

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 لىل زواجي ال بحس .بحس لىل غلبم عم بسانتى امب صنوبل نم ءزج ءاغل ىلإ يدؤيس .باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل مجح ىلغلم لىل 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. لىل اىواسم ةلمتكم لىل عىبل 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 ةلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ،يسورل لبورلاب تاباسحلل .**.(سكروفاتسن إيدانل)
8. حيصوت نود تقوي يلى قلاطم لاهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلاب ةكرشل طفتحت ***.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامال عىل فشكت ةكرشل تانك اذإ هنىل ىلع لىم لىل قفاوي غلبم لىل نم ققحم لىل حىبل لىل دعتو صنوبل ءاغل ةكرشل لىل زوجي ،عادي لىل اىواسى باسحل يف حىبل ناك اذى قىبطتل ةلمتحم لىل رطاخم لىل لىم لىل كرى .ببسل حىل وأ رانل قباس نود صنوبل غلبم لىل اىواسى يذلا دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم لىل حابرا لىل عىل زوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلاب ةكرشل طفتحت قىبطنى .باسحل يف ةدوجوم لىل تاصنوبل لاومأ لىم لىل ءاصخال ةيقي ققح لىل لاومألل نىل بسانتى لىل شىب ىلإ صنوبل لاومأ ءفاضل ءطحل نم وأ باسحل لىل عىل ءطحل نم هىل لىل لوصحل مت يذلا حىبل ىلع اذى باسح نم بحس لىل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانتى لىل حىبل إفسن تقول يف .باسحل يف ءدودحم لىل صنوبل مادختسا طورشل ءلثامم لىل داوقل لىل آقفو صنوبل ىلع لىم لىل دوحتسى ىل لوداتل .ةيلاتل ءاقفاتل

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 عاڊيلااب ليملعل ماق
عاڊيلاا تقو ي في صنوبل لاومأ ةمي قو عاڊيلاا غلبم عم بسانتي امب ليملعلاب ةصاخلا ةيكللمل
12. ق.بس م راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغت وأ لي دعت ي في قحلاب ةكرشلل طفتحت
13. ةمجرتم ةخسنل ةفلتخمل تاءارقل ةلاح ي في .ةيزيلجللإل ةغلل يه ةي قاقا تالل ةيمسرلل ةغلل
أقباس آي عجرم آراي عم ةيزيلجللإل ةغلللاب ةي قاقا تالل ربتعت ،ةيزيلجللإل ةغلللاب ةي قاقا تالل او

ي.دانل ةقاطب لباقم عفدل م صخ ةطحل نم باسحلل ي في تابوحو سللاو عئاولا دي صر باسحا متي *

متتسفف تباثلل بيبحرلل صنوبل وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذا ،يدانل صنوب ىلإ ةفاضللاب *
عوومحلل ي في اناصنوبل لاومأ غلبم ةجلالعم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .انصنوبل ماطنل طبترم يلاي تحا طاشن ي أعنم ىلإ دنبل فدهي **
ضعب ي في .دعاوقللا كهتنت اهنأ ب ربتعت اهنم أقباس ةمלטسمل اناصنوبل لاومأ ةكرشلل تماق ي تالل تاباسحلل
نع صنوبل لاومأ 10% ةبسنل لامتحا كانه .حوضوب دعاوقللا كاهتنا ةقي قح دي دحت ليحتسمل نم ،تالاحل
انصنوبل ماطنل مادختسا ةاسلإ عنم راطل ي في أطخلل قيرط