

مجموعه سنون

اثر

جمعیت علمیه عثمانیه

ایفین پی

نومرو ۱۷

نجدی الاول

استانبول

جمعیت علمیه عثمانیه مطبعه سنده طبع اولمشد

۱۲۸۰

قالقشمش و طرف دولتدن کندولر ينه اولنان نصايح و افاداته
رد ايله جواب و یرمش اولدقلرندن ۱۲۲۰ سنه سنده نیش
والیسی حافظ پاشا بلعرا دمخافظی تعین اولنوب عصیان قوه جبرییه
ایله باعدیر معده مأمورا ولدی . (بقیه سی صکره) (احد رفعت)

(شکره دائر معلومات)

شکر مولدالمما و مولدالمجوضه تعیر اولنان غازلر ايله قار بوندن بعضی
خالص کوردن مرکب اولوب طعمی لذیذ و صوده ممکن اخل و بعض
عملیات کیمیویه واسطه سیله اسپرتویه و حامض خمه محوبلی قابل
یر جسمدر . پانجبار و شکر قامشی و صورغو دینلور دیگر بر نوع
نساتدن استحصال اولنور . صورغو مقدمه لری بورالده مجهول
ایکن چند سنه مقدم موسیو زوهراب تخمین جلب ايله بروسده بولنان
چفتلکنه زرع ایدرک احداث و تکثیرینه سبب اولمشدر . شمذیک
بروسده صورغودن یالکز یکمز و اسپرتو چقار نیلور . ایلروده
شکر استحصالته دخی همت اولنه جغی درکار در . فقط الک اعلی
شکر پانجبار ايله شکر قامشدن استحصال اولنه کلدیکندن
بولنردن شکر استخراجی اصولی تعریف اولنه حق ایسه ده بوندن
اول پانجبار زرعتک اراضیجه درکار اولان فوایدینک بیانه
ابتدار اولنور .

پانجبار زرعی ارضک قوه انباتیه سنی تقلیل ایتمدیکندن زراعتجه
یک فائده لو بر شیدر . چونکه جوف ارضده نباتاتی بسلیان
(آزوت) تعیر اولنان عنصر اولوب پانجبار سائر نباتات مثالو
ارضده بولنان آزوتی اخذ ایتمدیکندن بشقه بلکه ارضه بر مقدار

آزوت دخی اعطا ایلدیکندن نباتات سائرہ زرعیله یورولمش و آزوتی
تقلیل ایتمش اولان بر ترلایه پانجبار زرع اولندیغی حالده مذکور
ترلا پانجبار دن آزوت اخذ ایله قوه انباتیه سی تجدد ایدرک هر درلو
نبات زرعه صالح اولور . بمنه تعالی ایلروده مملکتزده شکر
فابریقه لرلی احداث اولنده رق پانجبار زرعی رواج بولوب قوه
انباتیه سی تجدد ایتک اوزره شنه لجه بوش براغیلان ترلاره پانجبار
زرعیله هیچ بر سنه متروک قالماسنه سعی اولنمی تمنی اولور .
بر ترلانک قوه انباتیه سی تجدد ایچون اکثر یا کوبره وسائرہ
استعمال اولنقه ایدوکی معلوم اولوب پانجبار زرع اولنان ترلا ایچون
ایسه بو مثلالتدایره اصلا حاجت مس ایتز . برده پانجبارک
اینجہ اینجہ کک و کلری اوج ارشون عمقنده بره کوملدیکدن ارضی
قابل انفوت ایدرک پانجبار زرع اولنان ترلا بصورتله دخی تقویت بولور .
و پانجبارک یا پراقلری مثلالماده سگریه بی حاوی اولیان یرلی حیواناته
زیاده برایه جغندن زراع طائفه سی پانجبار زرعه دن بوجھتله ده
استفاده ایدر . فقط متمادی بر ترلایه پانجبار زرع اولنور ایسه ماده
سگریه سندن استفاده ایتک اوزره مذکور ترلایه برطاقم
بوجکلر تجمع و رفقه رفقه کسب جسامت ایدوب ترلایه ضرر
ویره جکلرندن بشقه هر سنه پانجبار زرع اولنان ترلا زیاده قوتلندرک
بر چوق اجنبی نباتاتک دخی اوکی التقی ممکن اوله میه جغندن پانجبار
سائر نباتات زرعیله یورولمش و قوه انباتیه سی تجدد ایتسون دیو
زراعتدن خالی براغلمش اولان ترلاره زرع اولنقی اولادر .
پانجبار زراعتک ارغجه اولان فوایدی افادات مشروحه دن معلوم
اولدی . کلام پانجبار دن شکر استخراجک تعریفنه : پانجبار

کماله ایردکده قوپار یلوب یاپراقلی و کولکریک سطح ارضه
تلاقی ایله یاپراق حصوله کتوزن طرفلی ماده سکر به پی حاوی
اولدیغندن بونلر و قوپار یلور ایکن سقطلنلر قطع و تفریق
اولندرق قصوری بر مخزنه جمع و بعده بر دقیقه سکر یوز دفعه
محوری اوزرنده حرکت ایلیان و یک ساده و بسیط اولان بر نوع
رنده ایله رنده لند کدن صکره یو کدن معمول چواللر درونده
وضع اولندرق بزم شکر جیارک استعمال ایلدکلی منکنه یو کدنکنده
بر منکنه ایله ندی التعصیر عصاره سی اخذ قنور . عصاره مذکوره
یک چاپک بوزیله جغندن در عقب تصفیه اولندقدن صکره بر مقدار
دخی قینادیلر قوپو لشدیر یلور . عصاره مز بوره یک صورت
تصفیه سنه کلنجه عصاره مستحصله بر قزغانه وضع اولندرق
الی بش درجه تسخین اولندقدن صکره عصاره موجوده یک تسعی
مقداری کرجلو صوبی ازار ازار بعد العلاوه عصاره یک
صیقاقلنی طقسان بش درجه ویه واصل اولدقده اوزرنده یشتیزک
کوپولکر حاصل اوله رق عصاره کسب صفوت ایتکه باشلار .
اولوقت قزغانک التنده اولان موصلق اچیلوب عصاره مذکوره
ایریجه "حق اولشمش فحم حیوانیدن کچیریلرک سوز یلور .

(بقیه ی صکره)

حافظ حسین

(از شاگردان مکتب طبیه)