

1. لوداتل باسح يف يدانل صنوب ىلع لوصحل سكروفاتسن إيدان عقاطب يلماح عيمل قحي
2. فاضم ل صنوبل إفلللابو*. لوداتل باسح ضئاف ىلع باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل غلبم دم تعي:
 يلى امل اىواسم نوكيس باسحل ىلإ:
 1. رالود 500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 1%
 2. رالود 500-1000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 2%
 3. رالود 1000-1500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 3%
 4. رالود 1500-2500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 4%
 5. رالود 2500-5000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 5%
 6. رالود 5000-7500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 6%
 7. رالود 7500-10000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 7%
 8. رالود 10000-13000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 8%
 9. رالود 13000-15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 9%
 10. رثكأ وأ رالود 15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 10%
3. يبيحرتل صنوبل) رخآ عون نم صنوب ىلع لعفلاب يوتحي يذلا باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل نكمي متي ال ،كلذ عمو .(سكروفاتسن إكشرشل ةيجورتل تالمحل يف ةكراشم ةزئاج وأ ،30% صنوب وأ ،تباتل لوصحل تاباسحل ددع .يدانل صنوب باسح دنع رابتعال يف باسحل ىلإ ةفاضم ل تاصنوبل غلبم ذخأ .دودحم ريغ لىم لىل يدانل صنوب ىلع
4. عادي لىل يدانل صنوب ىلع لوصحل لىم لىل قحي
5. باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأ نأ ىلع لىم لىل قفاوي يلالمجإل غلبم ل زواجتي الأ بجي .بحس ل غلبم عم بسانت ي امب صنوبل نم ءزج ءاغل ىلإ يدؤيس .باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل مجح ىغلم ل صنوبل
6. طفتحت ،كلذ عمو .30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلابل مزلم ريغ لىم لىل صاخال اهريدقتل آقفو ةيوهل قئاتو بلط يف قحلاب ةكشرشل
7. ل اىواسم ةلمتكم ل عيبل وأ ءارشل تاقفصل يلالمجإل مجحل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي ةبسنلاب .باسحل ىلإ ةفاضم ل تاصنوبل يلالمجإل مجحل X لثمت ثيح ،سكروفاتسن إ تول $X*3$ (تول $X*3/50$:ةيلاتل ةلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ،يسورل لبورلاب تاباسحلل **).سكروفاتسن إ
8. حيصوت نود تقوي يأ يف قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلاب ةكشرشل طفتحت ***.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامالع يأ فشكت ةكشرشل تناك اذإ هنأ ىلع لىم لىل قفاوي غلبم لابل هنم ققحم ل حبرل لىدعتو صنوبل ءاغل ةكشرشل زوجي ،عادي إل اىواسي باسحل يف حبرل ناك اذه قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم ل لىم لىل كرتي .ببسل حرش وأ راذن إ قباس نود صنوبل غلبم اىواسي يذلا دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلاب ةكشرشل طفتحت قبطني .باسحل يف ةدوجوم ل تاصنوبل لاومأ لىم لىل ةصاخال ةيقي ققح ل لاومألل نيب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ ةفاضل ةطحل نم وأ باسحل لىجست ةطحل نم هيلع لوصحل مت يذلا حبرل ىلع اذه باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت لىم لىل حبرل إلسفن تقول يف .باسحل يف ةددحم ل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامم ل داوقلل آقفو صنوبل ىلع لىم لىل ذوحتسي تحت لوداتل .ةيلاحل ةيقاتال

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 لاومأل عي مج ربتعت ،ليملعل ةيكللم قوقح ةيلاحل رئاسخلل زواجتت
قوقحو اناصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحلل ي في ةدوجومل لاومأل باسح متيسف عاڊيإل اب ليملعل ماق
عاڊيإل تقو ي في صنوبل لاومأ ةمي قو عاڊيإل غلبم عم بسانتي امب ليملعل اب ةصاخل ةيكللمل
12. ق.بسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغ وأ لي دعت ي في قحل اب ةكرشلل طفتحت
13. ةمجرتم ةخسنل ةفلتخمل تاءارقل ةلاح ي في .ةيزيلجللإل ةغلل يه ةي قافاتلل ةيمسرلل ةغلل
أقباس آي عجرم آراي عم ةيزيلجللإل ةغلل اب ةي قافاتلل ربتعت ،ةيزيلجللإل ةغلل اب ةي قافاتلل او

ي.دانل ةقاطل لباقم عفدل مصخ ةطحل نم باسحلل ي في تابوحو سل او عئاولا ديصر باستحا متي *

متتسفف تباثلل بيبحرلل صنوبل وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذا ،يدانل صنوب ىلإ ةفاضل اب *

عوومحلل ي في اناصنوبل لاومأ غلبم ةجلالعم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .انصنوبل لماظن ب طبترم يلاي تحا طاشن ي أعنم ىلإ دنبل فدهي **
ضعب ي في .دعاو قلل كهتنت اهنأ ب ربتعت اهنم أقباس ةمלטسمل اناصنوبل اءاغل اب ةكرشلل تماق ي تلل تاباسحلل
نع صنوبل اءاغلإل متي نأ 10% ةبسنن لاملتحا كانه .حوووب دعاو قلل كاهتنا ةقي قح دي دحت ليحتسمل نم ،تالاحل
انصنوبل لماظن مادختسا ةاسلإ عنم راطل ي في أطخلل قيرط