

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:
 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 يذل 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 لئيمع لك يدانل صنوب ىلع
4. عادي لك ىلع يدانل صنوب ىلع لوصحل لئيمع لل قحي
5. باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأن ىلع لئيمع لقفاوي 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 لئيمع ل .صاخل اهريدقتل آقفو ةيوهل قئاتو بلط يف قحلاب ةكرشل
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 ثيحي ،سكروفاتسن إيدانل تول $X*3$ (تول $X*3/50$:ةيلاتل ةلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ،يسورل لبورلاب تاباسحلل **).سكروفاتسن إيدانل
8. حيصوت نود تقوي يأن ىل قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلاب ةكرشل طفتحت ***.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامالع يأن فشكت ةكرشل تانك اذإ هأن ىلع لئيمع لقفاوي غلبم لابل هنم ققحم ل حبرل لئيدعتو صنوبل ءاغل ةكرشلل زوجي ،عادي إايواسي باسحل يف حبرل ناك اذه قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم ل لئيمع ل كردي .ببسل حرش وأ راذن إقباس نود صنوبل غلبم يواسي يذل .دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخل اهريدقتل آقفو قحلاب ةكرشل طفتحت قبطني .باسحل يف ةدوجوم ل تاصنوبل لاومأو لئيمع لابل ةصاخل ةيقي ققح ل لاومألل نيب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ ةفاضل ةطحل نم وأ باسحل لئيجست ةطحل نم هيلع لوصحل مت يذل حبرل ىلع اذه باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت ل حبرل إفسن تقول يف .باسحل يف ةددحم ل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامم ل داوقلل آقفو صنوبل ىلع لئيمع ل ذوحتسي تحت لوداتل .ةيلاتل ةيقاتال

11. امدن ع ي أ ،ةيلاحل اناصنوبل لاومأ نم لقأ باسحل ا ي ةيكللمل قوقح تحبصأ اذا هنأ ىلع ليملعلا قفاوي
اذا .صنوبل لاومأ ةباثمب باسحل ا ي لاومألا عي مج ربتعت ،ليملعلا ةيكللم قوقح ةيلاحل ا رئاسل زواجت
قوقحو اناصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحل ا ي ةدوجومل لاومألا باسح متيسف عايلاب ليملعلا ماق
عايلال تقو ي فنونوبل لاومأ ةمي قو عايلال غلبم عم بسانتي امب ليملعلا ةصاخلا ةيكللمل
12. ق.بسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغ وأ ليذعت ي فنونوبل ةكرشل طفتحت
13. ةمجرتم ةخسنل ةفللخملا تءارقلا ةلاح ي .ةيزيلجلإل ةغلل ا يه ةيقاتلال ةيمسرللا ةغلل
أقباس أيعجرم أراي عم ةيزيلجلإل ةغلللاب ةيقاتلال ربتعت ،ةيزيلجلإل ةغلللاب ةيقاتلال او

ي.دانل ةقاطل لباقم عفدل مصخ ةطحل نم باسحل ا ي تابوحوسل او عئاولا ديصر باستحا متي *

ممتسف تباثل ا بيحرتل صنوبل وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحل ا ناك اذا ،يدانل صنوب ىلإ ةفاضللاب *

عوومل ا ي فنونوبل لاومأ غلبم ةجلاعم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .ناصنوبل ماطنل طبترم يلايحتا طاشن ي أعنم ىلإ دنبل فدهي **
ضعب ي .دعاوقلا كهتنت اهنأ ربتعت اهنم أقباس ةملمتسمل اناصنوبل اءاغلل ا ةكرشل تماق ي تلبا باسحل
نصنوبل اءاغلل متي نأ 10% ةبسنل املحتا كانه .حوووب دعاوقلا كاهتنا ةقيقح ديذحت ليحتمسمل نم ،تالاحل
ناصنوبل ماطن مادختسا ةاسل أعنم راطل ي أطخل قيرط