

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 إيدانل ةكرشل 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 يأن ىلع لىم لىل قفاوي يلالمجإل غلبم ل زواجتي ال بحجي .بحس ل غلبم عم بسانت يامب صنوبل نم ءزج ءاغل ىلإ يدؤيس .باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل مجح يغللم 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 ةكرشل
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 إيدانل طول X*3 (طول) X*3/50 :ةيلاتل ءلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ،يسورل لبورلاب تاباسحلل .*)سكروفاتسن إيدانل
8. حيصوت نود تقوي ياف قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلاب ةكرشل طفتحت .*)ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامال عيافشكت ةكرشل تانك اذإ هأن ىلع لىم لىل قفاوي غلبم لابل هنم ققحم ل حبرل لىدعتو صنوبل ءاغل ةكرشلل زوجي ،عادي إيدانل اىواسي باسحل يف حبرل ناك اذه قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم ل لىم لىل كردي .ببسل حرش وأ راذن قباس نود صنوبل غلبم اىواسي يذلا دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلاب ةكرشل طفتحت قبطني .باسحل يف ءدوجوم ل تاصنوبل لاومأ لىم لىل ءصاخال ةيقي ققح ل لاومأل ني ب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ ءفاضل ءطحل نم وأ باسحل لىجست ءطحل نم هيلع لوصحل مت يذلا حبرل ىلع اذه باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت لىم لىل حبرل إيدانل هسفن تقول يف .باسحل يف ءدودحم ل صنوبل مادختسا طورشل ءلثامم ل دواعق لىل آقفو صنوبل ىلع لىم لىل ذوحتسي تحت لوداتل .ةيلاتل ءاقافاتل

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 ةيقاقلا ةيمسرللا ةغلللا
أقباس أيعجرم أراي عم ةيزيلجللإلا ةغلللاب ةيقاقلا ربتعت ،ةيزيلجللإلا ةغلللاب ةيقاقلا او

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

ممتسفف تباثلل بيبحرلل صنوبللا وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذا ،يدانللا صنوب ىلإ ةفاضللاب *
عوومحلل ي في اناصنوبل لاومأ غلبم ةجلالعم

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