

ارتقا

(ارتقا) نك استانبول و طشره
ایچون بر سنك آتونه سی ۳۲
غروشدرد. پوسته بولی مقبولدر.
مصافی بالجه ارباب قله آچقندر. هرالی قلم
طوتان یازدیلیر. مرکزی باب عالی
جاده سنده «معلومات» اداره خانه سیدره.

Journal illustré IRTIKA

ادبیات. فنون عسکریه و بحریه.
ونادیر و تجارت و زراعت و صنایع
ومعارف و امور نافعه و اکثیه لی فقراندن
باحث مصور جریده در. هر نوع خصوصات
ایچون غزته نك مدیری طاهر بکه صراحت اولنور

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

طشره ده نسخه سی: ۲۰ پاره یه در

شم دیک جمعه کونلری نشر اولنور

استانبولده نسخه سی: ۱۰ پاره یه در

آرشیور

— کا —

«لامارتیندن مقتبس»

دست نرمینک اللمک ایچنده اولورق
سنکله یالکزجه بولندیق زمان روح اذواق
ایله مالی اولور ... مرورساتی اونوتیرم .
سن برابرمده اورمانلرک ایچنه کوتوردرکن
قلب صافکنن چیقان ، دوداقلرکدن دوکیکن
این عبت کوش دقعی اوقشادینی زمان
اقشامدن سکا و برمش اولدیق مواعدی تکرار
ایلم . سندن بشقه کیمسه پرستش ایچمه چکمه
مینلر ایدرم .

زاتوی رعشه دارم جین رونقدارک
بالین اولدینی وقت کل یاراقلرینه مشتاق اولان
آریلر کبی انظاراشتیاقی سنک چشمان حببک
دیگرم .

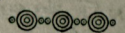
اوزمان اعماق قلبی رحزن لطف استیلا
ایدر . سن نیم رعشه دار اولدینی کوردرک!
چوق سوزمر قلبی استیلا ایدن اوحن
لطف احوال سعادت کوزلرمدن برقاچ دامله
پاش دوکر .

سن بی آغوش محبتکده صیقارک ..
بی استجوابه قوبولورک ... نیم سکوت
معنیدارمه مقابل سنک چشمان لطفکنن دوکیکن
دموع سودانکده بکچیره التحاقی کوردرم ؛
روحی مستغرق حزن ایدن احتیاساتی بدن
تکرار صوردرک قابده اچیلان جرمجه
مرهم محبتکده دواساز اوله جفته دایر بکا
عهد ویمان ایدرسک .

اوخ . نیم سودیکم قوللرینک آره سنده
بکا (سن سویورم) دیدیکلک زمان مستغرق
محبت و سعادت اولان کوزلریمی بی نابانه سکا
طوغری عطف ایدرم . او وقت بودنیای
قائیده بدن مسعود کیمسه بی تصور ایدرم .

لکن بو آن بختیاری ایچنده برصدای
غیب بکاذباده سعادتنک کال سرعتله مروری
وشعنه محبتکده سنین مستقبه نیک قنادری
اوستنده جاق زوالپذیر اوله جفتی اخطار
ایدر . بو اخطار کال خشیته روحی بیدار
ایدر بکافقین زوال اولان بختیارلرک بررؤیادن
عبارت اولدینی سویلر !

۴۰. علی



زراعت

[۳۹ نجی سنه مردن مابعد]

۲. — هیئت اتره نیک اقلیم جغرافییه
تأثیری . دره ، صرت و تپه لارک طوبراغلک
خواص حکمیسه اولان تأثیرلری برطرف
ایدلیکی حالد اقلیم اوزرینه تأثیری غیر
قابل انکاردر . دره لارک دایما سیسلی و ساکن

اولدقلرندن رطوبتک کثرتندن و نباتانده
تنفسک لایقیه اجرا اولنه مامسندن طولانی
مقبول اولدقلری کی علل فطریه نیک
(منظارخسته قلری) دخی بکانه منبیدرنر .
خصوصیه ترابری هر نه قدر مواد منبجه
زئیکین ایهلرده رطوبتک کثرتی جذورک
مخوی انتاج ایدر .

صرتلر و تپه لار هر نه قدر کوزل محصول
یتشدیرلر سده شدید روزگارلره معروض
بولنلری حسیله تهلکدن آزاده دکلدلر .
اک موافق هیئت ، اچلق تپه و انکاردرک
بورارلرک محصوللری کوزل و ایچی طاتلی
و رایجه لیدر .

۳. — نمایانک اقلیم جغرافییه تأثیری .
منتخب براراضینک جهات اریه بدن هانکسنه
ناظر اولسی یک چوق ارباب زراعتی دو-
شوندرمش ایهده بوکونه قدر ایدیلان تجارت
متعدده نتیجه سندن کون طوغریسی و جنوب
جهتلری جهات سائرده دها موافق اولدینی
اکلاشمشدن خصوصات مرز بوده نظر دفته
آلندینی حالد مختلف محللرده کیف ماللتفق
برنوع توتونی انتخاب ایله ذرع اتمک فائده
یرینه مضرتی منتج اوله جفتدن محل و اقلیمک
تبدیلیه توتونک نوعی دخی دکشدرده
او محک اقلیمیله امتزاج ایدیهلرک مناسب
برنوع انتخابیه آتی ذرع اصول زراعتک
تحت وصایتنددر .

مالک محروسه شاهانه نیک اقلیمی مختلف
اولدینی حالد عموم ولایات شاهانه خلی
سنه نردن بری مختلف الانوع توتون یتشد-
یرلمکده ایهده ترای اوینون ، اقلیمی موافق
برلرک محصوللری لطافت و رایجه سی جهتله
کسب تمیز ایتشد . خصوصیه یکجه ، درامه ،
قواله توتونلری دکل مالک غنائیه نیک وحی
عموم اورویانک بیله اک انفس توتونلرینه
ترجیح اولونور . بو خصوصده هر نه قدر
غریسات و تیار و تربیه نیک دخی وارنده
باشلوجه اقلیمک تأثیر حسنه سیدر .

..

تراب

توتون زراعتده اقلیمدن صکره نظر
دفته آله حق ماده طوبراغلک انتخابیدر .
بو خصوص اساسی بر کیفیت اولدینی جهتله
ترابک کرک خواص حکمیسه سی و کرک کیمیه سی
جهتندن تدقیق و انتخابی اقتضا ایدر .

۱. — خواص حکمییه جهتله ترابک
تدقیق . — زیاده کثیف کیلی طوبراقلر
توتون زراعتده غیر موافقدر . زیرا رطوبتک
کثرتی جذورلک انفساختی و بنه علیه مخوی
موجب اولور . یاغی و قوتلی اترهده بشتن
توتونک اوراقی و عصیانی قالدین و بیوجکه
اولوب ایچی سرتدر . خفیف و قوری

طوبراقلرده ایه توتون دور تننی اکال
ایتمدن صاارادوب صولاجفتدن محصولک
آزلقنه بادی اولور سده ایچی ایدور . زیاده
قوتلی طوبراقلرده رطوبتک ققدانی ، اورا-
قتک عریض اولسی ملاسه سیله نشر ایتدیکی
بخارمه ایله تقابل ایدجکندن قورویوب
مخو اولور و اولسه بیله حاصلات یک آزه
یراقلر جانسز و ایچی غایت یواشدر .

موسیو « پشمار » طوبراقده قومسک
مقداری یوزده (۵۰ : ۵۵) مقداردنده
اولور سده توتون زراعتکده یک وریشلی اولدینی
سویلدور . ومدعانی فرانسه نیک (دوکلوس)
ایالتی تجربه تارالارنده اجرا ایدلیکی تجارتله
اثبات ایدیورکده بوده قوتلی طوبراقلرده
تیریفقیاسیون فلنک (مواد عضویه نیک هوا
و دها طوغریسی مولدا ملحوضه نیک تحت
تأثیرنده تخمض ایدرک آمونیاک $Az\ H\ 3$
و حامض آزوتی $Azo\ 2\ H$ و آزوت Az
و نهایت آزوتیلرک حصوله گلی) سهولته
حصوله گلکسه عطف اولنور .

قوتلی کیلی ، سیلیسی کیلی ، کیرچی
اترهد توتون یک مکمل یتشور . واقعا
اترهد مذکورده محصولی یراقلرینک آزلغندن
طولانی نقصان اولور سده کرک رنگ
و کرک رایجه و ایچم نقطه نظرندن یک مقبول
و معتبردر .

اوموسی [اقتضای نباتیه — اورمانلرده
یراق ییغیتیلرندن حاصل اولان منبت
طوبراق] طوبراقلر توتون زراعتنده یک
کوزل نتیجه لره و یردیکسندن توتون ذرع
ایدیهلرک اترهده مواد مذکورده نیک [او-
موسک] وجودی هر حالد موجب منفعتدر .
اطراف ایچی و ضیادار و شمس آباد
محللرده ذرع اولان توتون ، اغاچلر و کو-
لکالک محللرک محصولندن لطافت و نفاستجه
ازهر جهت مرغوب و معتبردر .

۲. — خواص کیمیه سی جهتیهله
ترابک تدقیق . — توتونک ترکیب کیمیه-
بسنده « ۱۷۰۵۲ » پوتاس عنصری بولندینی
واشو عنصرک عنصر سائرده نیک جمله سندن
زیاده اولدینی جهتله توتون ذرع ایدیهلرک
طوبراغلک پوتاسجه زئیکین اولسی ، فقط
عنصر مزبورک قابل امتصاص (مواد اغتدا-
شیه نیک جذور نباتات واسطه سیله خارجدن
داخله جلب اولنه بیلهلرک حالد بولنه بیلمسی)
و تمثیل (برای اغتدا مص اولنسان نسغ یعنی
دم نباتینک درون حجرهده مثلیت کسب
ایدیهلرک بر حالده بولنسی) اولسی الزمدر .
بوصورتله امتصاص اولان پوتاس هم نشوونمای
تسریع و همده قوه اشتعالیه تیید ایدر .
پوتاسجه فقیر اولان اترهده توتون زراعتله
اوغراشمق اصول زراعت آشنا ارباب
زراعتک قبول ایدیهلرک موافقدنر .

زراعتی مجبوریت قوی التنده بولنور سده
پوتاسی کورمارک علاوه سی و وجوب قطعی
تحتسدردر .

قلور سودیومی (عادی مطبخ طوزی)
حاوی اترهده یتشدیریلن توتون محصولی
قوه اشتعالیه نیک مفقودیت جهتیهله مقبول
و معتبر اولمدینی کی ذاتا بومشلول اترهده
زراعتی ده مشکدر .

..

نوبت زری

توتون ؛ طبیعی اقتضاسندن تمیز طوبرا-
قلردن خوشلاتیر بر نبات بولنسی سببیه
سمیز و کورمرلی طوبراقلرده ممکن مرتبه
چیابه محتاج بر نباندن صکره ذرع ایدیلیدر .
توتون ، تارالای اوقدر قوتدن دوشور-
میهلکی کی مدت تنبیدهده برقاچ دفعه لره
جابا عملایته محتاج اولدیفندن تارالای دایما
قوتلی و تمیز بولنه جتی جهتله تارالای متادیا
اوج سنه توتون ذرعنه حصر ایدرلر . فقط
دردنچی سنه همه حال کوربه علاوه سیله
تارالای دکندیرمک اقتضا ایلر . بواسول
مالک شاهانه نیک توتون زراعتیهلرک اشتهار ایدن
محللرنده جاریدر . دکندیرمه عملایته تابع
طوتولیان تارالارک محصولی فوق العاده بر
عادیلک کسب ایدلیکی مشاهدات و تجارتایله
ثابت اولدیفندن کوربه علاوه سیله او تارلاده
بشقه بر نبات ذرع اتمک ایجاب ایدر .

مناوبه زراعت (Assolement) بویاده
هر نه قدر مختلف اصوللر بیان ایدیور سده
ملکتمزده ذرع اولان نباتاتک جنسی نظر
دفته لهرق مناوبه زراعتک قواعد اساسیه
تطبیقا حرکت اتمک هیسندن خیرلوردر .
شوبلهک :

۱. — توتون بر تارلاده اوله بر نباندن
صکره ذرع ایدلیک : نبات مزبورک موسم
حصادی منتهاسندن ، توتونک موسم غریسی
بدایتجه قدر کزدان ایدن مدت توتون تارالا-
سنک لایقیه استحضارنه کافی اوله بیلسون .
اگر عکسی التزام ایدیلر س یاتارلانک اصول
زراعت غیر موافق بر طرزده استحضاری
ویاخود تارلانک لایقیه استحضاری ضمتنده
مناسب موسمک ورودی ایچون برسته قدر
بکلمسی ایجاب ایدرکه هر ایکسندن ده موجب
ضرر اولدینی شهیدن وارستهدر .

۲. — توتوندن اول ذرع اولان نباتک
محتاج اولدینی موادغذایی ، مهمامکن توتونک-
کنه مغایر بولنلکی ، تارلانک محتوی بولندینی
عناصر مقیده ن لایقیه استفاده ایدلش
اولسون . اگر نباتات مذکورده نیک هر ایکسی دم
عینی عناصر مقیده نی اخذ و بیلع ایدر سده
عناصر مقیده سائرده نیک بلا استفاده تراکتی
واحتالکده مرور زمانله مخوی موجب اوله
جفتدن اصول مناوبه نیک قواعدیه توفیق
حرکت لزومی ظاهر ایدر .