

پول كينچا پورتي

اسيتانبول

سنه لك آيونه سي

۱۰۰ غروش

.....

پوسته اجرتي

۱۰ غروشدر

شكرا افانتي محمد عيسى

شهراماتي طرفنده آيمه بر نشر اولنور

نسخه سي

۱۰ غروش

.....

پوسته اجرتي

۴۰ پاره در

صافي : ۴۱

کاور ناني ۱۹۲۸

سنة : ۴

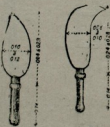
شهر لرده آغاچ غریباتی

— ۴۰ نجی صابیدن مایعد —



(شکل ۲)

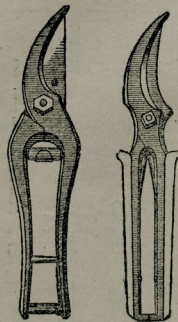
طاهرا Serge : بونلرک اک اییمی یوزی خفیفجه منحنی و محذب اولوب آغاچاک کووده سنک دینه قدر یاقلاشدیریله بیلن و ممکن مرتبه کوچوک یاره آچان نوعلیدر. (شکل ۳) ده بالی صرقتی طاهرا (و شکل ۴) ده



(شکل ۳ و شکل ۴)

چالی طاهراسی کوسترلشدر. طاهرالر کوچوک، وسط و بویوک اولوق اوزره اوچ بویده یاپیلیر. بونلرک طوللری ۲۴، ۲۷، ۲۸ سانتیمتر و آغیرلقلری ۷۵۰، ۹۵۰، ۱۲۰۰ گرام قدردر. صافی اون بش، یکریمی سانتیمتر و اوزونلقد و درت، بش سانتیمتر و قطرده در. ایکی ال ایله قوللانیلان طاهرالرک صافی یکریمی، یکریمی بش سانتیمتر و قدر اوزوندر. (شکل ۵)

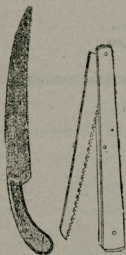
بودامه مقاصی Sécateur : شکله کوزولدیکی اوزره، بونلرک برچوق نوعلری وارد، فقط هپسندده آغزک برطرفی، کسکین بریچاق یوزی و دیگر طرفی منظم برهال شکلنده در. آغاچی کمرکن دایما هلال طرفی کسبله جک اولان داله استاد ایتدیریلیر و کسکین طرفی یوقاریدن آشاغی به طوغرو حرکت ایتدیریلرک دالک چاتلامسنه میدان و برلز (شکل ۱)



(شکل ۱)

اوزون مقاص و یا طریطیل مقاصی échenilloir : ال ایله یتشیه میان یوکسک داللری کسکک ایچون قوللانیلور. بونلرک کسکین یوزی بعضاً اوستده و بعضاً آلتده اولور. (شکل ۲) اوستدن کسن نوعلری ده چوق مستعملدر.

دستره لر Seies : بودا ییچیلر طرفندن قوللانیلان



شکل ۷

دستره لرك صرتی ایجه و یوزی قایلندر . (شکل ۷) ده
ال دسترهمی ایله چاقی دستره کوسترلمشدر . دستره لر
ایلری کیری چکلبدیکی وقت، هرا یکی حرکتده ده آغاجی
یچیر لکن یالکیز اوکچکلبدیکی وقت ییچن دستره لری
قوللانتق دها قولایدیر .

ناچاق Hache : کوتلی دالاری کسمک ایچون
طاهرا مقامنده قوللانیلیر . (شکل ۸)



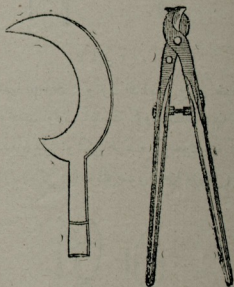
(شکل ۸)

کسکی Emondoir : بودا قلامه عملیاتندن صوکره
ساقک اوستنده و یاخود دالارک اوجارلنده تشکل ایدن
کنج فیلیز لری قویارمق ایچون کسکی قوللانیلیر .



(شکل ۵)

هالال Croissant : منتظم و متناظر شکلارده



آغاج بودامقده قوللانیلان مقاص

(شکل ۶) (شکل ۶ مکرر)

بودامش اولان آغاجلرك دالربنی هر سنه اوزادقچه بر
پارچه کسمک لازم کایر که بونک ایچون هالال دنیان آلت
قوللانیلیر . (شکل ۶ مکرر) بونلرك کوچوک بویلی
تخمیناً اوچوز غرام قدر آغیر اولوب یکریمی ، یکریمی
بش سالتیمترو قدر اوزوندیر . بویوکاری سکز یوز
غرام آغیر اولوب اوتوز بش سالتیمترو طولندهدر .
صابرلی دیشوداق ، کوکنار و کستانه کی آغاجلرك
دالارندن یاییلیر . بوسایلرك اوزونلای ایکی ییق متروندن
آلتی مترویه قدر اوله یاییلیر .

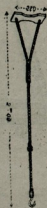
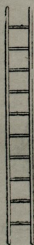
سکز سانیتمترودر . (شکل ۱۱)

تعلیق ایپلری : بونلر آلتی مترو اوزونلقنده وایکی سانیتمترو قطرندهدرلر . (شکل ۱۲) کمرک ایی ایکی مترو اوزونلقنده واون ایکی میلمترو قطرندهدر . اوزونکی ایی ایکی ییچق مترو اوزونلقنده واون ایکی میلمترو قطرندهدر .



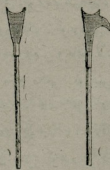
(شکل ۱۲)

اوزونکی Etier (شکل ۱۳) بر اوجندن دمیردن بر چنکل و دیگر اوجنده آیاق کیره چک قدر کینیشجه تختهدن ویا فالین ایپلردن یاپیش بر قسقی حاوی اولان عادی بر ایپدن عبارتدر .



(شکل ۱۳) (شکل ۱۴)

مردیونلر : بسیط مردیونلر آلتی ییچق یاخود سکز مترو اوزونلقنده اولور . (شکل ۱۵) . برده سورکولو مردیونلر وارد که بونلر درت مترو اوزونلقنده اولوب آچیلدی زمان سکز مترو اولور . چفت مردیونلر ده (شکل ۱۵) بسیط مردیونلرک جسمانندهدرلر



(شکل ۹)

(شکل ۹) بونلرک بعضیلری ایتمک و بعضیلری چکدرک کسر . (شکل ۱۰) ده هم ایتمک ، هم چکدرک کسمک ایچون قوللانیله بیان شکنده کی کسکی کوستراشدر .



(شکل ۱۰)

کسکیلرک اوزونانی قوغانی ده داخل اولدیغی حالده یکریمی الی اوتوز سانیتمترو قدردر . صاپلرینک اوزونانی پک مختلفدر . الک زیاده چکدرک کسن کسکیلر قوللانیلیر . کمر Ceinture : ماندا دریسندن یایش اولوب اون ایکی سانیتمترو عرضنده و یوزیکریمی بش سانیتمترو طولندهدر . ایپلری کچیرمک ایچون اوستنده حلقه



(شکل ۱۱)

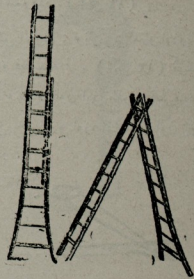
بولوندیغی کبی طاهرا و سائرینی آسه جق یرلرده وارددر . کمرک اوستنده کی ایجه قایش آلتی سانیتمترو عرضندهدر . حلقه لک قطر داخیسی آلتی سانیتمترو و قطر خارجیسی

الك او جوز وانی کوبره، شهره سزه، مختلف حیوانانند حاصل اولان و چفتك كوبره سی دنیان فشق در . كوبره لكده ایجه چورومش و حاضر لانش اولان چفتك كوبره سنك بر مترو مكعی ایله بش الی اون آغاجی كوبره له مك نمکنند . قالدیریملی ترو توارلرده یاخود (قونتر آله) لرده كوبره ، چاناقارك ایچنه قونور و اون یاخود اون بش كونده بر دفعه الی الی یوز لیتره صو دوكمك صورتیه بولجه صولانیر . بوسایه ده آغاجاره فایدالی اولان ماده لر كوكلاره قدره اینره . كوبره شرتی و یاخود درت بش مثلی صو ایله قارلشیدیرمش ادرار قوللانیلیرسه ده موافقدیر . اون بش كونده بر دفعه اوله رق بهر آغاجه الی الی یوز لیتره قدر شربت ویریلیرسه کافیدر .

کیمیوی كوبره لك استعمالی ده قولایدر . قوتدن دوشش اولان طوبراقلرده کی آغاجلری صولاق ایچون قوللانیلان صویك بهر لیتره سنه بر غرام نیترات دوسود (شیلی کهر چله سی) یاخود ایکی غرام فوسفات دامونیاق علاوه اتمك لازمدر . نیسان ، مایس و خیزران آیدلنده اشبو كوبره لی صو ایله طوبراق اون بش كونده بر صولانیر . غرائتلی طوبراقلرده بهر لیتره صو ایچون بر غرام (سور فوسفات دوشو) دنیان كوبره دن ده علاوه اتمك يك مناسبدر . فضله کیرچی ، تباشیری یاخود ژودراسیك تشكلاسه غاذه طوبراقلرده بر لیتره صوده ایکی غرام (قلور بوتاسیوم) و بر غرام (نیترات دوسود) حل ایدر لك قوللانیق ایحساب ایدر . پارسده جاده لرده کی آغاجلری صولاق ایچون توصیه ایدیلن كوبره ترتیبی بوجه آیدر :

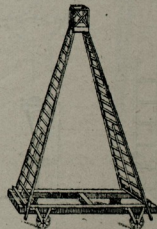
قسم	۳۰
فوسفات دامونیاق	
سولفات دامونیاق	۳۰
نیترات دو بوتاس	۴۰
	۱۰۰

طوبراقلده فضله آزوت بولومسی ایسته میان صالقیم یعنی آلتیا و صوفوزا یعنی ترس صالقیم کی آغاجلر ایچون آیدیه کی ترتیب قوللانیلیر :



(شکل ۱۵)

بونلردن ماعدا درت ویا سکنز تنكر لك اوستنده یورون مردیوم نلرده چوق قوللانیلیر . (شکل ۱۶) بونارك بر طرفدن دیگر طرفه تقارری قولای ایسه ده غلبه لق



(شکل ۱۶)

برلرده بولی قاییه چندن هر وقت استعماللری ممکن اولماز .

كوبره

شهرلرده غرس ایدیش اولان آغاجلرك كوبره لیمسی اكثر یا اهمال ایدیلیر . حالبوكه ، طوبراق قوه انبایه جه فقیرلشدیکی زمان ، آغاجلرك موجود بیلتری ادامه اتمك ، فضله یا شاملیری و كوزل بویوملیری تأمین ایلک ایچون مطلقا كوبره ویرمك شرطدر .

۶۰ قسم فوسفات دامونیاق

۴۰ » قورور دو بوتاسیوم

۱۰۰

بو کورهرلر صوده منحل اولدیغندن آغاچلری اسقا ایچون قوللانیلان صولره علاوه ایدیلیر . برنجی ترتیب مایسندن آغستوسه قدر کچن مدت ظرفده هر آی ، آغاچ باشنه یوز اللی غرام اصابت ایتک اوزره قوللانیلیر . ایکینجی ترتیب یتنه عینی آیلرده بهر آغاچه بر آی ظرفده یوز غرام اصابت ایتک اوزره ویریلیر . فالکهرلی یعنی غایت کیرچلی اولان اولان طوبراقلره یوزده اون بش الی یکرمی قدر کبریت حدید یعنی قره بویاعلاوه ایدیلیر . بو کچی طوبراقلرده آقاسیا ودیکر آغاچلرک پابراقلری صاب صاری بر رنگ آلیر . قره بویا محلولی ایله بو طوبراقلر صولاتجه آقاسیلر درحال یشیل رنگلرینی اکتساب ایدرلر .

اگر طوبراقلده کیرچ مقداری آزیسه کورهرلی محلوللرله طوبراق صولاتمازدن اول دروننده قرق الی اللی غرام قدر نیترات دوشو حل ایدلمش اولان صو دو کولور .

تفجیر

طوبراق بعضاً جوق کیلی اولور و صولری آلتنه صیدریمز . بو طوبراقلرده آغاچلر لایقوله بویوبوب یشابه مز کوکلری جورور . بو طوبراقلرک فضلله صولرینی دفع ایتک لازم کیرک بوکا تفجیر دیرلر . صونی صیدریمان طوبراقلره آغاچ دیکله چکی زمان آجیلان چوقورلرک دینه تخمیناً یکرمی سانتیمتر قدر فالتلقدنه ابنه انقازی ، مولوزو سائر دوشملیدر . فقط طوبراغک هر طرفی غیر قابل نفوذ ایه او وقت چوقورلرک دینه کونک دوشه یه رک بونلرک نهایتی جاده دن کچن لغهره ویرمک و یا خود صولرک طور مساعدا اولیمان برره قدر کوتورمک لازم کایر . بو کونکر ۱۲۰ - ۱۵۰ متر و دینلمک قونور .

قورویان آغاچلرک یرینه یکیدن آغاچ غرسی

جاده لده ، قورویان آغاچلرک یرنه ، عینی نوعدن اولمقله برابر ، یاسنده و اطرافنده بولنان آغاچلرله هان عینی قوت و جسامتده اولان فدانلری دیکمک لازم کایر . اگر ، غرسیات بر ، ایکی ، اوچ و نهایت دوت سنه لک ایهسه ، قورویانلرک یرنه ، ایجه فدانلردن سچیلرک علی العاده غرس ایدیلیر . ایلک دفعه آغاچ دیکلیدیکی زمان طوبراق کوزلجه حاضر لایوب کورهرلش ایهسه پایلان اشبو ایکینجی غرسیاتده چوقورلرک طوبراغی دیکشدریمک و کورهرلرک نریم یوقدر . اگر قورویان آغاچ بش ، آتی سنه ودها فضلله اوراده تبت ایتدکدن صوکره قورومش ایهسه او وقت آچیله جق چوقورک طوبراغی دیکشدریمک فایدالیدر . لکن قورویان آغاچ شاید اون بش سنه دن فضلله اوراده یاشامش ایهسه یکیدن اورابه آغاچ دیکمک ایچون مطلقاً بشقه یردن طوبراق طاشیبوب اورانک طوبراغی تبدیل ایتک ایجاب ایدر . جاده لده کی یاشلی آغاچلرک آره سنه کنج و کوچوک فدان دیکمک ای دکلر . چونکه بونلر لایقوله هوا وضیا ایه مه جقلری کی کوکلرینک بولندینی طوبراقلده اطرافنده کی آغاچلرک کوکلرله استیلا ایدمش اولور . بوسبلله ، بوفدانلر فنا بوبورلر و داتما یچمسز وقصورلو اولورلر . اگر یاشلی آغاچلرک آره سنه بو صورته کنج بر فدان دیکمک مجبوری حاصل اولورسه بونک ایکی طرفنده کی آغاچلرک اوزانان کوکلرینی سوکمک و دالدرینی کسمک لازمدر . حتی ، یکی دیکله جک اولان کنج فدانک کوکلری ایچون حاضر لانان طوبراق درونه اطرافنده کی بونوک آغاچلرک کوکلرینک کیرممامشیچون چوقورک یان طرفلرینه اسکی تختلر دزمک بیله نمکندر . بر جاده صره ایله دیکلیمش اولان آغاچلر آره سنه یاشلی وضعیف اغاچلرده بولوب بونلرک کورره ، اسقا و سائر اهتمامات ایله کنجلشدیرملری و قوتلندیرملری احتمالی یوق ایهسه او وقت بونلری سوکوب آرابه ایله بونوک فدانلر کتیرهرک بونلرک یرنه دیکمک ضروریدر .

قلماسنه دقت اولنور . قارو بوزلرك اریمسندن حاصل اولان صولرك چانقلره بریکمسه میدان ویرلر . طوك مانع اولمازسه بودامه ، بوداقلامه و کورده لیه پاییلیر . طیرطیل و مضر بوجکار و بونلرك یومورطه لری تمیزلیر : باغ ، هرکه و قورسه لرك معاینه سنه دوام ایدیلیر .

ایلک بهار . — مارت ، یسان ، مایس : نقصان قالان غریسات مارت و یسانده تامالانیر . قیاقلر تمیزلیر و یاخود بکیدن آجیلیر . ایرکن اوایانان آت کستانسی کبی اغاچلر مارنده صولانغه باشلانیر . کچ اوایانان صالقیم ، چنار و آیلاتوس کبی اغاچلر ائحق یسانده صولانیر . کیوی و مایع کوردرلر قوللانیلیر . بونلرك طوبراغه نفوذی ایچون اغاچلرك دیلیرنه بردهر قازیق واسطه سیله الی ، آلتش ساقیمترو درینلکده بش ، آلتی دلیک آجیلیر . اغاچلر سورمه ک باشلاخجه قدر بودامه و بوداقلامه یه دوام ایدیلیر .

یاز . — حیران ، تموز ، اغستوس : قورویان دالار کسلیلر او بر دالار قالدیریلیر . داللرك نشو و نما لری موازنه دده طومق ایچون کینچ سور کونلره نظارت ایدیلیر . اغاچه ویرلسی لازم کلن یوکسلکلک آت طرفنده قالان و سواق فنارلرینه ، وسائط تنورییه طوغرو ایلر یلین داللرك اوچلری کسلیمک صورتیه یشیل بودامه پاییلیر . اغاچک نوعنه و طوبراغک طبیعتنه و احتیاجه کوره صیق و یا سیره ک صولانیر . یکی دیکلن اغاچلرك دیلری چاپالانیر . صوک بهارده اغاچ دیکله جک رلر حاضرلانیر . فداندلرك قوتی و نشو و نماسی تدقیق ایدیلیر . طوبراغی تبدیل ایدیه جک محللر ایله کورده لملک ایستین اغاچلرك لیسته سی پاییلیر . تبدیل و تجدید ایدلسی لازم کلن اغاچلر اشارت ایدیه لرك بردفتی تنظیم اولنور . — مابعدی وار —

برسه زراعت مکتبی مدیری

محمد زائف

قسم اعظمی خسته لقی ، ضعیف و یا شلی اغاچلردن عبارت اولان برخلده اشجارک تبدیل و تجدیدی اقتضا ایدیورسه بونلری برر بر دیکشدرمک مناسب اولوب موجود اغاچلرك هپسی بردن سوکدرک بکیدن غریسات باقم لازم کلیر . بو تقدیرده اسکی اغاچلرك یا شادقلری طوبراغی دیکشدرمک ، یعنی یکی فداندلری اسکی اغاچلرك برلرینه دیکموب ایکی اغاچک آردسده کی محله دیکمک و یاخود بکیدن طوبراق کتیرمک ایجاب ایدر . برده غرس ایدیه جک فداندلر اولجه اورادن سوکولن اغاچلرك عینی اولوب بشقه نوعدن اولورسه دها مناسدر . مع مافیه ، بو قاعده مطلق دکلدیر . اگر اوراده کی اسکی اغاچلر تاما سوکولوب بکیدن غریسات یا یله جق و طوبراق تبدیل ایدیه جک ایسه عینی نوع اغاچی ده دیکمک قابلدیر . شهرلرده غرس ایدیلن آغاچلر حقتده سنه نك

مختلف مواسمنده پایله جق عملیات

صوک بهار . — (ایلول ، تشرین اول و تشرین ثانی) : اغاچلرك دیلیرنه ایزغالار وارسه بونلر تعمیر ایدیلیر . چانقلر تمیزلیر یاخود بوزولور . ضعیف قالان اغاچلرك دیلیرنه طوبراق و کورده قونور . تشرین اول صوکلرنده و تشرین ثانیده غریسات ، بودامه و بوداقلامه پاییلیر . طیرطیل و حشرات وارسه اونلر تمیزلیر . باغیر ، هرکه لک ، قورسه لر کوزدن کچیریلیر . ایلول نهایتلرده چفتلک کورمه سی قوللانیلیر .

قیش . — کانون اول ، کانون ثانی ، شباط : مساعد هوالرده اغاچلرك دیلیرنده کی طوبراقلر معاینه ایدیه لرك ایجاب ایدیورسه تبدیل ایدیلیر . اگر طوک بوق ایسه صوک هارده یئشدر یله میان غریساته دوام اولنور . اغاچلرك دیلیرنده کی ایزغالار و چانقلر بردها معاینه اولنور . چانقلرك ایجه صولرك طوپالانه رق طورغون برحاله

