

ل.لواتل باسح يف يدانل صنوب ىلع لوصحل سكروفاتسنل يدان ةقاطب يلماح عيمل قحي 1.

فاضمال صنوبل نإف يلاتلابو \*.ل.لواتل باسح ضئاف ىلع باسحل ىلإ فاضمال صنوبل غلبم دمتعي 2.  
ي:لي امل ايواسم نوكيس باسحل ىلإ

رالود 500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 1% 1.

رالود 500-1000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 2% 2.

رالود 1000-1500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 3% 3.

رالود 1500-2500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 4% 4.

رالود 2500-5000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 5% 5.

رالود 5000-7500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 6% 6.

رالود 7500-10000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 7% 7.

رالود 10000-13000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 8% 8.

رالود 13000-15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 9% 9.

رثكأ وأ رالود 15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 10% 10.

يبيحرتل صنوبل) رخآ عون نم صنوب ىلع لعفلاب يوتحي يذلا باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل نكمي 3.  
متي ال ،كلذ عمو .(سكروفاتسنل ةكرشل ةيجورتل تالمحل يف ةكراشم ةزئاج وأ ،30% صنوب وأ ،تباتل  
لوصحل تاباسحل ددع .يدانل صنوب باسح دنع رابتعال يف باسحل ىلإ ةفاضمال صنوبل غلبم ذخأ  
دودحم ريغ ليمع لك يدانل صنوب ىلع

عادي لك ىلع يدانل صنوب ىلع لوصحل ليمعلل قحي 4.

باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لواتل باسح نم لاومألل بحس ي أن ىلع ليمعلل قفاوي 5.  
يلامجلل غلبم الزواجي ال بحس .بحسل غلبم عم بسانت ي امب صنوبل نم ءزج ءاغل ىلإ يدؤيس  
باسحل ىلإ فاضمال صنوبل مجح ىغلل صنوبل

طفتحت ،كلذ عمو .30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلابل مزلم ريغ ليمعلل 6.  
صاخل اهريدقتل آقفو ةيوهل قئاتو بلط يف قحلابل ةكرشل

ل.ايواسم ةلمتكمال عيبل وأ ءارشل تاقفصل يلامجلل مجحل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي 7.  
ةبسنبلا .باسحل ىلإ ةفاضمال صنوبل يلامجلل مجحل X لثمت ثيح ،سكروفاتسنل تول  $X^3$   
تول)  $X^3/50$  :ةيلاتل ءلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ،يسورل لبورلابل تاباسحلل  
\*\*.(سكروفاتسنل

حيضوت نود تقوي ي قفلمل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلابل ةكرشل طفتحت 8.  
\*\*\*.ببسل

اذإ وأ تاصنوبل جامنرب مادختسا ءاسل ىلع تامالع ي فشكت ةكرشل تانك اذإ هنأ ىلع ليمعلل قفاوي 9.  
غلبملااب هنم ققحملل حبرل ليدعتو صنوبل ءاغل ةكرشلل زوجي ،عاديلا يواسي باسحل يف حبرل ناك  
اذه قيبطتل ةلمتحملا رطاخمل ليمعلل كردي .ببسلل حرشل وأ راذنل قباس نود صنوبل غلبم يواسي يذلا  
دنبل

صنوبل لاومأ نم ةيتأتمل حابرألل عيزوتو باسحتا يف صاخل اهريدقتل آقفو قحلابل ةكرشل طفتحت 10.  
قبطني .باسحل يف ءدوومل تاصنوبل لاومأو ليمعلل ءاصخال ةيقيقحيل لاومألل نيب بسانت لكشب  
ىلإ صنوبل لاومأ ءفاضل ءطحل نم وأ باسحل ليجست ءطحل نم هيلل لوصحل مت يذلا حبرل ىلع اذه  
باسح نم بحسلل ءدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانتل حبرل نإف هسفن تقول يف .باسحل  
يف ءدوومل صنوبل مادختسا طورشل ءلثاممل ءاوقلل آقفو صنوبل ىلع ليمعلل ذوحتسي تحت لواتل  
ةيلاقال

[illegible]

12. قبسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغت وأ ليدعت يف قحلاب ةكرشلا ظفتحت.

13. عيقات الاءوم جرتم ءءسنل ءفلءءم الم اءارقلا ءلاح ف؁ .ءيزيلءن إلاءةلل ليه ءيقاقل ءل ءيمسرلر ءةلل .  
أقباس آيءجرم أراي عم ءيزيلءن إلاءةلل اب ءيقاقل ربءع؁ ءيزيلءن إلاءةلل

ي.دان لا عقا ط ب ل با ق م ع ف د لا م ص خ ة ظ ح ل ن م با س ح ل ي ف ت ا ب و ح س ل و ا و ع ئ ا د و لا د ي ص ر ر با س ت ح ا م ت ي \*

متمتسفة تباثالبى بى حرثالبى صنبوبلأ 30% صنبوبىل عىوئحى باسحبال ناك اذى، يدانلب صنبوبىل إلفاضإلب \*

عومي مج أن ينعي ال هديفنت نإف كلذ عمو .تاصنوبل ماطن طبترم ليلايحا طاشن يأ عنم إل دنبل فدهي \*\*  
ضعب يف .دعاولق كهتنت انأب ربعتت انم أقباس ةملتسلم تاصنوبل اعلاءل إكركشل تماق يتل تاباسحل  
ن عنصنوبل اعلاءل متي أن 10% بةسنب لامتحا كانه .حوضوب دعاولق كهتنت ةقيقح ديدحت ليحتسمل م ،تالاحل  
.تاصنوبل ماطن مادختسا ةءاسل عنم راطل يف أطخل قيروط