

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 ايواسم 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 إكركشل 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 لك يدانل صنوب ىلع
4. عادي لك ىلع يدانل صنوب ىلع لوصحل لىم ل قحي
5. باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأ نأ ىلع لىم ل 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 ل صاخال اهريدقتل آقفو ةيوهل قئاتو بلط يف قحلاب ةكركشل
7. لايواسم 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 ةكركشل طفتحت ***.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامالع يأ فشكت ةكركشل ت ناك اذإ هنأ ىلع لىم ل قفاوي غلبم لابل هنم ققحم ل حبرل لىدعتو صنوبل ءاغل ةكركشل زوجي ،عادي إايواسي باسحل يف حبرل ناك اذه قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم ل لىم ل كرتي .ببسل حرش وأ راذن إقباس نود صنوبل غلبم يواسي يذلا دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلاب ةكركشل طفتحت قبطني .باسحل يف ةدوجوم ل تاصنوبل لاومأ لىم لابل ةصاخال ةيقي ققح ل لاومأل ني ب 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 ل حبرل إفسن تقولو يف .باسحل يف ةددحم ل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامم ل داوقلل آقفو صنوبل ىلع لىم ل ذوحتسي تحت لوداتل .ةيلاحل ةيقاتال

11. امدن ع ي أ ،ةيلاحل اناصنوبل لاومأ نم لقأ باسحل ا ي ف ةيكللمل قوقح تحبصأ اذا هنأ ىلع ليملعلا قفاوي
اذا .صنوبل لاومأ ةباثمب باسحل ا ي ف لاومألا عي مج ربتعت ،ليملعلا ةيكللم قوقح ةيلاحل ا رئاسل زواجتت
قوقحو اناصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحل ا ي ف ةدوجومل لاومألا باسح متيسف عاايلاب ليملعلا ماق
عاايلاب تقو ي ف صنوبل لاومأ ةمي قو عاايلاب غلبم عم بسانتي امب ليملعلا ةصاخلا ةيكللمل ا
12. ق.بسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغ وأ لي دعت ي ف قحلاب ةكرشل لطفحت
13. ةمجرتم ةخسنل ةفللخملا تاءارقل ا ةلاح ي ف .ةيزيلجلل ا ةغلل ا يه ةي قافلال ةيمسرل ا ةغلل ا
أقباس ا عجرم ا راي عم ةيزيلجلل ا ةغلل ا ب ةي قافلال ربتعت ،ةيزيلجلل ا ةغلل ا ب ةي قافلال او

ي.دانل ا قاطب لباقم عفدل ا مصخ ةطحل نم باسحل ا ي ف تابوحو سل او عاايلاب دي صر باسحا متي *

متتسف تباثل ا بيحرتل ا صنوبل ا وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحل ا ناك اذا ،ي.دانل ا صنوب ىل ا ةفاضل ا ب *

عوومل ا ي ف اناصنوبل لاومأ غلبم ةجل ا عم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .انصنوبل ا ماطن ب طبترم يلايحا طاشن ا ي عنم ىل ا دنبل ا فده ي **
ضعب ي ف .دعاوقل ا كهتنت اهنأ ب ربتعت اهنم أقباس ةملاستمل اناصنوبل ا عاايلاب ةكرشل ا تماق ي تل ا تاباسحل ا
نع صنوبل ا عاايلاب متي نأ 10% ةبسنل ا ماحا ا كانه .حوووب دعاوقل ا كاهتنا ةقي قح دي دحت ليحستمل ا نم ،تالاحل ا
انصنوبل ا ماطن ا ماخسا ةاسل ا عنم راطل ا ي ف أطخل ا قيرط