

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 نويس 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 صنوبل 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 يأن ىلع لىم ل قفاوي يلالمجإل غلبم ل زواجي ال بحس .بحس ل غلبم عم بسانت يامب 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. ل اىواسم ةلمتكم ل عيبل وأ ءارشل تاقفصل يلالمجإل مجحل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي ةبسنلاب .باسحل ىلإ ةفاضم ل صنوبل 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 ياف قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلاب ةكركشل طفتحت ***.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامال عي فشكت ةكركشل ت ناك اذإ ه نأ ىلع لىم ل قفاوي غلبم لابل نم ققحم ل حبل لىدعتو صنوبل ءاغل ةكركشل زوجي ،عادي إ اىواسي باسحل يف حبل ناك اذى قيبطل ةلمتحم ل رطاخم ل لىم ل كردي .ببسل حرش وأ رانن قباس نود صنوبل غلبم اىواسي يذلا دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابلل عيزوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلاب ةكركشل طفتحت قبطني .باسحل يف ةدوجوم ل تاصنوبل لاومأ لىم لابل ةصاخال ةيقي ققح ل لاومألل نيب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ ةفاضل ةطحل نم وأ باسحل لىجست ةطحل نم هيلع لوصحل مت يذلا حبل ىلع اذى باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت ل حبل نإ فسفن تقول يف .باسحل يف ةددم ل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامم ل داوقلل آقفو صنوبل ىلع لىم ل ذوحتسي تحت لوداتل .ةيلاحال ةيقاتال

11. امدن عي أ، ءالاحل اناونوبل لاومأ نم لقأ باسحلل ي ءيكللمل قووق ححبصأ اذإ هأ ىلع ليمعلل قفاوي اذإ. صنوبل لاومأ ءباثمب باسحلل ي لاومأل عيمج ربعت، ليمعلل ءيكللم قووق ءالاحل رئاسلل زواجت قووق وناونوبل لاومأ نب اهعزوتو باسحلل ي ءدوومل لاومأل باسح مئسف عااإلابل ليمعلل ماق. عااإل ائقو ي صنوبل لاومأ ءمقو عااإلابل م بسانئ م ب ليمعلل ءصاالل ءيكللمل
12. قبسم راعشإ نو ءلمحل طورش ريغيغ وأ لئءت ي قحلابل ءكرشلل طففء
13. ءمجرئم ءخسنل ءللءملاءا ءلأ ي. ءيزلللإل ءللل يه ءيقاقءلل ءمسرلل ءللل. أقباس آعجرم آرايم ءيزلللإل ءلللابل ءيقاقءلل ربعت، ءيزلللإل ءلللابل ءيقاقءلل او

ي.ءانل ءقابط لباقم عفءل م صخ ءطحل نم باسحلل ي ءابووسل او عئاولل ءيصر باسءا مئ *

مءءسف ءباثلل ببببءللل صنوبل وأ 30% صنوب ىلع ببببب باسحلل ناك اذإ، يءانل صنوب لىل ءفاضلابل *
عووملل ي ءناونوبل لاومأ ءلمب ءللع

عيمج نأ يئعي ال هءففنء نإف كلذ عمو. ءناونوبل ماظنب طبءرم لللءا ءااشن ي أعنم لىل ءنبل فءه ي **
ضعب ي. ءعاوولل كهءنء اهنأ ربءء اهنم أقباس ءملءسملل ءناونوبل ءاعللابل ءكرشلل ءماق للل ءاباسلل
نع صنوبل ءاعللابل مئ نأ 10% ءبسنل لامءا كانه. ءوضوب ءعاوولل كاهءنا ءقئق ءئءل لببببسملل نم، ءالاحل
ءناونوبل ماظن ماءءسا ءأسل عنم راطل ي أطلل قئرط