ أَعْدَادًا كَبِيرًاً مِّنِ النَّامُوسِيَّاتِ عَلَى نَحْوٍ مُّنْظَرٍ.



مَرْجُ المَخْلُولِ

الخطوة الثالثة | قياس الكمية الصحيحة من الماء

توقف كمية الماء المطلوبة التي يحتاج إليها على المادة التي صُبَّت منها النَّامُوسِيَّة.

بصرف النظر عن حجم وشكل النَّامُوسِيَّة:

- من أجل نَامُوسِيَّةٍ واحدةٍ مصنوعةٍ من مادةٍ تَخْيِيقَةٍ (بولي إسْتَر ، ثِيلُون) ، يضاف نصف لتر من الماء ،
- من أجل نَامُوسِيَّةٍ فَطْنَيَّةٍ وَاحِدَةٍ ، يضاف لترانٌ من الماء.

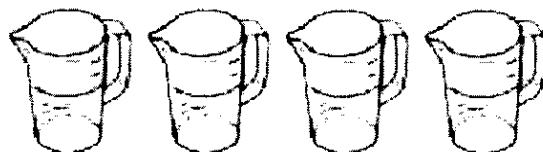
مقدار الماء اللازم من أجل نَامُوسِيَّةٍ واحدةٍ ؟

من أجل نَامُوسِيَّةٍ واحدةٍ مصنوعةٍ من مادةٍ تَخْلِيقَةٍ (بولي إسْتَر ، ثِيلُون)



نصف لتر

من أجل نَامُوسِيَّةٍ فَطْنَيَّةٍ وَاحِدَةٍ



لتران

إذا كانت النَّامُوسِيَّةُ كَبِيرَةً جَدًا أو تَخْيِيَّةً ، فقد تدعو الحاجة إلى إضافة ماء أكثر.

إذا كانت مُعَدَّاتُ القياس مُؤمَنة مع مُبَيِّنِ الْحَشَراتِ ، فينغي استعمالها لِقِيَاسِ الماء. أما إذا لم تتوافر تلك المعدّات ، فيمكن استعمال أي إناءٍ قياسٍ لا يستعمل من أجل الطعام أو الشراب أو الدُّواء.



مِزْجُ الْمَحْلُولِ



صُبُّ الْكَمِيَّةِ الصَّحِيحةِ مِنَ الْمَاءِ فِي حَوْضٍ أَوْ كَيْسٍ بِلَاتِيْكِيْ (كَيْسٌ وَاحِدٌ لِكُلِّ نَامُوسِيَّة)

مَرْجُ الْمَحْلُولِ

الخطوة الرابعة قياس الكمية الصحيحة من مبيد الحشرات

شَوْقُ كَمِيَّةِ مُبِيدِ الْحَسَرَاتِ ، أَوْ "الْجُرْعَةُ" المَطْلُوبَةُ لِالْمُعَالَجَةِ التَّائِمُوسِيَّةِ الْوَاحِدَةِ عَلَى نَوْعِ مُبِيدِ الْحَسَرَاتِ الْمُسْتَعْمَلِ. اُنْظُرُ الْجَهْلَوْلَ التَّالِي.

كمية مبيد الحشرات اللازمة لمعالجة ناموسية واحدة

مُبيّد الحشرات	الجرعة من أجل نافوسية واحدة
دلتاميثرين (K-Otab) [Deltamethrin (K-Otab)]	فُرص واحده
دلتاميثرين (Deltamethrin)	٤٠ ميلي لتر ١٪ رُكازة مُستعمل
لَسَنَاسِيَّهَا لُوثرِين (Lambdacyhalothrin)	١٠ ميلي لتر ٢,٥٪ شُتَّاعَقْ سِكَشِيرِي
ألفا-سيبرِمِثِرِين (Alphacypermethrin)	٦ ميلي لتر ١٠٪ رُكازة مُستعملة
ألفا-سيبرِمِثِرِين (Alphacypermethrin)	١٠ ميلي لتر ٦٪ رُكازة مُستعملة
سيفلُورِين (Cyfluthrin)	١٥ ميلي لتر ٥٪ مُشَخَّلُ الرِّيَب بالماء
إيُوفِنِوكُس (Etofenprox)	٣٠ ميلي لتر ١٠٪ مُشَخَّلُ الرِّيَب بالماء
بيرِمِثِرِين (Permethrin)	٧٥ ميلي لتر ١٠٪ رُكازة مُشَخَّلُ

الجرعة من أجل التاموسية الوحيدة يمكن أن تأتي على شكل فرضٍ ، أو قارورة صغيرة فيها سائل أو كيس صغير فيه سائل . نرج جرعة واحدة من ميد الحشرات بالكمية المتصوّر بها من الماء لمعالجة تاموسية واحدة مهما كان حجمها .

جُرْعَةٌ وَاحِدَةٌ مِنْ أَجْلِ نَامُوسِيَّةٍ وَاحِدَةٍ



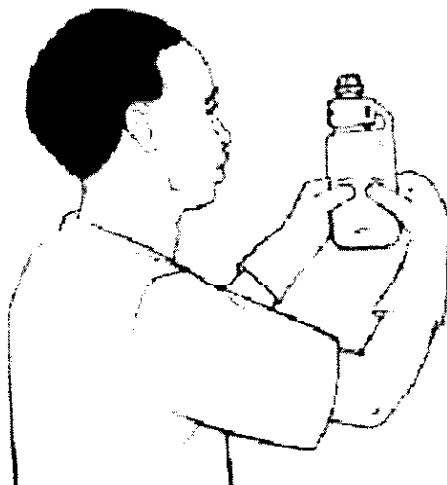
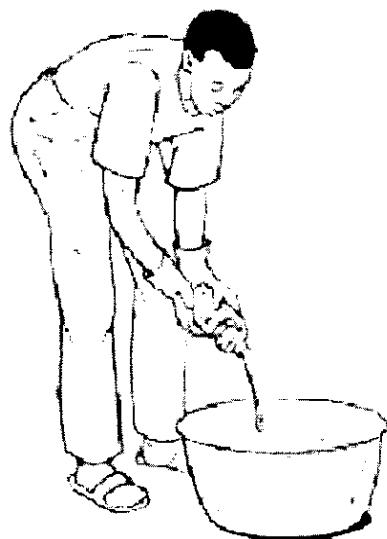
کیس صنفیز

قارورة صغيرة

۱۰۷

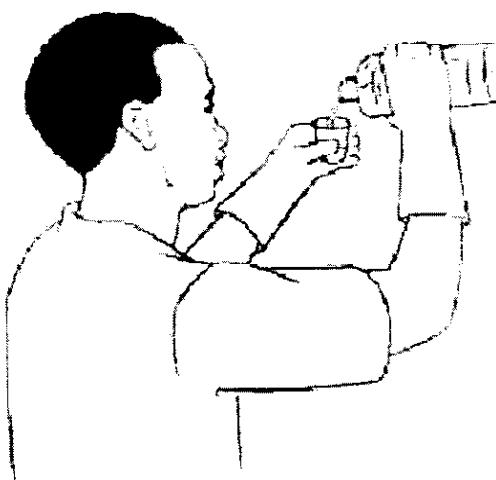
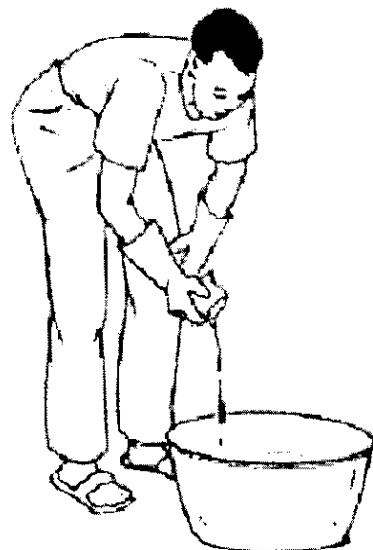
مَرْجُ الْمَحْلُول

قَارُورَةٌ يَتَم بِوَاسْطَتِهَا قِيَاسِ الْجُرْعَةِ ذَاتِيَّةً



إِنْ مُبَدِّدُ الْحَشَراتِ المَصْنُوعَ عَلَى شَكْلِ سَائِلٍ يُمْكِنُ أَنْ يَأْتِي أَيْضًا فِي قَارُورَةٍ يَتَم بِوَاسْطَتِهَا قِيَاسِ الْجُرْعَةِ ذَاتِيَّةً. عِنْدَمَا تُعْصَرُ الْقَارُورَةُ، يَمْتَلِئُ الْكُوبُ الْعُلُوُّ بِالْجُرْعَةِ الصَّحِيحَةِ مِنْ مُبَدِّدِ الْحَشَراتِ مَا يَكْفِي لِلثَّامِنَيَّةِ وَاحِدَةً.

قَارُورَةٌ غَيْرُ مُزَوَّدَةٌ بِجَهِيرَةٍ تَوْمَنْ قِيَاسِ الْجُرْعَةِ ذَاتِيَّةً



إِذَا أَتَى مُبَدِّدُ الْحَشَراتِ فِي قَارُورَةٍ غَيْرُ مُزَوَّدَةٍ بِكُوبٍ cup أَوْ إِناءٍ أُسْطُوانِيٍّ drum لِلْقِيَاسِ، يُمْكِن قِيَاسِ الْجُرْعَةِ الضرُورِيَّةِ بِإِناءٍ لَا يُسْتَعْمَلُ مِنْ أَجْلِ الطَّعَامِ أَوِ الْأَدْوِيَّةِ.

مَرْجُ الْمَخْلُولِ

الخطوة الخامسة ينبعي مرج الماء بمبيده الحشرات مرجاً تماماً



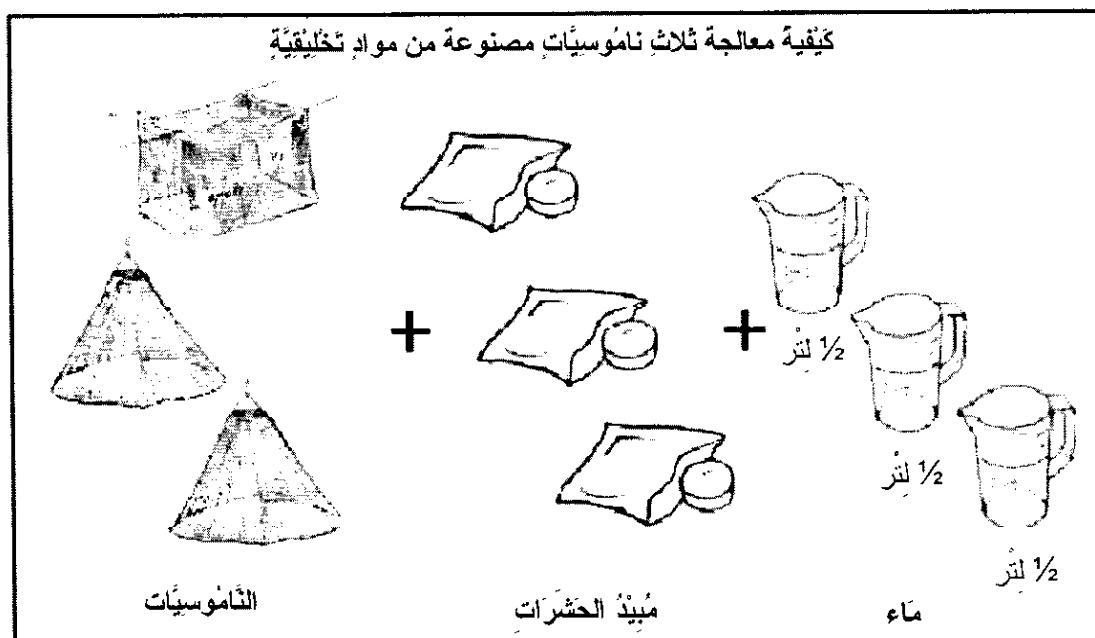
مِرْجُ الْمَحْلُولِ

لِمُعالَجَةِ عَدَدِ نَامُوسِيَّاتٍ

لِمُعالَجَةِ عَدَدِ نَامُوسِيَّاتٍ مَعًا، يَتَمُ ضَرْبُ "حَجْمِ الْمَاءِ وَكَمِيَّةِ مُبْيَدِ الْحَشَرَاتِ الْلَّازِمَيْنِ لِمُعالَجَةِ نَامُوسِيَّةٍ وَاحِدَةٍ" فِي "عَدَدِ النَّامُوسِيَّاتِ الَّتِي يَرَادُ مُعالَجَهُنَا".

فَمَثَلًا: لِمُعالَجَةِ ثَلَاثِ نَامُوسِيَّاتٍ تَخْلِيقِيَّةٍ، تَقَاسُ كَمِيَّةُ الْمَاءِ الْلَّازِمَةِ لِمُعالَجَةِ النَّامُوسِيَّاتِ الثَّلَاثِ:

$\frac{1}{2}$ لِتر + $\frac{1}{2}$ لِتر + $\frac{1}{2}$ لِتر، تَضَافُ ثَلَاثَ جُرْغَاتٍ مِنْ مُبْيَدِ الْحَشَرَاتِ.



يُسْعَى إِجْتِنَابُ خَلْطِ النَّامُوسِيَّاتِ الْأَيْتَمَةِ مِنْ أُسَرَ مُخْتَلِفَةٍ فِي حَلْسَةِ التَّعْطِيسِ الْعَلاجيِّ لِنَفْسِهَا. وَتَجَزُّ مُعالَجَةُ النَّامُوسِيَّاتِ كُلًا عَلَى اِفْرَادٍ فَتَعَالَجُ كُلُّ نَامُوسِيَّةٍ بِمُفْرِدِهَا أَوْ مَجْمُوعَةً مَجْمُوعَةً بِحِيثُ تَكُونُ كُلُّ مَجْمُوعَةٍ مِنَ النَّامُوسِيَّاتِ عَايَةً لِأُسْرَةٍ وَاحِدَةٍ فَقَط.

يَنْبَغِي، دَانِمًا، مُعالَجَةُ النَّامُوسِيَّاتِ الْمُصْنَوَعَةِ مِنَ الْمَوَادِ التَّخْلِيقِيَّةِ وَالنَّامُوسِيَّاتِ الْقُطْنِيَّةِ كُلًا عَلَى حَدَّهَا.



معالجة الناموسيات

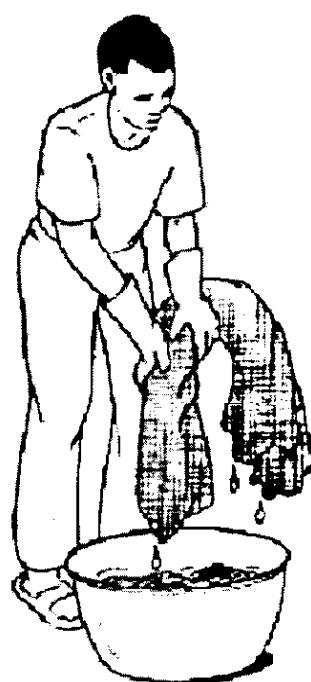
الخطوة السادسة توضع الناموسيات في الماء أو الكيس البلاستيك المحتوي على الماء ومبيد الحشرات



الخطوة السابعة تُنقع الناموسية فتره طويلاً كافية لتضمن أن جميع أجزاء الناموسيات تم إشراكها بالخلول.



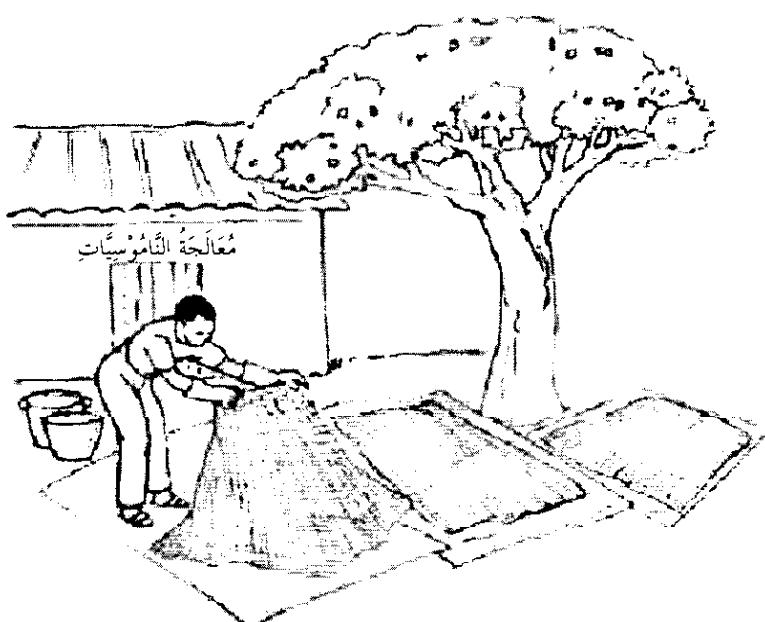
الخطوة الثامنة تخرج الناموسيات واحدة واحدة ويتم عصرها بلطف



ينبغي عدم عصر الناموسيات بشدة مثلما تُعصر الملابس بعد غسلها - فقد يؤدي ذلك إلى فقدانها لمبيد الحشرات.

تجفيف التاموسيات المعالجة

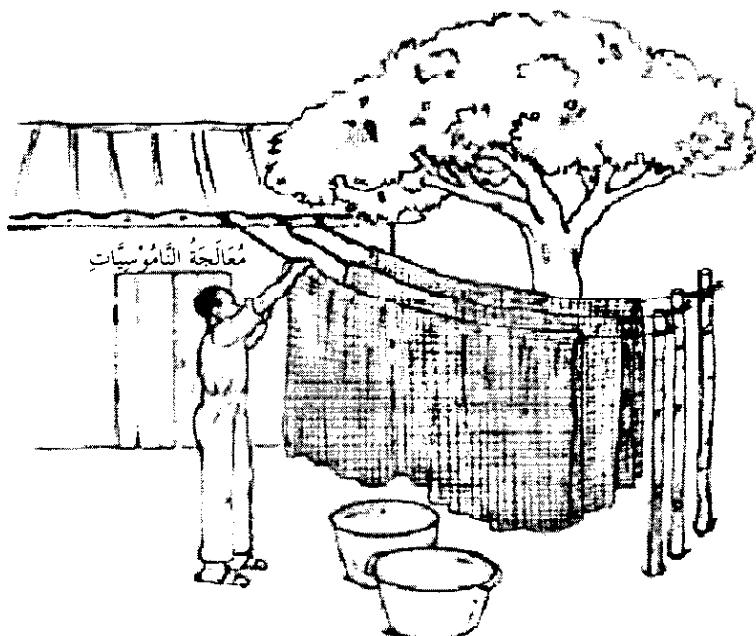
الخطوة التاسعة ترك التاموسية تجفف وهي ممدودة على الأرض في الظل



نشر التاموسيات وتقديدها على أغطية بلاستيكية

إن تمسّك الجلد المباشر مع مبيد الحشرات الموجود على ناموسية لازال رطبة يمكن أن يسبّب إحساساً بالتخز على الجلد. وهذا الإحساس غير مؤذٍ، حتى للأطفال الصغار.

بعد المعالجة، يمكن أن تُنوح من التاموسية رائحة مميزة للحشرات. وسوف تزول هذه الرائحة في غضون أيام قليلة وهي غير مُؤذية للناس الذين يتأمّون تحت التاموسية. وينبغي تذكر أنَّ معالجة التاموسية فعالة، حتى لو لم تُفعِّل رائحة من التاموسية .



في ما بعد، يمكن أيضاً تعليق التاموسية المعالجة لاستكمال تجفيفها

بعد مُعالجة التأمينات

الخطوة العاشرة يمكن استعمال أي جزء متبقي من مزيج الماء ومبيد الحشرات لمعالجة السُّنائر



إذا لم يستعمل الجزء المتبقى من الماء ومبيد الحشرات لمعالجة السُّنائر، فيمكن التخلص منه بسبكه في المرحاض أو على الأرض، ولكن بعيداً عن البرك، والأنهار، والحدائق، والورشة. وينبغي عدم تخزين مزيج الماء ومبيد الحشرات أبداً.



الخطوة الحادية عشرة يُبَغَّي إتلاف عبوات مُبيَّداتِ الحَسَرَاتِ الْفَارَغَةِ

ينبغي إتلاف عبوات مُبيَّداتِ
الحَسَرَاتِ الْفَارَغَةِ ودفن أَيَّةٍ بَقَايَا
مِنْهَا فِي حُفْرَةٍ.

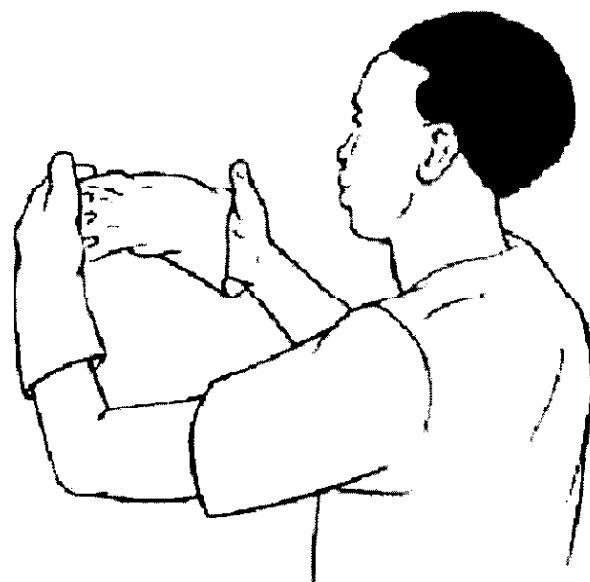


بَعْدَ مُعَاكِجَةِ التَّأْمُوشِيَّاتِ

الْحُطْرَةُ الثَّانِيَةُ عَشْرَةُ يُنْبَغِي غَسْلُ الْيَدَيْنِ وَالْمَعَدَّاتِ بِالصَّابُونِ وَكَمِيَّاتٍ وَافْرَةٍ مِنَ الْمَاءِ



نَزْعُ الْقُفَّازَيْنِ



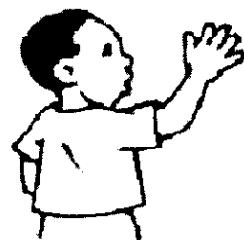
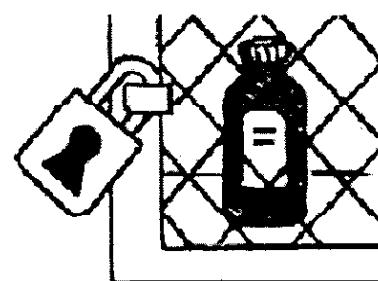
بعد معالجة الشاموسيات



غسل اليدين

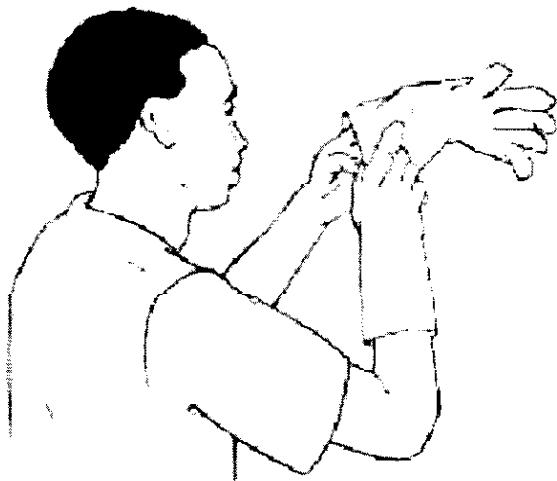
الخطوة الثالثة عشرة
 تخزين مُبَيِّدِ الحَسَرَاتِ المُبَقَّى:

- في إِنْاءِ الأَصْلِيِّ.
- في الظَّلَامِ.
- بِعِدَّا عن مُتَنَازِلِ أَنْدَيِ الْأَطْفَالِ.



الاستعمال المأمور لمبيدات الحشرات

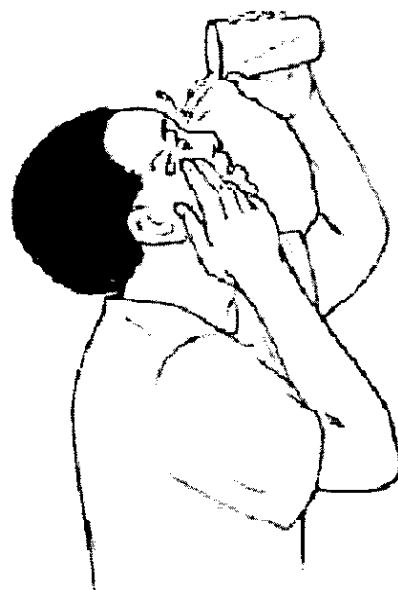
مُبَدِّدَاتُ الْحَشَرَاتِ الْمُسْتَعْمَلَةُ مِنْ أَجْلِ مَعَالِجَةِ التَّأْمُوشِيَّاتِ غَيْرُ مُؤَذِّنَةٍ لِلنَّاسِ إِذَا اسْتَعْمَلُهَا اسْتِعْمَالًا صَحِيحًا.



يُنْبَغِي ارْتِدَاءُ قُفَّازَيْنَ دَائِمًا عَنْدَ لَعْسِ مُبَدِّدَاتِ الْحَشَرَاتِ أَوْ التَّأْمُوشِيَّاتِ الرَّطْبَةِ.



إِذَا تَنَاثَرَ مُبَدِّدُ الْحَشَرَاتِ إِلَى الْعَيْنَيْنِ، يُنْبَغِي غَسْلُهُمَا بِرْفَقِ فَوْرًا بِمِقْدَارٍ وَافِرٍ مِنَ الْمَاءِ التَّظْفِيفِ.



إِذَا تَنَاثَرَ مُبَدِّدُ الْحَشَرَاتِ عَلَى الْجَلْدِ، يُنْبَغِي غَسْلُهُ فَوْرًا بِالْمَاءِ التَّظْفِيفِ. وَيُمْكِنُ أَنْ يُسْبِبَ مُبَدِّدُ الْحَشَرَاتِ إِحْسَانًا بِالنَّخْرِ عَلَى الْجَلْدِ، وَلَكِنَّ هَذَا غَيْرُ خَطِيرٍ وَيَعْلَمُ أَنْ يَرُولَ فِي غُصُونِ سَاعَاتٍ قَلِيلَةً.

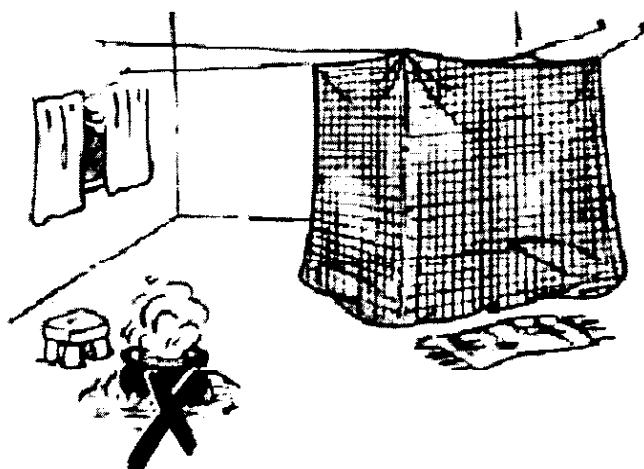


كَيْفَ تَسْتَعْمِلُ النَّامُوسِيَّةَ الْمُعَالَجَةَ

تَعْلِيقُ النَّامُوسِيَّةَ الْمُعَالَجَةَ

الثُّومُ فِي الْبَيْتِ أَوِ الْمَبْنِيِّ

حَالَتْنَا تَصْبِحُ النَّامُوسِيَّةُ جَاهِةً ، يَجِبُ أَنْ تُعْلَقَ فَوْقَ السَّرَّيرِ أَوْ سَسَبِيرِ الثُّومِ عَلَى الْجُدُرَانِ أَوْ إِلَى السُّقُفِ.

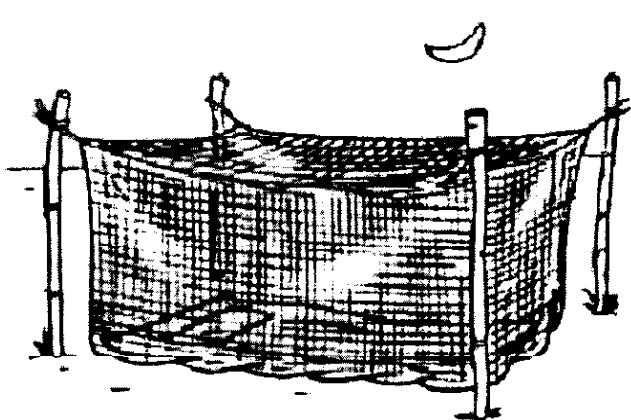


لِإِبْقَاءِ الْبَعْرُوضِ (النَّامُوسِ) وَالْحَسَرَاتِ الْأُخْرَى خَارِجَ النَّامُوسِيَّةِ ، كُنْ مُتَأْكِداً مِنْ أَنَّكَ دَسَّسْتَ أَطْرَافَ النَّامُوسِيَّةَ شُبَّهَتْ الْفِرَاشَ أَوْ أَنَّكَ تَرَكْتَهَا تَنْدَلُّ بِعِيشَتِ الْفِرَاشِ حَوْلَ الْفِرَاشِ تَسْمَماً.

يَبْغِي تَجْبِبُ اِيْقَادِ التَّارِ قُرْبَ النَّامُوسِيَّةِ



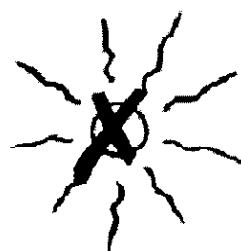
تَعْلِيقُ النَّامُوسِيَّةَ فِي الْعَرَاءِ (فِي الْهَوَاءِ الْطَّلِقِ)



الثُّومُ فِي الْهَوَاءِ الْطَّلِقِ

عَلَقُ النَّامُوسِيَّةَ فَوْقَ حَصِيرِ الثُّومِ عَلَى عِنْدَانٍ أَوْ أَغْصَانٍ أَوْ قُضْسَانٍ تُصَبَّ عَنْ زَوَّاِيَّاهَا (أَيْ يُنْصَبَ عُودٌ أَوْ غُصْنٌ وَاحِدٌ عَنْ كُلِّ زَاوِيَّةٍ مِنْ زَوَّاِيَّةِ النَّامُوسِيَّةِ) أَوْ عَلَقْهَا فَوْقَ الْحَصِيرِ تَحْتَ شَجَرَةً.

سُعِيْدَ عَدْمِ تُوكِ النَّامُوسِيَّةَ مُعَرَّضَةً لِأَشْعَاعَ الشَّمْسِ أَثْنَاءِ النَّهَارِ لِأَنَّ أَشْعَاعَ الشَّمْسِ تُضَعِّفُ مُبِيدَ الْحَسَرَاتِ



غسل الناموسية المعالجة

الغسلُ لزيلُ ميَّدَ الحَسَرَاتِ من النَّامُوسِيَّةِ



ينبغي غسل الناموسية بلطفٍ بالصابون والماء البارد. وتجنب الغسل الشديد والمتكرر لأنَّه يزيل ميَّدَ الحَسَرَاتِ.

ينبغي غسل الناموسية دائمًا قبل معالجتها ثانية.

ينبغي عدم غسل الناموسية وعدم سكب الماء عليها في الألْهَار، أو البحيرات أو اليرك. يمكن أن يكون ميَّدَ الحَسَرَاتِ المُشَتَّلُ من الناموسية مؤذياً للسمك الصغير. وينبغي التخلص من الماء الذي استعمل لغسلِ وشطاف الناموسية، في المُرْخَاضِ أو على الأرض، بعيداً عن النَّفَرِ والحيوانات.

ينبغي غسل الناموسية بلطفٍ وعلى فترات متباعدة
بقدر ما يمكن

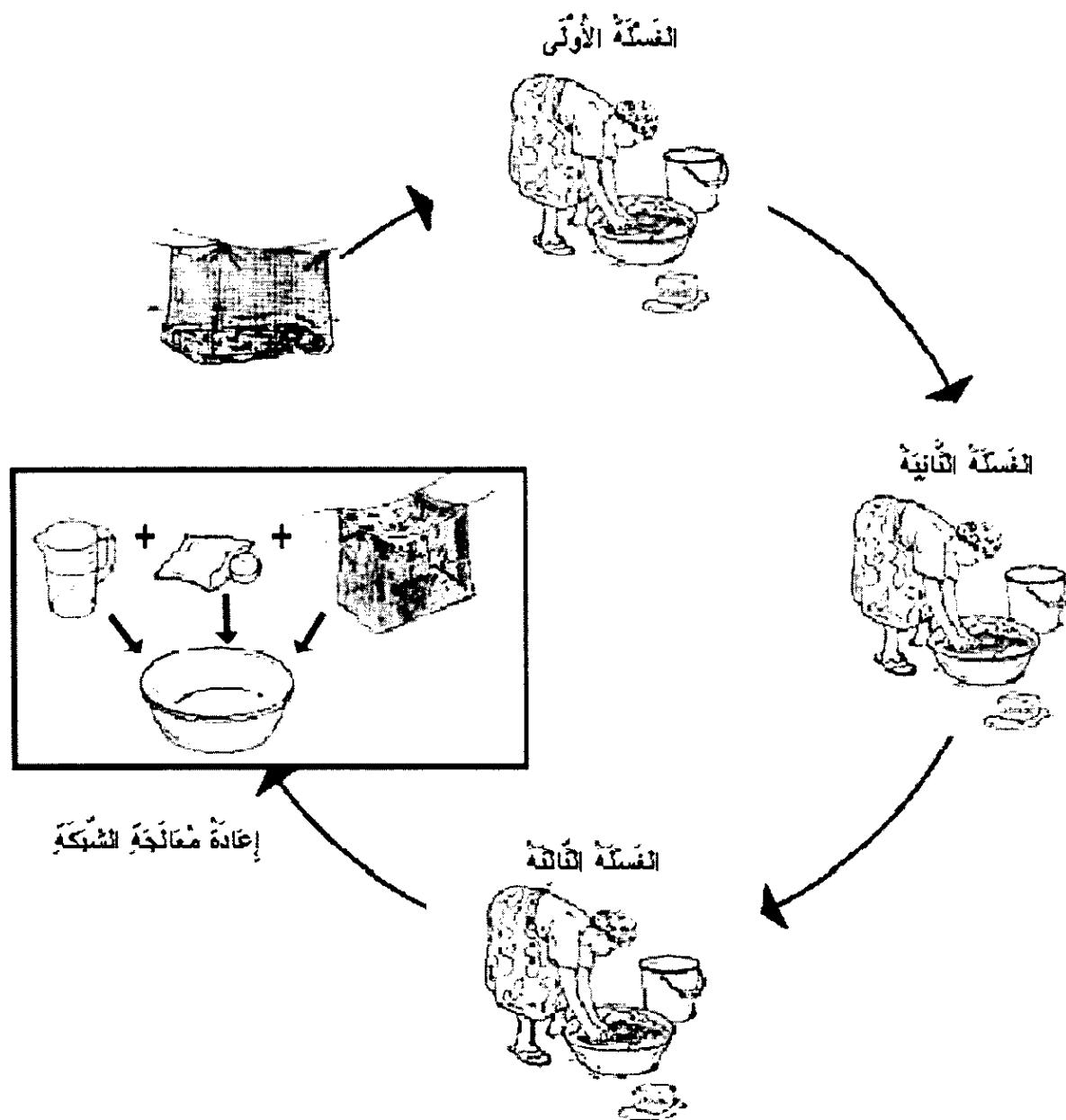
بنبغي رفو الناموسيات المُسْمَرَّةِ



إذا كانت الناموسية مُسْمَرَّةً، فينبغي رفوها كي لا يستطيع البعوضُ والحسَرَاتُ الأخرى الدُّخُولَ من خلاها.

متى تُعيد مُعالجة النَّامُوسِيَّةِ

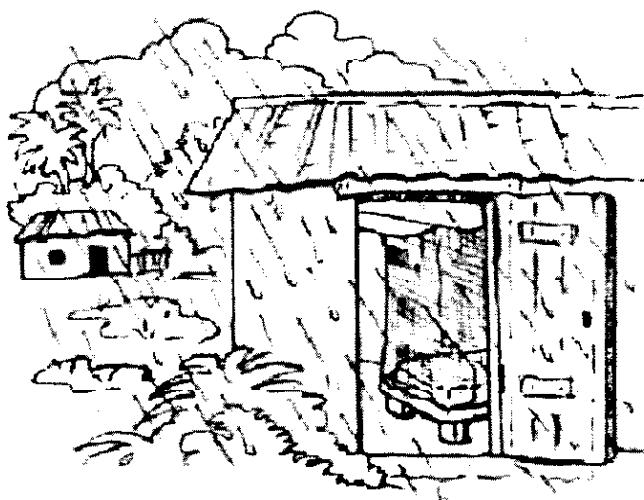
إِنْ خَسِلَ التَّامُوسِيَّاتِ الْمُعَالَجَةُ يُرِيكُ مُبِيدَ الْحَشَرَاتِ دَائِمًا . وَفِي حَالِ عَدْمِ تَوَافُرِ "نَامُوسِيَّةِ مُعالَجَةِ بَيْدَاتِ الْحَشَرَاتِ طَوِيلَةِ الْأَمْدِ" ، فَإِنَّ مِنَ الْوَاجِبِ مُعَالِجَتِهَا ثَانِيَةً بَعْدَ أَنْ يَكُونَ قَدْ تَمَّ غَسْلُهَا ثَلَاثَ مَرَّاتٍ، أَوْ إِعْدَادَةُ مُعَالِجَتِهَا مَرَّةً وَاحِدَةً عَلَى الْأَقْلَى كُلَّ سَنَةٍ حَتَّى لَوْلَا مَنْ يَتَمَّ غَسْلُهَا.



تَعَادُ مُعالَجَةُ النَّامُوسِيَّةِ بَعْدَ ثَلَاثَ غَسَّالَاتٍ، أَوْ مَرَّةً وَاحِدَةً عَلَى الْأَقْلَى سَنَوِيًّا

متى تُعيد مُعالجة التأمينية

الوقت الملائم لـ **المعالجة التأمينية** هو قبل الفصل المطر مباشرةً.

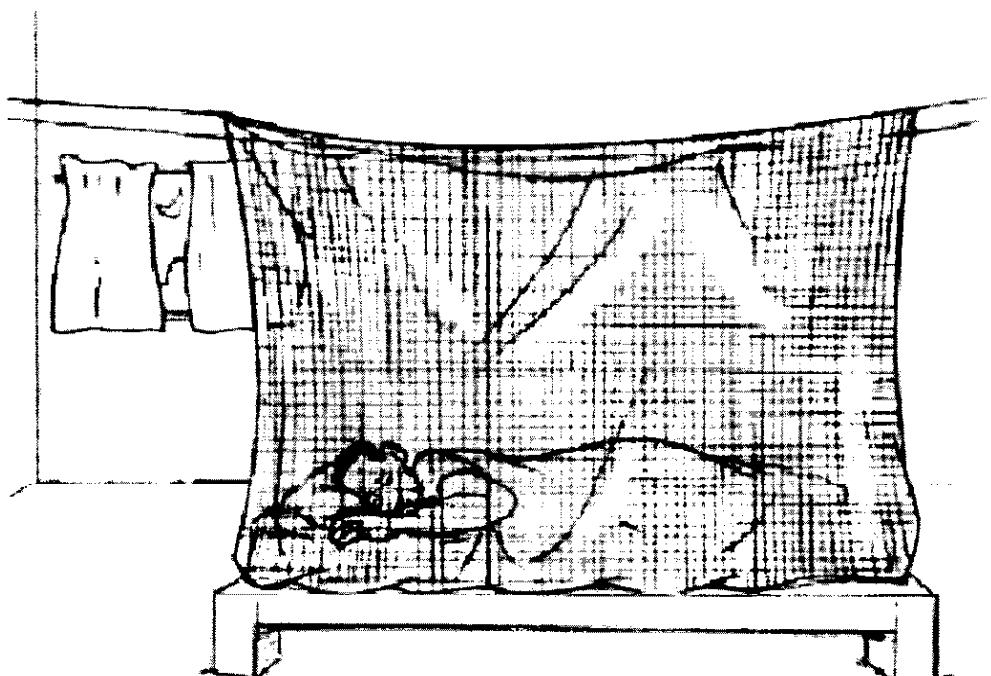


يمكن **معالجة التأمينية** مرئيَّن في السنة في المناطق التي يتوافرُ البُعْوضُ فيها بكثرة طوال السنة.

والأفضل **معالجة التأمينية** قبل الفصل المطر مباشرةً

متى تستعمل التأمينية المعاقة

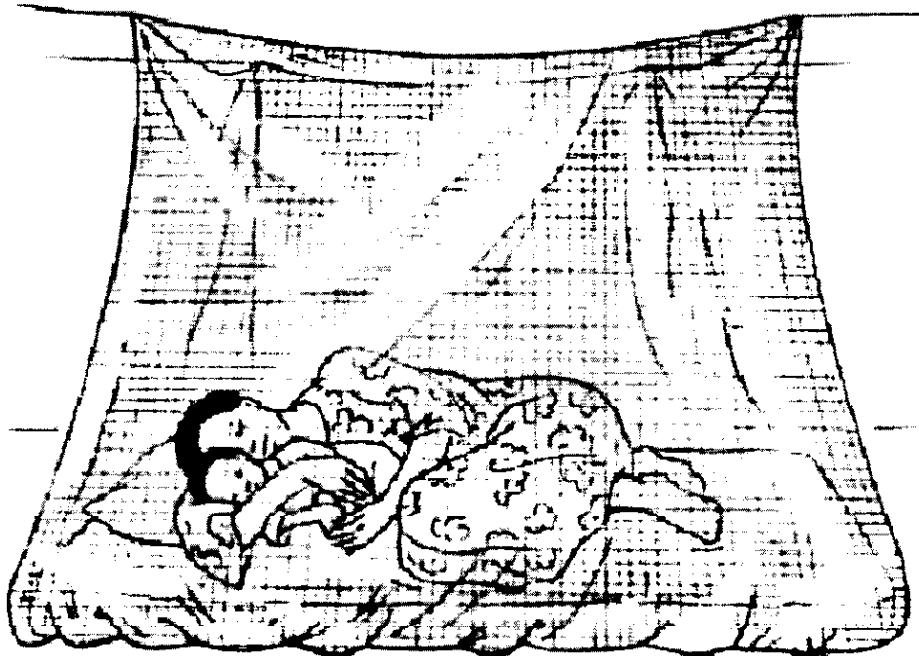
ينبغي استعمال التأمينية **كُلَّ لَيْلَةٍ ، طَوَالِ السَّنَةِ** ، حتى لو لم تشاهد ولم تسمع طين البُعْوضِ .
إذ من غير المعروف أبداً متى يتعرض بعوضة الملازيا.



ينبغي استعمال التأمينية **كُلَّ لَيْلَةٍ ، طَوَالِ الْعَامِ**

متى يتَبَغِي استعمال التاموسيّة المُعالجة

يتَبَغِي أن يَتَّمَكَّن كُلُّ شَخْصٍ ثَعْتَ التاموسيّة المُعالجة، وَلَكِنْ يَجِبُ لَا يَتَسَمَّى أَنَّ السَّيَّارَةَ الْحَوَالِيَّةَ وَالْأَطْفَالَ دُونَ خَمْسِ سَنَوَاتٍ مِّنَ الْعُمُرِ هُنَّ الْأَكْثَرُ عَرْضَةً لِـحَطَرِ الْمَوْتِ مِنَ الْمَلَارِيَّا.



يتَبَغِي أن يَتَّمَكَّن كُلُّ شَخْصٍ ثَعْتَ التاموسيّة المُعالجة بِمِيدَاتِ الْحَشَرَاتِ، وَبِخَاصَّةِ السَّيَّارَةِ الْحَوَالِيَّةِ وَالْأَطْفَالِ دُونَ خَمْسِ سَنَوَاتٍ مِّنَ الْعُمُرِ

يتَبَغِي أَن تَذَكَّرَ:

- وجوب معالجة التاموسيّة بمُبيِّد الحشرات مَرَّةً وَاحِدَةً عَلَى الأَقْلَمِ كُلَّ عَامِ.
- تَجَنِّبُ العَسْلُ الْمُتَكَرِّرُ للتاموسيّة المُعالجة لِأَنَّ العَسْلُ يُرِيدُ مُبيِّدَ الْحَشَرَاتِ.
- يَتَبَغِي استعمال التاموسيّة المُعالجة كُلَّ لَيْلَةٍ، حَتَّى لَوْ لَمْ يَشَاهِدْ وَلَمْ يَسْمَعْ طَينَ الْبَعُوضِ.
- يَتَبَغِي علىَ كُلِّ انسانٍ أَن يَخْمِي نَفْسَهُ وَعَائِلَتَهُ مِنَ الْبَعُوضِ وَالْمَلَارِيَّا.

مع التمنيات بنوم هادئ

المُلْحَقُ الأوَّلُ

مُقدَّمةٌ حَوْلَ خُطُواتِ مُعَالَجَةِ النَّامُوسِيَّاتِ بِمُبَيِّدَاتِ الْحَشَرَاتِ

المُقدَّمة

في ما يلي خلاصة خطوات معالجة الناموسيات بمبيدات الحشرات:

- المُلْحَقُ الثَّانِي من أجل المعالجة المترتبة
- المُلْحَقُ الثَّالِثُ من أجل المعالجة الجموعية.

قد يكون من الواجب ملائمة تعليمات المعالجة المترتبة من أجل توزيعها على مستعملين الناموسيات مع الناموسيات ومبيدات الحشرات ومن أجل لصقها على الجدران أو اللوحات المخصصة للإعلانات في المراقب الصحي والواقع المجتمعية الأخرى. كذلك يمكن تحويل تعليمات المعالجة الجموعية إلى ملصق يعرضه في مراكز التعطيس وفي مواقع التعطيس المجتمعية.

يمكن نسخ واستعمال الرسوم بحرية، بما في ذلك استعمالها في الوثائق الترويجية التي تتبعها شركات خاصة.

ملائمة التعليمات

ليكي تضمن أن التعليمات ملائمة للمجتمع المحلي ينبغي مراجعة الكلمات المستعملة وملائمتها بحسب الضرورة. مثلاً:

- ما هو نوع الحوض أو الكيس الذي ينبغي استعماله لمعالجة الناموسية؟
- ما هو نوع الآلة الشائعة استعمالها لقياس الماء؟
- أي كلمات محلية مستعملة لوصف الملاريا ، والبعوض أو الناموس ، والناموسيات ، ومبيد الحشرات والمعدات الأخرى؟
- هل الصور ملائمة للمجتمع المحلي؟ هل تحتاج الوجوه، أو الملابس، أو البيوت أو خطوات المعالجة إلى تغيير؟

اختبار التعليمات

ينبغي الأحد بعين الاعتبار اختبار التعليمات الملائمة محلياً لضمان أن الناس يستطيعون فهمها واتباعها بأمان وفعالية.

- من أجل المعالجة المترتبة، ينبغي اختيار شكلية متنوعة من أفراد المجتمع الذين سوف يمارسون التعطيس والطلب منهم تعطيس الناموسية باتباع التعليمات. مع مراقبة ممارستهم للتعطيس ولاحظة آية مشاكل.
- من أجل مرتكب التعطيس، ينبغي دعوة الموظفين في المركز لممارسة تعطيس ناموسية واحدة أو أكثر باتباع التعليمات.

إذا أرجوذه: آية مشاكل، ينبغي سؤال الناس في المجتمع المحلي عن كيفية ح فعل التعليمات، وأوضح



الملحق الثاني

خطوات المعالجة المنزلية للناموسيات بمبيد الحشرات

١- جمع المعدات الضرورية: الناموسية، ومبيد الحشرات، وحوض أو كيس بلاستيكي، ومعدات القياس، وفازان وصابون.



حواض أو إناء بلاستيكي مبيد الحشرات
صابون ناموسية نظيفة إطاء الفياس فرازان منايس



- ٣- قياس الكمية الصحيحة من الماء ووضعها في الحوض أو في الكيس البلاستيكي:
- نصف لتر من أجل ناموسية واحدة مصنوعة من مواد تخلقية
 - لتران من أجل ناموسية طبيعية واحدة

٢- ارتداء فرازان واقين.



٤- إضافة الكمية الصحيحة من مبيد الحشرات إلى الماء



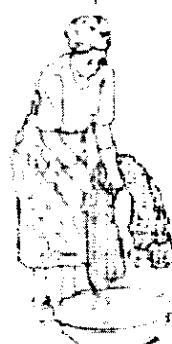
٥- مزج الماء بمبيد الحشرات



- ٦- وضع الناموسية في الحوض أو الكيس البلاستيكي المحتوي على الماء الممزوج بمبيد الحشرات.



إذا إن العصر يقتضي أكثر مما ينبغي سوف يفقدها مبيد الحشرات.



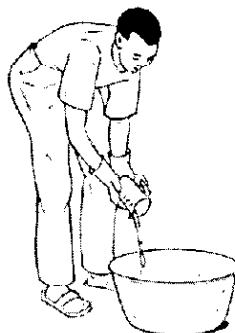
٧- نقع الناموسية فترة طويلة كافية لضمان أن مزيج مبيد الحشرات والماء يصل إلى جميع أجزاء الناموسية.

٨- إخراج الناموسية وعصيرها بلطف.



خطوات المعالجة الجموعية للناموسيات بمبيد الحشرات

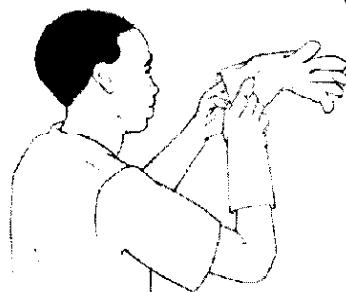
1- جمع المعدات الضرورية: الناموسيات، ومبيد الحشرات، وحوض أو كيس بلاستيكي، ومعدات القياس، وفازان وصابون.



3- قياس الكمية الصحيحة من الماء ووضعها في الحوض أو في الكيس البلاستيكي.

- نصف لتر من أجل ناموسية واحدة مصنوعة من مواد تخليفية
- لتران من أجل ناموسية قطبية واحدة

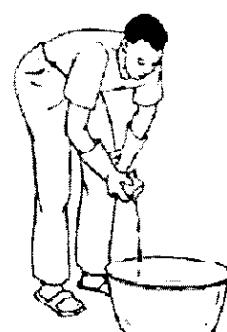
2- ارتداء قفازين واقفين.



5- مزج الماء بمبيد الحشرات



4- إضافة الكمية الصحيحة من مبيد الحشرات إلى الماء

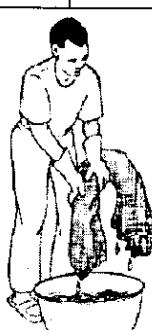


7- نقع الناموسية فترة طويلة كافية لضمان أن مزيج مبيد الحشرات والماء يصل إلى جميع أجزاء الناموسية.

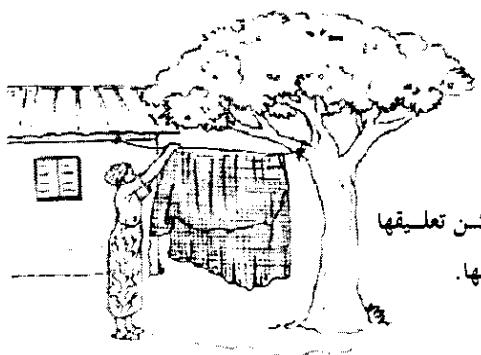


6- وضع الناموسية في الحوض أو الكيس البلاستيكي المخمر على الماء الممزوج بمبيد الحشرات.

إذا إن العصر بقسوة أكثر مما ينبغي سوف يفقدها مبيد الحشرات.



8- إخراج الناموسية وعصرها بلطف.



فِيمَا بَعْدَ، يُكَنْ تَعلِيقُهَا
لَا سُكَمًا لِتَجْفِيفُهَا.



٩- نَسْرَ النَّامُوسِيَّةِ عَلَى
الْأَرْضِ لِتَجْفِيفُهَا.



وَإِذَا لَمْ يَسْتَعْمِلِ الْجُزْءُ الشَّبْقِيُّ مِنْ
مَرِيجِ المَاءِ وَمِيدِ الْحَشَرَاتِ، فَيُمْكِن
الْتَّخلُصُ مِنْهُ بِسُكَمِهِ فِي الْبَرَكِ أَوِ
الْأَنْهَارِ أَوِ الْجَدَالِ أَوِ الزَّرِيرِ.



١٠- يُكَنْ اسْتَعْمَلُ اخْلُولُ
الْبَقِّي لِمَعَالِجَةِ السَّتاَنِ.



١٢- يُجَبُ إِتْلَافُ الْعَبَاتِ
الْفَارِغَةِ أَوْ طَمْرُهَا مَعَ
الْقَفَازِينَ وَالْأَكِيَّاسِ
الْبَلاَسِيَّكِيَّةِ.



١١- غَسْلُ الْمَعَدَاتِ بِالْصَّابُونِ
وَكَمِيَّهِ وَفِيرَهُ مِنِ الْمَاءِ.

١٣- غَسْلُ الْيَدَيْنِ بِالْصَّابُونِ.



- معالجة الناموسية بـ *بَذَرِيَّةِ الْمَغَرَّبِ* بعد ثلاثة أيام أو مرتين وآخذة على الأقل كل عام.

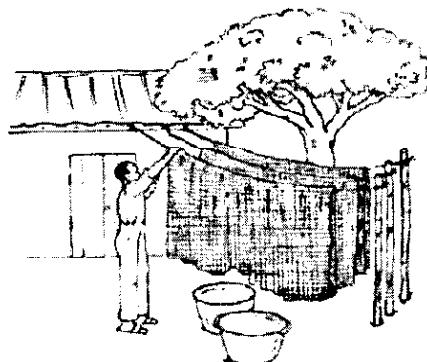
- احتساب الغسل المكرر للناموسية المعالجة لأن الغسل يُقتل ميد الحشرات.

- ينبعي استعمال الناموسية المعالجة كل ليلة، حتى لو لم تتناول ولم تسمع البُعْرضَ.

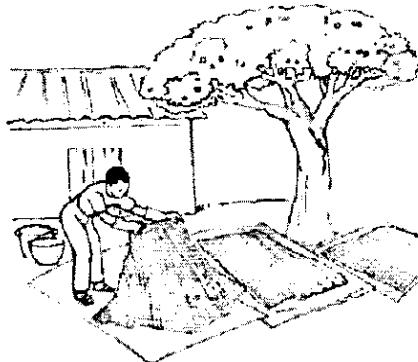
- ينبعي أن تحمي نفسك وعائلتك من البُعْرض والملاري.

مع التمنيات بنوم هادئ

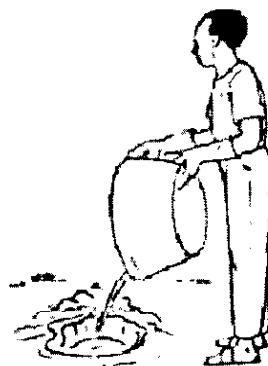
تذَكَّرُ :



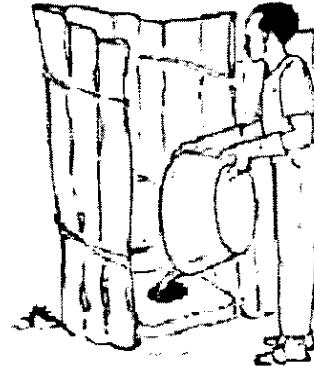
يمكن تعليق الناموسية
لاستكمال تجفيفها.



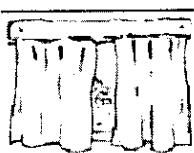
٩- ترك الناموسية
تجفّ وهي
ممدودة على
الأرض في الظلّ.



وإذا لم يكن ذلك ممكناً في يمكن
التعامل معه في الماء خاصّ أو يسكيه
على الأرض، ولكن بعيداً عن
البرك، والأنهار، والنهريات،
والزيرية أو مُنتجات الحيوانات.



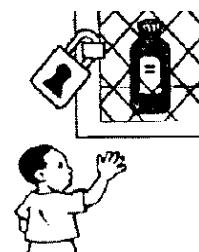
١٠- يمكن استعمال أي جزء
متقدّ من مجرى الماء وميد
الحشرات لمعالجة
الستائر.



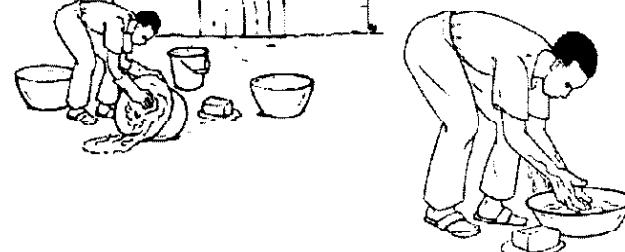
١٢- ينبعي خصل اليدين والمعدّات بالصابونِ
وكَميات وافرة من الماء



١١- ينبعي دفن عبوات
مُبيدات الحشرات
الفارغة



١٣- ينبعي خزن ميد الحشرات المتبقّي:
* في إناءه الأصلي.
* في الظلّ.
* بعيداً عن متناول أيدي الأطفال



ينبعي تذكر

- معالجة الناموسية بمُبيّد الحشرات بعد ثلاث غسلات أو مرةً واحدةً على الأقل كُلّ عام.
- احتساب العُسل المُتكرّر للناموسية المعالجة لأن العُسل يُربّل مُبيّد الحشرات.
- ينبعي استعمال الناموسية المعالجة كُلّ ليلة ، حتى لو لم تشاهد ولم تسمع البعض.
- ينبعي أن تخفي نفسك وعائشتك من البعض والملاريا.

مع التمنيات بـ يوم هاديء



مزيد من المعلومات

- حول الملاريا بصفة عامة، وحول مكافحة الملاريا: www.rbm.who.int
- حول الناموسيات المعالجة بمبيدات الحشرات ومواصفات المواد التي تصنع منها الناموسيات: www.rbm.who.int/itns
- حول مبيدات الحشرات (الفعالية والأمان، والمواصفات والاختيارات ... الخ) ونواقل المرض www.who.int/ctd/whopes
- حول الأمراض السارية بصفة عامة www.who.int/infectious-diseases-news
- للحصول مجاناً على وثائق منظمة الصحة العالمية حول الأمراض السارية: cdsdoc@who.int
- للحصول على رثائق منظمة الصحة العالمية أى...مرة: bookorders@who.int
- لتصفح دليل المطبوعات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية: www.who.int

أو الكتابة إلى: مركز الإمداد بالمعلومات حول الأمراض السارية

منظمة الصحة العالمية، مدينة نصر (١١٣٧١)، القاهرة



مزيد من المعلومات

- حول الملاريا بصفة عامة، وحول مكافحة الملاريا: www.rbm.who.int
- حول الناموسيات المعالجة بمبيدات الحشرات ومواصفات المواد التي تصنع منها الناموسيات: www.rbm.who.int/itns
- حول مبيدات الحشرات (الفعالية والأمان، والمواصفات والاختيارات ... الخ) ونراقل المرض www.who.int/ctd/whopes
- حول الأمراض السارية بصفة عامة www.who.int/infectious-diseases-news
- للحصول مجاناً على وثائق منظمة الصحة العالمية حول الأمراض السارية: cdsdoc@who.int
- للحصول على وثائق منظمة الصحة العالمية المسورة: bookorders@who.int
- لتصفح دليل المطبوعات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية: www.who.int

أو الكتابة إلى: مركز الإمداد بالعلومات حول الأمراض السارية
منظمة الصحة العالمية، مدينة نصر (11371)، القاهرة