

1. لوداتل باسح يف يدانل صنوب ىلع لوصحل سكروفاتسن إيدان عقاطب يلماح عيمل قحي
2. فاضم ل صنوبل إفل لالابو*. لوداتل باسح ضئاف ىلع باسحل ىل إفاضم ل صنوبل غلبم دم تعي:
 يلى امل اىواسم نوكيس باسحل ىل إ:
 1. رالود 500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 1%
 2. رالود 500-1000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 2%
 3. رالود 1000-1500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 3%
 4. رالود 1500-2500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 4%
 5. رالود 2500-5000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 5%
 6. رالود 5000-7500 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 6%
 7. رالود 7500-10000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 7%
 8. رالود 10000-13000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 8%
 9. رالود 13000-15000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 9%
 10. رثكأ وأ رالود 15000 نم لقأ ناك اذ ضئافل نم 10%
3. يبيحرتل صنوبل) رخآ عون نم صنوب ىلع لعفلاب يوتحي يذل باسحل ىل يدانل صنوب عفاضل نكمي متي ال ،كلذ عمو .(سكروفاتسن إكركشل عيجيورتل تالمحل يف كراشم لزئاج وأ ،30% صنوب وأ ،تباتل لوصحل تاباسحل ددع .يدانل صنوب باسح دنع رابتعال يف باسحل ىل إفاضم ل صنوبل غلبم ذخأ .دودحم ريغ لىم لىل يدانل صنوب ىلع
4. عادي لىل يدانل صنوب ىلع لوصحل لىم لىل قحي
5. باسحل ىل يدانل صنوب عفاضل دعب كرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأ نأ ىلع لىم لىل قفاوي يلاملإل غلبم ل زواجي ال أ بجي .بحس ل غلبم عم بسانت يامب صنوبل نم عزع اغلإ ىل إ يذوي س باسحل ىل إفاضم ل صنوبل مچح يغل لىل صنوبل
6. طفتحت ،كلذ عمو .30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلابل مزلم ريغ لىم لىل صاخال اهريدقتل آقفو هتيوه ل قئاتو بلطب يف قحلالب كركشل
7. ل اىواسم قلمتكم ل عيبل وأ عركشل تاقفصل يلاملإل مچحل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي ع بسنلابل .باسحل ىل إفاضم ل صنوبل يلاملإل مچحل X لثمت ثيحي ،سكروفاتسن إ تول $X*3$ (تول $X*3/50$:عيلاتل لىل دىل لىل آقفو تاقفصل مچح باسح متي ،يسورل لبورلابل تاباسحل لىل .*) (سكروفاتسن إ
8. حيصوت نود تقوي يلى قلىل طم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب اغلإ يف قحلالب كركشل طفتحت ***.ببسل
9. اذ وأ صنوبل جامنرب مادختسا عاسل ىلع تامال عي فشكت كركشل تانك اذ ه نأ ىلع لىم لىل قفاوي غلبم لابل نم ققحمل حبرل لىل دعتو صنوبل اغلإ كركشل زوحي ،عادي إل اىواسي باسحل يف حبرل ناك اذ عي بىل طتل قلمتحم ل رطاخم ل لىم لىل كركشي .ببسل حركش وأ رانن قباس نود صنوبل غلبم اىواسي يذل دنبل
10. صنوبل لاومأ نم عيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلالب كركشل طفتحت قبطني .باسحل يف دودوم ل صنوبل لاومأ لىم لىل طلل صاخال عي ققحلالب لاومألل نبي بسانت لىل شىب ىل صنوبل لاومأ عفاضل طحل نم وأ باسحل لىل جست طحل نم هلىل لوصحل مت يذل حبرل ىلع اذ باسح نم بحسل ل دودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت لىل حبرل إل هسفن تقول يف .باسحل يف دودحم ل صنوبل مادختسا طورشل لىل ثامم ل دىل لىل آقفو صنوبل ىلع لىم لىل دودحتسي تحت لوداتل عي قاقاتال

11. امدن ع ي أ ،ةيلاحل اناصنوبل لاومأ نم لقأ باسحلل ي في ةيكللمل قوقح تحبصأ اذا هنأ ىلع ليملعل قفاوي
اذا .صنوبل لاومأ ةباثمب باسحلل ي في لاومألا عي مج ربتعت ،ليملعل ةيكللم قوقح ةيلاحل رئاسخلل زواجتت
قوقحو اناصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحلل ي في ةدوجومل لاومألا باسح متيسف عاڊيلااب ليملعل ماق
عاڊيلاا تقو ي في صنوبل لاومأ ةمي قو عاڊيلاا غلبم عم بسانتي امب ليملعلاب ةصاخلا ةيكللمل
12. ق.بسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغت وأ ليديعت ي في قحلاب ةكرشلل طفتحت
13. ةمجرتم ةخسنل ةفلتخمل تاءارقللا ةلاح ي في .ةيزيلجللإلا ةغلللا يه ةيقاقفلال ةيمسرلل ةغلللا
أقباس أيعجرم أراي عم ةيزيلجللإلا ةغلللاب ةيقاقفلالا ربتعت ،ةيزيلجللإلا ةغلللاب ةيقاقفلالا

ي.دانللا ةقاطل لباقم عفدللا مصخ ةطحل نم باسحلل ي في تابوحوسللاو عئاولا ديصر باستحا متي *

متتسلف تباثلل بيبحرلل صنوبللا وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذا ،يدانللا صنوب ىلإ ةفاضللاب *

عوومل ي في اناصنوبل لاومأ غلبم ةجلالعم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .انصنوبللا ماطنل طبترم يلايحتا طاشن ي أعنم ىلإ دنبلل فدهي **
ضعب ي في .دعاوقللا كهتنت اهنأ ربتعت اهنم أقباس ةمלטسمل اناصنوبللا عاغللاب ةكرشلل تماق ي تلبا باسحلل
نع صنوبللا عاغلل متي نأ 10% ةبسنل لامتحا كانه .حوووب دعاوقللا كاهتنا ةقيقح ديحت ليحتسمل نم ،تالاحل
انصنوبللا ماطن مادختسا ةاسلإ عنم راطل ي في أطخلل قيرط