



ادبیات • فنون عسکریه و بحریه •  
و تارخ و تجارت و زراعت و صنایع  
و معارف و امور نافعه و اکتیپه لی فقراندن  
باحث مصور جریده در • هر نوع خصوصیات  
ایچون غزله ناک مدیری طاهر بکه مراجعت اولنور

Bureaux: 40, rue de la Sublime-Porte,  
(Imprimerie Tahir bey) Stamboul.

(ارتقا) ناک استانبول و طشره  
ایچون بر سنه لک آبوله سی ۳۳  
غروشدرد • پوسته بولی مقبولدر •  
ضحائف باجمله ارباب قله آچیقدر • هر الی قلم  
طوتان یازه بیلیدر • مرکز ی باب عالی  
جاده سنده «معلومات» اداره خانه سیدرد

Journal illustré IRTIKA

شم دیک جمعه کونلری نشر اولنور

استانبولده نسخه سی : ۲ پاره یه در

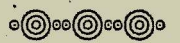
طشره ده نسخه سی : ۲ پاره یه در



### قیریلان نایه

سن ای رفیق حیاتم ، سن ای نوای امل !  
انیس شیون اولوب اغله دک بنله بتون  
فقط ، نیچون یارالاندک آنوردیده نیچون ؟  
سنک صدای لطیفک مدار شوقم ایدی  
سنکله هپ بولیوردم صفای روحه زمین  
فقط ، ندن بنی ترک ایلدک ملول وحزین ؟  
یازیق دکلای بوکون حسرتکله آغلیهم ؟  
یازیق دکلای بورتبه انین کلک زبون ؟  
شکاف تاریکه دوندی کوکل بوکون محزون  
بتون کیجه سنی یاد ایلرم غریق الم  
فقط ، قیریق ، متالم وجودیکی کوره رک  
قاجار ، قاجار کیدرم تار هجره ایکلیه رک  
باق ، ایشته ! شعر حزیم ، ده برملال اولیور  
بودمده عکس اینکله جو حسرتکله

ازمیری :  
احمد جمیل



### آناشوره

#### { کورک آوجیلری }

ادوار ابتدائیه ده حیوانانک دریلری ،  
انسانک شدت مواسمه قارشى مدافعه خصوص  
صنده قوللاندینی کسوه یکانه اولمش ایدی .  
الیوم ، برپارچه معتدل اقلیمده بونلر ارتق  
موده نك قبول ایتدیکی برزیتدن باشقه بر  
شی دکلدنر .  
طاوشان دریسی یاقلقلی سمور کورکی  
ایله عشوه کارانه ترین ایش برنازلک سالونه

داخل اولدینی ویا تیارودن حیقیدینی وقت  
تیت کجیسی بوزنوسنه صاریلور ؛ بونفیس  
وظریف قاش طبعنک موردینی درخطر  
ایدرمى ؟  
بوقیمتدار اشیای نفیسه یی حاصل ایدن  
حیوانات ، آرتق نواحی شمالیه نك منجمد  
انزوا کاهلرندن باشقه بر یرده بولونمور .  
آنلری دردست ایتک ایچون قاناداولایلا برا  
دور دوزاخیلرینک وسییر یا آوجیلرینک  
حیات سرسریانه سنی تأمین ، لانیقطع کندیلرینی  
تهدید ایدن ، قطب قیشیلرینک مهالکنی تشجیع  
ایتمک لازمدر . تصفیة آرایش اورتاسنده ،  
بزی اشغال ایدن حیات صیادانه لرینه ، اولانجه  
شدت ومقاومته رغماً پویان اولاجقلمی  
بدمیدر .

\*\*\*

هر زمان انسان اختلاف مواسمدن  
مدافعه نفس وترین ایتک ایچون حیوان دریلری  
آرامشدر . اجداد مرک ایلک لباسی ، اومو  
زلرینه آیلان بو حیوان دریلری اولماشمیدر .  
بوکون بيله عشائر قبل التاریخیه کی حیاتکذار  
اولان قبائل وحشیه یا قالايله بیلدکلمی حیوانات  
سباعیه نك بوزتیلری ایله تستر ایتیمورلری ؟  
اک قدیم زمانلر دئیری . مورفلر کورکیلکی ،  
کورکلمی ، کورک صنعت وتجارتی اقمقبول  
وسائط مبادله میانده ذکر بو مرغوب  
اشیای تجاریه نك استحصالی ایچون ، « کشور  
ظلمات » دوعری اختیار جولان ایدن  
افراد شجیه نك سیاحت مدیده وخطر ناکی  
قید ایدیورلر . ایشته بویه جه ، اون برنجی  
عصردن اعتباراً ، روسلر سیبریایه نفوذ  
وسمور شکاری سائقه سیله بوندن شمالی

آسیای فتح ایتدیلر . کذلک ، یاقین برزمانده ،  
قوندوز وصو سموری تعقیبنه شتاب ایدن  
دوزاخیلر ، تدریجاً شمالی آمریکا چوللرینه  
داخل اولدیلر وقانادا مستعمره سنی احضار  
ایتدیلر . کرءارضک اکنیش ایکی قطعه سی ،  
کورک حیواناتی آوجیلری سایه سنده مدینه  
کشاد ایدلای .

الیوم ، اعصار ماضیه دن زیاده ، کورکیلک  
پک رواجلی برتجارنک مابه الحیاتیدر . یالکز  
فرانسه ده ، سنوی تولید ایتدیکی اخذ  
واعطانک قیمتی ۸۰ میلیون فرانقدن زیاده سنه  
بالغ اولیور . اکبر بو مقدارده آمریقا ،  
انکلتزه ، آلمانیا ، روسیه ، آوسترالیا وسائر  
منابع محصولات مملکتلرینک بدل معاملات  
ضم ایدیه جک اولورسه کورکیلکه عائد مبا  
دلالتک یکون عمومیس یارم میلیاره تقرب  
ایدر . و سندن سنهیه ، استهلاکک یاواش  
یاواش ، اتساع وجسامت پیدا ایتسی نسبتنده  
سرعتله تزیاد ایتمکده در شمال مملکتلرینک  
سکنه سی ، صوغوقدن محافظه ایچون  
پک صیجاق ، اعلا پوستلره احتیاجلمی  
واردر ؛ بزم معتدل اقلیمده ، مع هذا بونلر  
برزیت ، اولابیلر ، کورک کیمک عادت  
یکرمی سندنبری تعمیم ایتمشدر .

بش دقیقه کیف مالتفق برشهرک جاده .  
سندن دوریکز ، ومارین وعابرینک آرقه سندن  
کافه حیوانات مخلوقه نك دریلری صره سیله  
دیزیلوب کیتدیکی ، ایپکلی مائی تلکیلردن  
وباقلا قیری سمورلردن آزچوق ماهرانه  
رنکلره بوزنمش عادی آوجی و آغیل  
طاوشانلرینک بوزتیلرینه وارنجهیه قدر  
جاده دن کچلری تماشا ایده جکسکز .

کافه ممالکده ، بوتون جهانده کورک تجا  
رتی مقادیر جسیمه ده تزیاد ایتدی ، و لانیقطع  
بویون حوائج صناعیه یه مدار اولمق ایچون  
اوحیلک اکتساب کرمیت ایدیور .  
۱۸۹۸ ده ، یالکزلوندرده ، تمام ۶،۶۷۳،۸۱۵  
مبلغک ، تقریباً بیدی میلیون دری اذخال  
ایدلمشدی که آمریقا ، آوسترالیا وقسملاً آسیادن  
کتیرلمش ، ایدی شاید بومقداره روسیه وسپر یا  
محصولاتی علاوه ایدیلورسه ، بوسنه ظرفنده  
تلف ایلن حیوانانک عددی اون ایکی میلیون  
بالغ اولور .

بومر حتمتزه قتال وتعقیباتک نتایج طبیعیه سی  
بعض اجناسک تناقصی موجب اولمشدر .  
بومیانده ، بالخاصه مظهر تقدیر وتحسین بر  
پوست حاصل ایدن صوموری ، اولجه آمر  
یقانک شال غربی ساحلنده زیاده سربست  
براقیلدینی حالده بوکونلرده کسب ندرت  
ایتمشدر . کذلک قوندوز ، جالب مراق  
اوصافه مالک ، جمعیت صورتنده یاشایان و  
برمهندس معرفتی ایله ، حقیقی مساکن غدیری  
انشاسی بیان بوذکی ذوالعیشین دخی آزا  
لمقدهدر .

مقدما اوروپانک هر طرفنده بولونور  
ایکن ، بورالردن همان نابدید اولمش والیوم  
قانادادن باشقه بر یرده کثدیسنه تصادف  
ایدلیور .

مع هذا عمومیتله استاتستیکلر ، بوتناقصی  
اتهام ایتک شویله طورسون ، او حاصلات  
صیدیه ده فوق العاده محسوس ترقی فیائی  
قید ایدیورلر . بلکه صحیحدر ، بوتناقص ،  
اجناسک ازدیادینه دکل قابانجیلرک ودوزا  
قچیلرک ابتلاسنه ، شدت صولت ومهاجمه سنه

### ارتقانک حکایه تفرقه سی ۹۴

#### تحریر ملال

محرری : محمد جلال

دیدى . هرکس قهقهه لرله کولیوردى . قارى ،  
سیاه اورتونک آرقه سندن باشی چیقه رهرق ،  
« پیتدی ! » دیدى . قارا کلک اودایه قوشدی .  
بنده بیتدم ... ترله دم ... بک افندی ، خام  
افندی کولیورلدى ...  
بو اوزون حکایه دن اوصانان عصمت دیدى که :  
— هرکسک رسمى آلدیمی ؟  
— آلدی یا ... برهفته صوکرده هبسنی  
کتیردى . هم اوجردانه !  
— وردبهارک رسمى ؟  
— اونده ... ! لکن کاهران بک اونک رسمى  
ناصل آلدیردى ، بیلسهک ... !  
— ناصل ؟  
— زوالی قیزی برقنه به اوتوروتدی . صوکره  
« اوزان ، شویله برالیکه دایان ، صاچلریکی اومو .

زلر بکه دوک ... بوبایفین کوزلرکله فوطوغراف  
قوتوسنه باق ! .. « دیدى ... وردبهار صیقيله  
میقيله اویله یادی ... الهی قیز ! .. شیدى ده  
خاطر مه کلدی ... نه کوزل یاتمشدی یا ! ..  
اوزمان عصمت ، صبر سزلفی بللی ایتیه رک ،  
حیرتله صوردی که :  
— بارى شونک رسمکدن بر دانه ویرده بکا  
یادکار اولسون ! ..  
— ویریم یاشام ! .. هم هپسندن ده بردانه  
آلدم ! .. بک افندی بيله ، کندى رسمک بردانه سنی  
بکاوردی ... هله او عنادجی قیزدن ...  
عصمت ، نافعنه نك سوزینی ، تیتزه تیتزه کسدى :  
— هانکی قیزدن ؟  
— وردبهاردن چام ! .. اوندن رسمى آلینجیه  
قدر چام چیقدی ...  
— نهایت آلدک ، اویله می ؟  
— البته ؟  
— کتیر باقم ...  
— کتیر رسم نه ویررسین ؟  
— قاشمر دیقوز برانتاری ...  
— ده ؟  
— کتیر دیکیز وقت ، نه ویره جکمی  
کورورسین ...

بردقیقه صوکره ، نافعنه ، وردبهارک قابینه  
اولارق ، آلیش برتصویری کتیردی .  
کوزلرینک اوکندن ، ملاک بولوطلری کچن  
عصمت ، بوتصویری خبینه قودى . اوزمان ،  
نافعه فقییر فقییر کوله زک دیدی که :  
— اولور آ ! .. انسان سودیکنی کوره مرسه ،  
رسمی جبنده تاشیقینه برکارد ، دکلی ها ؟  
— دلپسین ؟ .. اونى سومه دیکمه سکا ده  
نه قدر بین ایدیم ؟ .. الله عشقنه آل شونی ! ..  
رجایه حاجت وارمیدی ؟ .. نافعنه ، عصمتک  
کوزلرینک ایچنه باقییوردی . پارماقلرینک آراسنده ده  
ایکی آلتونی کوردیکی زمان سس بيله چیقارمادی .  
عصمت ، نافعنه نك اوندن چیقدن صوکره ،  
تنها برسوقاغه صایدی . اوراده جبنندن رسمى  
چیقاره رقی ، باقدی ، درین برانین ایلده دیدی که :  
— آه بوکوزل صاچلر ! .. آه بوبایفین کوزلر ! ..

۹۴

محمد وفائی ، اوغلی عصمت ایچون بروصیتنامه براقش  
اولمادی . برشی که عادت بشریه خارچنده ،  
تأهل علمنده ! .. بریدرک اوغلنه قارشى کوستره .  
جکی احساسات رحیمانه یه باشقه ! ..  
عصمتک والده سی ، پدی ایچون فنا برقادین  
اولابیلر ! فقط بوندن دولایی عمومیتله قادیلرک  
فنا اولماسی نه دن لازم کلسین : انسان نیچون  
تأهل ایتسون ؟ مسئله بوراده .

وردبهارک ایزی ، قره کوزلردن دوشن نکام  
نخور — اکثراً — عصمتک پیش تخلیدین  
کچدیکه ، تحریر ملال ایچون ثباتنده آذرباشابه  
حسن ایدیوردی . فقط :  
« غم مشعلیدر بو سونمک اولماز  
جان ویرمک اولورده دئمک اولماز ! »  
دستور شاعرانه سینه خیال پرورانه اتباع ایتدیکی  
ایچون آزر . تزلزه اوغرایان ثباتی محافظه  
ایتمه که چالیشردی .  
برکیجه باهر کلشدی . اوراده ، کتایچانک  
قارشینسده بیانونک سیاه قاباقلری آچیلش ،  
بیاض دیشلری کورونمه که باشلامشدی . عصمت  
اوچنجی قدی بوشالتقدن صوکره :  
— عزیزم باهر ! باق ! بیانو آغزیکى آچمش ،  
دیشلرینی چیقارمش ، سنی بکلیور ! دیدی .  
رفیق ملال ، دوار صاندالیه نك اوسته اوتوردی .  
پارماقلری ، دیشلرک اوستنده اوچدی . مستعار  
بر تقسیم باشلادی .  
عصمت حزن برتبسمله دیدی که :  
— اولیور ! بزم سازلرده کی لذتی بر دورلو  
شو پیانوده بولامیورم . سن یه عوده باق ! ..  
— مایعدی وار —



عطف واسناد اولونق ايجاب ایدیور .  
فیاتلرک یوکسلدیکی شوزمانده ، آو حیوانی  
زیاده بطش وعناد ایله ، حتی اگ کیزی یو-  
والرینه وارنجیه قدر تعقیب ایدلمکده در .  
آیروجهده ، بوتون بو حیوانانک اتلافه بادی  
اولان موده ، تحولاتی ایله ، موضوع بحث  
اتحاد ایتدکلی تشدید ایدیور . برچوق  
سین متوالیه ائسانده درلو درلو کورکلر  
آرانقده در . بالطبع ، برقتل بی امان وقو-  
عبولور ؛ بعده ، ذوق عمومی دیگر برنوع  
کورکه انحصار ایدرک ، اووقته قدر بلامرحت  
اولدیریلان حیوان براستراحت نسیه قازانیر  
و ، بوسکوت و آرام ائسانده ، جنسی تکرار  
تأسیس ایده بیلیر .

کورک صنعتیه مقتضی بیکرجه دریلری  
حاصل ایدن حیوانات هانکیریدر ؟ هانکی  
مالکدن کلیورلر ! هانکی وساطت ایله در دست  
وهانکی طریق ایله بازار تجارتیه سوق ایدیلور ؟  
بزم شمدی تعقیب ایده جکمز فکر بوندن  
عبارتدر .

بزم آرقامزه کیرمه دن ، کورکلر اوزون  
سیاحتلر اجرا و آوچیلری اگ غدارانه انین  
و آلام استماعنه مجبور ایدیورلر . بزاسانلر ،  
ترین وتلبسمزه مخصوص بو ذی قیمت زیتلرک  
تدارکی ایچون اورمان قوشوچیلرینک معروض  
اولدینی تهلکه لری ، محرومیتلری هیچ دو-  
شونه میورز .

بر طرز عمومیده ، دنیله بیلیرکه ، فی  
یومنا هذا وجودی نوعما برپوست ایله  
مستور اولان سرسری حیوانات ، آرسلان  
طاوشان کی ، مایمون کدی کی ، قوزدکی  
زردوا ، صوموری کی آبی ، منطقه قطیه  
حیواناتی حوالی استوائیه نک کیر کی ،  
قره ده کی ذات الثریا و ذوالعیشین حیوانات کی  
بلامرحت قتل وتلف ایدیلور .

کورک حیواناتنک دفتر اسامیسی ۴۰۰  
اجناس و یا انواعدن زیاده سنی محتویدر .  
و ، بوکون موده احتیاجاته الویریشلی کورکلک  
حصه سنی تدارک ایچون کافه ممالک جهان  
ویرکی به ربط ایدلشددر ، چین قطعه سی تبت  
کیلیرنی و سمورلری ، ژاپونیا زردوا و پور-  
صوقلری ، جنوبی آمریقا زهرلی کدی بی ،  
شیلی و پرو برنوع طاوشانی ، اوستریا ،  
آمریقا اوپوسوم *Opposum* نامنده فوق العاده  
منتشر برنوع کیسه لی حیوانی اخراج ایدر .  
استانستیفده ، ایکنجی مرتبه بی اشغال ایدر ؛  
۱۸۹۸ ده لوندرده ۱۳۰۰۰۰۰ دن زیاده  
دری صایلدی . لکن آمریقای شمالینک  
منطقه فوقانیسندن و روسیه ایمپراطورلغندن ،  
باشلوجه سیریلان دریلرک قسم اعظمی وعینی  
زمانده اگ مقبول واک قیمتدار اولانلری  
ورود ایدر .

بوتون وسعتجه ، بحر محیط کیره قدر ،  
بحر منجمدشالینک ساحلده بی محصول چولاری  
ایله حوالی زراعیه آراسنده ، ایکی دنیانک  
اقسام شمالیه سی ، یالکزجه نادراً خیمه نشین  
قبائل طرفندن مسکون پایانسز بر اورمان ایله  
مستوردر . بوشیل صحرا دنیانک آو حیواناتجه  
اگ کثرتلی ناحیه سی ، اگ رعنا کورکلر  
مملکتی در . بوتون بوساحه جسمیه که وسعتی  
کرات ایله اوروپانک کنی مهرور ایدر اورزنده  
تقریباً عینی اجناسه تصادف اولونور ، فقط هر طر-  
فده انلر عینی اوصافه مالک دکلددر . مثلاً یالکز  
شرقی سیریا ، قامچاقا و شمالی چین کوزل  
سمورلر حاصل ایدرلر ؛ حالبوکه آسقادن  
اخذ ایدیلن عینی بو حیوانات پک آزمقبولدر ،  
کورکلر ، شرابلر کی تراید ایده کلمکده در .  
اگ قیمتلیری ، اگ صوغوق مالکدن کلیر ؛  
فضله اوله رق ، فوق الحد شدتلی قیش زمانلرند  
دریلرک اوصاف حسنه یه مالک اولدقلری  
اشعار ایدلشددر آچاق درجه حرارتلر کورکلرک  
قدر واعتبارینی تعدیل ایدرلر .

### مسعود رمزی



### باغچوانلق عملیاتی

سبزه زراعتی اصول ثلثیه منقسمدر .  
اولکیسی زراعت طبیعیهدر . ایکنجیسی  
قبلالموسم زراعت اصولی در .

سبزه لر ، مواسم معتاده و معینه سنده  
زرع وغرس اوله رق عملیات طبیعیه وضرو-  
ریه دن ماعدا فوق العاده واسطه واعتنایه  
محتاج اولقمسزین محصول ادراکی مقصود  
اولدقده زراعت موسمییه یاخود زراعت  
طبیعییه اصولی اجرا اولنور . اکر کوبره  
یتاقلری ، باغچوان جامکانلری و جاملی قیاقلر  
وامثالی وساطتک استعمالی ایله محصولاتک  
موسمندن اول ادراکی مطلوب ایسه قبل-  
الموسم زراعت اصولی اجرا ایدیلور . سبزه-  
لر ، عکسی موسمده ، کرک کوبره یتاغی  
و کرک جامکان التده صنعی حرارت واسطه سیله  
یتشدیرلده کده استعمال اولنان اصول زراعتیه  
زراعت جبرییه اصولی دینور .

باغچوانلغه عائد عملیات مختلفه نک بعضیلری  
بالاده ذکر وتعداد اولنان اصول ثلثه زرا-  
عتک جمله سنده علی السویه جاریدر . مثلاً  
تخم و نباتات زرع وغرسی یاخود نباتاتک  
بر محلدن چیقاریلوب دیگر محله نقل وغرسی  
عملیات عمومیهدندر . عملیات سائریه کلنجه:  
مثلاً کوبره یتاغی تشکیلی قبلالموسم زراعت  
اصولنه متعلقدر . عملیات مختلفه نک اگ زیاده  
عمومی اولنلرندن بدا ایله هر بری حقنده  
بر برینی متعاقب معلومات مجمله اعطاسی  
مناسب کورلدی .

### نطس عملیاتی

سبزه زراعتده نطس عملیاتی اکثر یابل ایله  
اجرا اولنور . بو عملیات کوزلجه اجرا اولنق ایچون  
آلت حفریه ، (۳۰-۱۵) سانتیمتره درینلکنه  
قدر نفوذ ایتک لازمدر . اثنای حفریاتده  
چیقاریلان طوپراق دخی دائماً الت طرفی  
اوست طرفه کله جک صورتده چورلمک  
اقتضا ایدر . وقتاکه بر طوپراقده سبزه  
و حبوبات زرع وغرس اولنق ایستلده کده ،  
اول امرده نطس عملیاتی اجرا ایدلمک لازمدر .  
طوپراق دروننده تکثر ایتیه جکنه  
قناعت حاصل اولان اولنر ، نطس عملیاتی  
ائسانده طوپراغه کومیلور . لکن طوپراق  
ایچنده قابل تکثر اولان اولنرک آیقلاقمسینه  
دقت ایتلیدر . صوک بهار نهایتنده ، قیش  
ابتداسنده ، نطس عملیاتی ائسانده طوپراغه  
قوت ویرجی ماده لر ، دریجه کومولک ايجاب  
ایتمز زیرا سبزه لرک کورکلری طوپراغک منبت  
قسمنه واصل اوله مدقلری تقدیرده کوبره  
وامثالی قوتلی ماده لر دن ثمره نافع حاصل  
اوله ماز .

طوک وقوعندن صکره نطس عملیاتنک  
اجرا سندن اجتناب ایتک لازمدر . چونکه  
طوپراق سرتلشهرک لایقوله مزج و تقسیم  
ایدلمک ممکن اوله ماز . کذلک شدتلی بریاغمور  
ترولندن صکرده طوپراق پک زیاده چامور  
حالده اولدیغندن نطس عملیاتی صعوبتلی اولور .

### تخم زری

سبزه یتشدیرمک ایچون اگ زیاده مستعمل  
اولان طریق ، تخم زرعیدر . تخم لریک زری  
قیش شدتلی اولمادینی تقدیرده شباط آئنده  
اجرا اولنور . لکن بو برقاعده قطعی حکمنده  
دکلددر . زیرا بعض سبزه لر قیش ایتداسنده  
زرع اولنور . ایلک بهارده زری ايجاب  
ایدن تخم لریک یتمسسی اوزون وقته محتاج  
اولدقده کانون اولده زری دهها مناسبدر .  
چونکه دهها ایرکن زرع اولدینی تقدیرده ،  
شتانک حلولندن اول فلیز سورمه جکندن ،  
او حالده تازه فدانلر ایلک طوکوردن محو  
وتلف اولور .

تخم لریک پک کوچوکدر . دهها آز طو-  
پراق ایله اورتمک ايجاب ایدر . بعض احوالده ،  
مزروعات اوزرینه بر مقدار اسکی کوبره  
سریمک دخی فائده لیدر . تخم لریک فلیز لیمنی  
تسریع ایتک مطلوب اولدقده ، زرع اولنمازدن  
مقدم ، برطوبه ایچنه وضع اوله رق بر آز  
وقت صواچنده طور دیریلوب ایصال دلمسی  
مناسبدر .

تخم لریک زری مختلف صورتده اجرا  
اولنور . اگ سواده اصول ، تخم لریک اله  
طوتوب ممکن اولدینی مرتبه صورت منتظمه ده

طوپراغه آتمقدن عبارتدرکه بوکا تخم صاچق  
تعیر اولنور . بو عملیات علی السویه ایکی دفعه ده  
اجرا اولنور یعنی تخم زرع ایتک ایچون  
باغچه نک برجنس سبزه زرعه مخصوص اولان  
قارشولقلی ایکی کناری اوزرینه متوالیاً  
کیدوب کله رک ، هر دفعه سنده تخمی مناصفه  
صاچق لازم کلور ایشته بووجهله تخم لریک  
کجد ویولره آتمسینه میدان قالماز .

تخم لریک ایوجنسندن اولدیغنه امنیت  
اولنور سه ممکن اولدینی مرتبه قوتلی سبزه  
فده سی استحصالی ایچون تخم لریک سیرک  
صاچق لازم کلور . سیرک زرع اولدینی حالده ،  
حیقان فلیز لریک صیق اولور سه ضعیف  
و قوتسز اولنلرک کورکلرینی چیقارده رق  
دیگر لریک سربستهجه نشو و نما بولمیرنی  
تسهیل ایتک اقتضا ایدر . علی السویه تخم لریک  
بر آز ایچنه قوم قارشیدیرلده پک صیق تخم  
صاچلمسی منع ایدلش اولور .

تخم لریک زرع اولنقدن صکره ، باغچوان  
طراغی ایله قارشیدیریلوب کورک یاخود طراق  
صیرتی ایله طوپراغک اوستنه باصیلور . لزوم  
کوریلور ایسه صولانور .

تخم زرع ایتک ایچون جاری اولان  
اصولک بری دخی ایپ واسطه سیله تعین  
اولنان خطی تعقیماً چاه ایله کوچوک اولکلر  
آچیلوب انلرک ایچنه تخم لریک وضع اوله رق  
طوپراق ایله قارشیدیریلوب اورتمکدن عبارتدر .  
بر آز وقت صکره ، چاه عملیاتی ایله کوزلجه  
وقولایجه اجرا اولنور . دیگر بر اصول دخی  
چاه ایله کوچوک دیکلر آچیلوب ایچلرینه  
دانه لری بیوک تخم لردن (۵-۲) عددی  
وضع اولتمقدن عبارتدر .

### نباتاتک یرلینی دکشدیرمک

نباتاتک یرلینی دکشدیرمک باغچوانلقدده  
اکمهم عملیاتدن در . بو عملیاتک اجرایی ،  
نباتاتک کورکلرند کثرت اوزره صاچ حاصل  
ایتدیرمیوب و بو معامله کورکلری قوتلندیره رک  
تخم حالته کتورمکی تأخیر ایتک مقصدینه  
مبنیدر ، عملیات مذکوره ، وقتاکه نباتات  
بر آز بیویوب بر برلرینه ایراث مضرت ایده  
ینله جک برحاله کلدکلری آئنده ، یرلرندن  
چیقاریلوب دیگر محله غرس ایتمکدن عبارتدر .  
بو عملیاتک اجرایی ایچون ، نباتاتک پک زیاده  
بیومسینی بکله مک لازم کلر یازیرا او حالده  
نباتاتک یرلینی دکشدیرمکدن مطلوب اولان  
ثمره نافع آزالور .

تبدیل محل ایده جک نباتاتک غرس  
اولنه جقلری طوپراغی اول امرده نطس  
ایتک ، بر آز کوبره یتاغی ایله اورتمک ، هوا  
قوراق اولدینی تقدیرده صولامق لازمدر .  
نباتاتک یرلینی دکشدیرمک عملیاتی ایپ ایله  
تعین اولنان خطک صره سنجه اجرا اولنورکه