

نُورُ كَيْسِيَّةٍ وَزِيَّتِي
اِسْتِثْنَانُ

سنه لك آبونہ سی

۵۰ غروش

.....

پوسته اجرتی

۱۰ غروشدر

نسخه سی

۵ غروش

.....

پوسته اجرتی

۴۰ پاره در

شہر امانتی محمد علی

شہر امانتی طرفندہ آبدہ بر نشر اولنور

شهر لرده آغاچ غرسیانی

— ۲۸ نجی صایدن مابعد —

طوپراق

حصوله کثیر لر که بو طوپراغه « بوغدای طوبراخی ، خاص طوپراق ، قینا کی طوپراق » یاخود (ممتاز طوپراق Terre franche) اسمی ویریلیر . بو طوپراقلر ، اسمر صارمسی رنکده اولوب وسط کثافتده درلر ؛ رطوبتی محافظه ایدرلر ؛ ایشلمه لری قولای و قوه انبیه لری یوکسکدر . بالتجربه آکلا شلمشدر که ، آغاچلرک هان اکثر یسک نشو و نماسنه الک مساعد اولان ای بر طوپراغک هر کیلو غرامک ترکیبده « ۶۵۰ » غرام قوم ، « ۲۰۰ » غرام کیل ، « ۵۰ » غرام قالکر و « ۱۰۰۰ » غرام اوموس بولونخیدر . فقط هر برده بویه ایسته دیگمز ترکیبده طوپراق بولونماز . بعضاً قوم ایله کیل دیگر ماده لره نسبتله فضلجه اولور . بو طوپراقلره « کیلی - قومی » یاخود « قومی - کیلی » دینلور که بممتاز طوپراقلردن سوکرا الک ای طوپراق بونلدر . بعضاً طوپراقلره کیل مقداری فضلجه بولنور . بونلره « آغیر طوپراق ، صیقی طوپراق ، صوغوق طوپراق ، سرت طوپراق » دیرلر .

چونکه بو طوپراقلر ، هوا و صوبک نفوذنه مساعده ایتزلر ؛ یاغور و اسقا صولری آلت طبقه لره سوزولمیکندن در حال چامور حاله کچرلر ؛ قورودقلری زمان فوق العاده سرتلشیرلر و چاتالارلر . بو طوپراقلری اصلاح اتمکجه آغاچ غرس ایتک موافق اولاماز . بونلرک اصلاحی ایچونده قوم ، سونمش کیرده ، بیکیر و قویون کورده لری علاوه ایتک و فضلله رابط ایسه ایلریده بحث ایده جکمز طرزده تعجیر یاقم ایجاب ایدر .

آغاچ غرس ایدیله جک جاده لرک طوپراغک تبتیه الوریشتی اولوب اولمادیغنی معاینه ایتک ایجاب ایدر . بونک ایچون طوپراغک طبیعتی ، ترکیبی ، درینکی و درت طرفدن کنیشلکی (وسعتی) تدقیق ایدلملیدر . معلوم اولدیغنی اوزره طوپراقلر مختلف ضمور معدنیه (قایالر) ایله اجسام عضویه ک (حیوانات و نباتاتک) پارچالانوب داغیلمسندن تشکل ایتشدیر . بنسأ علیه بو ضمورک طبیعتیه و مواد عضویه بقایاسنک مقداریه کوره هر طوپراغک ترکیبده بشقه بشقه در . معافیه طوپراقلرک هبسی ده « کیل ، قوم ، قالکر و اوموس » دینین درت ماده دن تشکل ایتشدیر . کیل و قوم هر کسجه معلومدر . قالکر اوقاش ، توز حاله یکمش کیره چ طاشندن عبارتدر .

اوموس یعنی چوروتی نباتاتک پاپراق ، صاب ، سامان و سائرده سی و حیوانلرک کوره ، ات و دیگر اقسامی ، شهر سو بر و تیلری ... الخ کی اجسام عضویه ک چور و وسیله حصوله کلن سیامسی رنگلی قوم کی بر ماده در . بو درت ماده یالکز باشنه اولدقلری تقدیرده هیچ بر نباتک نشو و نماسنه صالح دکلدرلر ؛ فقط یکدیگر بیه مختلف نسبتدرده قاریشدقلری زمان مختلف طبیعت و ترکیبده کی طوپراقلری وجوده کثیردرلر .

طوپراقلری تشکیل ایدن بودرت ماده اگر مناسب بر نسبتده قاریشیرلر سه هر درلو اوصاف مرغوبه بی جامع و هر بر نباتک و بالخاصه شهر لرده غرس ایدیله ان اشجارک حسن صورتله نشو و نما و پاشاماسنه خادم بر طوپراق

برجوق شهرلرده طوبراق آغاچ غرسیانه هیچ بر صورتله آلوریشلی دکلدر . بناء علیه بو کبی یرلرده خارجدن طوبراق کتیرمک ایجاب ایدر . خارجدن طوبراق کتیرلدیکی زمان ، آغاچ صرهلرینک بولنه جنی بره ، دزت متره کنیشلرلکه خندقلر آچیلدر ؛ یعنی آغاچلرک دیکله جکی یرله یالکز برر چقور آچارق ، بو چقورلره اینی طوبراق طاشیمقله اکتفا ایتمایلدیر ؛ بلکه ، آغاچلرک دیکله جکی استقامتک ایکی طرفندن ، ایکیشر متره مسافدن کچمک اوزره ، بویدن بویه ۱۳۰ - ۱۵۰ متره درینلکه خندقلر آچالیدر . اگر طوبراغک آلت قسمی کیلی ویا طاشلی ، یعنی ، غیرقابل نفوذ ایسه ، اووقت خندقلرک کنیشلرکی دزت متروندن دهافضلهمایلدیرک ، آغاچلر لایقوله تبت ایدهمایلدیر . بر آغاچک عمری کنیدیسنه تخصیص ایدیلن طوبراغک وسعتنه کوره ، آز ویا جوق اولور . بارس بلدیسی آغاچ صرهلری ایچون ، یالکز اوج مترو عرضنده وبر مترو درینلکندم خندقلر آچارق بویایه اینی طوبراق طولدریمقله اکتفا ایتمکده در . خندقلر غرسیاندن بر قاق ای اول آچیلر ق طولدریملیدرک ، غرسیات زمانه قدر طوبراق طیبی و ندریحی بر صورتده باصیلوب اوطورسون . شهرلرده ، اکثریابوکار عایت ایتمزلر و خلقلک کلوب کچمسنه مانع اولماق ایچون ، خندقلری غرسیاندن آز بر زمان اول آچارلر و طوبراغک اوطورمسی ایچون اوستندن خفیفجه صولارلر . بو اصول ، اینی دکلدر ؛ زیرا ، رطوبتک فضلهمانی ، اکثریای فدانلرک طوتمسنه مانع اولور .

غرسیات ایچون آچیلان خندقلرک دروننده غاز بورولری ویا قانالیزاسیون مجرالری بولونمایلیدر ؛ چونکه بورولدن قاچان غازلر آغاچلری محو ایدمک کبی قانالیزاسیونک معاینه ویا تعمیراتی ایچون صیق صیق یاپیلان حفریات اشناسنده کولکوزوله جفندن آغاچلرک تبتی سکتیه اوغرار .

موسم غرسیات — یارغانی دوکدن آغاچلر صوک بهارده یارقالری دوشدکدن صوکرا ، ایلک بهارده

بعضاً طوبراقلر فضلهم قومی اولور . قومسال طوبراقلر رطوبتلری محافظه ایتمزلر . قوه انبیهلری نقصاند . بولره کیلی طوبراق ، سونش کیرهچ و بولجه کوبره « خصوصیه صغیر کوبره سی » قاریشیدرمدیخ ، آغاچ غرس ایتمایلدیر .

طوبراقلرده بعضاً قالکر فضلهم بولنور . بولره « کیره چلی طوبراق » دیرلرک دنگلری اکثریای آچقدیر . یاغورلردن صکره چامور حاله کچرلر و قورومغه باشلادقلری زمان اوستلرنده ایجه بر قایماق طبقه سی حصوله کلیر . قیشین طوکلی هوالرده قابارلر و یازین قوراق زمانلرده ایجه توز حاله کچرلر . کیره چلی طوبراقلرده قورچام کبی بعض آغاچلر تیشیرسده شهرلرده بو کبی طوبراقلره قوم ، بولجه کوبره و حتی کیل علاوه ایتمکجه آغاچ دیکمامک ایجاب ایدر .

طوبراغک طبعی آکلاشیدقندن صکره اونی اصلاح ایتمک ایچون نه کبی مادهلر علاوه ایدلسی اقتضا ایدیورسه تعیین اولنور و غرسیاندن بر قاق هفته اول ، بومادملر ، کتیریلوب طوبراغه قاریشیدریلور . طوبراغک اوست طبقه سنک معاینه سی پندکدن صکره ، بر بقی متره درینلکه قدر اولان ، آلت طبقه سی ده معاینه ایدیلور . جوق دفعه طوبراغک آلتی اوستنه بکزه مز ؛ مثلاً : آلت قسمی سرت بر قایا ، لیم ، اینه انقاضی یاخود برکیل طبقه سی اولور ، اوستده کیره چلی ویا قومسال بولنور . اوست و آلت طبقه لری مختلف طبعینده اولان بعض طوبراقلرده بو ایکی طبقه نی بر برینه قاریشیدریمقله اینی بر طوبراق آلد ایتمک ممکن اولور .

خلاصه ، غرسیات پایله جق طوبراق ایجه معاینه ایدلمکجه ، بورلره ، آغاچ دیکمک موافق دکلدر . برجوق یرلرده ، بوجهته اهمیت ویرمزلر . چونکه ، آغاچ دیکلیدکدن صکره ، طوبراغک آلتنده قالان کولکوزله نشو و نماسنده کی انتظام سزقلر بایندم کوزده کورونمز ؛ لکن ، برمدت صکره ، آغاچک کوروده سی ده ضعیفلامغه باشلار ؛ آز وقتده قورور کیدر .

فدانلرک کوکارندن هیچ بریسنک بو کولماسی ویا
سیقشامسی ایچون غرسیات چقورلرینک تمکن مرتبه
کیتس اوبسی اقتضا ایدر . چقورلرک قطری ۱.۲۰-
۱.۵۰ متره، درینکی آتیش ساقیمترو قدر اولمیدر .
فدانک کوکاری چقورلرک دینه او طور مقله برابر بوغازی
« عقی نبات » طویراغک یوزنده قالمیدر . آغاچک
بوغازی « عقی نبات » دینه حال طبعیده کوکی ایله
کووده سنک (ساقنک) ، برلشدیکی فقطیه درلر .
چقورلری آچارکن چقان طویراقلری راست کله آتموب
یاریسنی صاغ طرفه و یاریسنی صول طرفه آتهرقی بریرینه
مساوی ایکی ییفین یایلمیدر . بو صورتله طویراقلر آغاچ
صره لرینک خارچنده و کوزه چیرکین کورونه چک بر
طرزده پیغلمش اولماز . چقورلره فدانلر دیکیله چکی
صره ده، چقورلرک دینه کی طویراغی برل ایله یوموشادوب
یرنده براتی و بو یوموشاق طبقه یه فدان او طور تمقی
لازم کلدیکیده اونو تماملیدر .

— مابعدی وار —

آغره شهراماتی بجهلر

مدبری

محمد رأفت

سورمهک باشلانجه یه قدر کچن مدت طرفنده دیکیلر .
قورو طویراقلرده ، آغاچلری صوک بهارده یاراقلری
دو کولدن صوکره ایرکینجه ، دیکمک خیرلیدر .
رطوبتلی آغیر طویراقلرده ، قیشین رطوبتک فضلہائی
حسیله ، کوکلرک چورومسی محتمل اولدیندن غرسیاتی
ایلک بهارده یایمق ضروریدر . یاراغی دوکمین آغاچلر
ایلک بهارده نبت باشلايه جفی صره لرده دیکیلملیدر .
قیشین شدتلی طوکلر ائساننده آغاچلرک
کوکاری متضرر اولاجندن بو کبی شدتلی هوالرده
غرسیاتی تعطیل اتمیلیدر . ایلک بهارده کچ بر
زمانده آغاچ دیکمک ضرورتی بولورسه او وقت فدانلری
ایرکینجه سوکرک موقه بر خندقه کوملی ؛ مادت
وینسانده بورادن سوکرک شماله متوجه وکولکه بریرده
تکرار موقه بر خندقه کوملی . بو صورتله کومولن
فدانلری مایس آئی ایچنده برلرینه غرس اتمک قابل اولور .
غرسیات چقورلری — آغاچ غرس ایدیله چک محملک
طویراغی غرسیاتدن برقاج آئی اول حاسرلانیر ؛ وغرسیاته
برقاج هفته قالنجه چقورلر اچیلهرق طویراغک هوالا تمسی
ایچون بکلہنیر . شهرلرده بو کبی اهمات اکثر یایسله ماز ،
وفدانلر دیکیله چکی زمان ، چقورلر آجیلعه باشلانیر .

