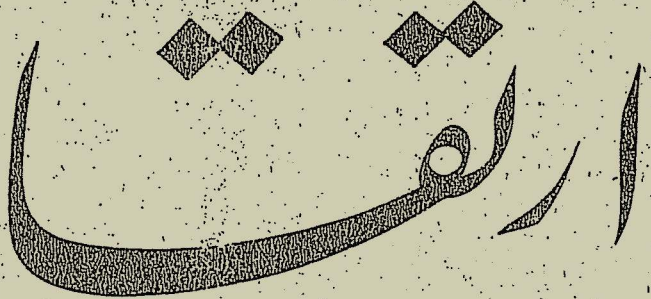


(ارتقا) نك - استانبول و طشره
ایچون بر سنه لک - آبوله سی ۳۲
غروشدور. پوسته بولی مقبولدر.
صحافی بالجله ارباب قلمه آچقدور. هر الی قلم
طوتان یازده بیلیر. هرکری باب عالی
جاده سنده «معلومات» اداره خانه سیدور.



ادبیات. فنون عسکریه و بحریه.
وتاریخ و تجارت و زراعت و صنایع.
ومعارف و امور نافعه و اکلنجی. فقراندن
باجت مصور جریده در. هر نوع خصوصیات
ایچون غرتا نك مدیری طاهر بکه مراجهت اولنور

Journal illustré IRTIKA

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

وقوع بولور . يوكسك بردرجه حرارته ابصال ايديلن محصولات از سماردز .
توتون كوللری غایتله قلویدر ، بوتاسیوم املاحی بونلرک ایجوروسنده فجمیت حالنده قالیر .

توتون صاتی دنیانك هر طرفنده باشقه باشقه در .

مسعود رمزی



سبزه باغچه لری نك عملیات مهمه سی

بوندن اولکی مقاله مزده باغچوانلغه عائد (نطس) ، (تخم زرعی) (نباتاتک لرلی دکشیدیرمک) عملیاتندن بحث اولنیشیدی بومسجده دخی (آرتلامه عملیاتی) (چاپه عملیاتی) ، (باغچه لری سیوارلسی) ، (کوبره یتاقلری نك تشکیلی) ماده لرینه دائر معلومات محله اعطا اولنمشدر .

(آرتلامه عملیاتی)

آرتلامه عملیاتی سبزه زراعتک عملیات مهمه سندندر . بوعملیاتدن مقصد ، تیزرو عاتک یانلرنده ، سبزه لری بیومسته مانع اوله بیلجه ک مضر اولتلیک یتیمسی منع ایتیمکدر . مضر اولت کرک ال ایله وکرک برالت واسطه سیله قویا زیلور . بوعملیات ، هر زمان ، خصوصیه نباتاتک کنج اولدقاری ائنده فائده لی اولد یغندن لایق قطع اجرا اولتور .

سبزه باغچه سنک یول وخیلدری ایچنده بولنان اولتور ، باغچه طراخی واسطه سیله تمیزلور . باغچه نك اقسامی تفریق ایدن سندرده آرتلامه عملیاتی اجرا اولتور . لکن طوپراق قوری اولوبده آرتلامه کوچ اولدقده ، یاغور یاغقدن یاخود صولاند قدن صکره اجرا ایدیلور .

(چاپه عملیاتی)

چاپه عملیاتی دخی آرتلامه عملیاتی کبی مساحه جائز اولیان عملیات مهمه دندر . خصوصیه یاغورردن یاخود صولامه دن صکره طوپراق سیرتشمش اولدقده ، بوعملیات دهه زیاده فائده لیدر .

چاپه عملیاتی ایجابنه کوره عادی چاپه ، چتال چاپه ایله اجرا اولتور . کولره مضرت ویرمامک ایچون پک زیاده درنجه قازیموب ، فقط هوانک کولره قدر نفوذ ایتیمسه مساعد اوله حق درجه ده قازیمیدر . چاپه عملیاتی طوپراغک درین اقسامنده صویک تأثیراتی دخی تسهیل ایدر .

چاپه عملیاتی ، مضر اولتلیک ایستقامتینه دقت اوله حق صورنده اجرا اولتورسه آرتلامه عملیاتی مقامنه قائم اولور . یوشاق طوپراقلزده بوعملیاتک تجدد و تکرری الزم

واهمدر . طوپراق ، کوبره یتاغی ایله مستور اولدقده ، عملیات مذکوره یه اولان احتیاج آزالور .

(باغچه لری صولامق)

معلومدزکه سبزه لری سرعتله یتشمسی تأمین ایتک ایچون ، مزرو عاتی صیق صیق صولامق ، هم فائده لی همده ضروریدر . بعض سبزه باغچه لرنده سوزنچکی قوغه استعمال اولتور . بعض محللرده عملیاتی تسهیل ایتک ایچون باغچه دروننده متعدد صو خزینه سی بولنور . بو خزینه لری طوپراق ایچنه کومولش فوجیلردن متشکل اولوب بورولر واسطه سیله یکدیگرینه اختلاط واربتابط ایتدیرلشددر . کدک برطوبه ایله دخی اختلاط ایتدیرلکندن ایستندلیکی زمان بردن بره طولیدر مق ممکندر .

باغچوانک صو تدارک ایتیمسی اصول مطرده تحتیده جاری دیکدر . بعضاً لازم اولان صوی برقیودن یاخود آقار صودن اخذ ایتک لزومی واقع اولور . لکن اکثر زمانلرده ، چاره سز قالدقده ، ال وکوز اوکنده بولنان صودن استفاده اولتور . مع هذا اونومیه که صولامق ایچون اک زیاده فائده لی والیرشلی اولتور یاغور صولیدر . دهه صکره جای و نهر صولری ، منبع صولری قیو وطلوبه صولری درجه درجه فرقلیدر . اک غادی اولتور ، طورغون صولردر .

قیو صولردن استفاده اولنلاردن اول اوتوع صولری هوانک درجه حرارتی کسب ایتک ایچون آجیق هواده براقق مناسبدر . سبزه باغچه لرلی صولامق زمانی ، موسمیله کوره تخلف ایدر . یاز موسمنده ، اقساملری صولامق مرجعیدر . زیرا کیجه لری صویک تخر ایتیمسی جزئی اولد یغندن سبزه لری اوزون مدت صویک تأثیری ائنده قالوزلر . بالعکس ایلک بهار و صوک بهار موسملرنده صناحلی صولانور . زیرا طوپراغه اقشام وقتی صو ویردکده ، حاصل اولان رطوبت ، نباتاته مضرت ایراث ایده بیلور .

لخنه کبی بیوک سبزه لری صولامق ایستندلیکی زمان ، قوغه نك سوزنچکی قسمی اکثریا قالدیریلور که لزومی مقیدار صویک سرعتله دوکولسته مساعد اولور . بو حالده قوتلی صولامه تعیین اولنور . سوزنچکی قسمی قالدیرلشمزین صولاندیقی خالده ، خفیف صولامه تعیین اولنور .

(کوبره یتاقلری)

کوبره یتاقلری ، کوبره ییغینلردن عبارتدرکه سبزه لری یتشمسی تسریع ایچون لازم اولان حرارتی نشر ایتیمکه مستعددر . اکثر کوبره یتاقلری ات کوبره سندن

یایلوب بوده کستانه ، سکود ، میشه آغاجی بیراقلری ایله مخلوطدر . تأثیرات نافعه حاصل ایتدیرمک ایچون کوبره یتاقلری نك حرارتی درجه کفایده اولمق لازمدر .

کوبره یتاقلری ، درجه حرارتلرینه وشکللرینه کوره تخلف ایدر که (عادی کوبره یتاغی) (حقور ایچنده کوبره یتاغی) ناملری ایله تفریق اولنور .

عادی کوبره یتاقلری طوغریدن طوغری یه طوپراق اوزرینه سربلمش کوبره لردن عبارتدر . بو یتاقلر مستطیل شکلنده یایلور . یتاقلرک ابعاده کنجه ، اوده محافظه لری ایچون استعمال اوله حق جامکانلرک وجاملی قیقلرک غددینه کوره تخلف ایدر . مع هذا کنیشلیکی (۱) متره ۳۳ سانتیمتره ایله (۱) متره ۷۰ سانتیمتره اره سنده در . وقتاکه کوبره یتاغی تشکیل اولمق ایچون هنوز انحلال ایتامش کوبره استعمال اولدقده ، حرارت متحصله زیاده اولور . اونوع یتاقلره حرارتی کوبره تسمیه اولنور . بالعکس کوبره یتاقلری تازه کوبره ایله هنوز قاینامغه باشلامش کوبره مخلوطی اولدقده ، حرارت متحصله جزئی اولوب اکاده خفیف کوبره تسمیه اولنور .

کوبره یتاغی تشکیل اولنلاردن مقدم ، یتاق محلی ، درت قازیق واسطه سیله تعیین اولنوب اطرافنه ایپ چکیلور . بده تازه کوبره یه قاینامش کوبره قارشیدریلور یابه دنیلان ایت واسطه سیله انتخاب اولنان محللره مستطیاً وضع اولنور . هر محله یتاقلرک عین وضعیتده بولنلرینه ، کنارلری نك عموداً یوکسکلمسنه دقت واعتنا اولنلیدر . یتاقلرک قالدیق (۴) سانتیمتره دن (۶۵) سانتیمتره اره سنده تخلف ایدر . اک کوبره یتاقلری اوزرینه سبزه لری محافظه یه مخصوص اولان جاملی قیقلر وضع اوله حق ایسه تقریباً (۲۰) سانتیمتره قدر یوکسکلیلوب بده دقتله کنارلری تسویه ایدیلور . شاید کوبره نك رطوبتی درجه کفایده دکل ایسه قاینامسی تسهیل ایچون صولامق لازم کلور .

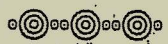
حقور ایچنده کوبره یتاقلری اک زیاده قانون زراعتنده استعمال اولنور . بونوع یتاقلرک عادی کوبره یتاقلردن فرقی یوقدر . زیرا کوبره یتاقلری حقورک زمینی اوزرنده یوکسکلمشددر . حقورلر ، علی السویه (۱) متره کنیشلکندده (۳۳) سانتیمتره درینلکنددر . کوبره یتاغک مجموع کنیشلیکی حساب متوسطله (۶۵) سانتیمتره در . استعمال اولنان قاینامش کوبره قسماً اسکی کوبره ایله مخلوط اولور .

حقور ایچنده کوبره یتاقلری نك برنوعی دهه واردرکه اکا بطی تاثیر کوبره یتاغی دینور . استعمال اولنان کوبره لری قاینامش

کوبره دن عبارتدر . بونوع یتاقلرک حقوری علی السویه (۶۰-۵۵) سانتیمتره درینلکندده در . اکاوست قسمنه اسکی کوبره قولنمشدر . قیش دوام ایتدیکی مدتجه ، کوبره یتاقلری صوئوقدن محافظه ایتک لازم کلور . بوده کوبره یاصدینگی وکوبره اورتولری واسطه سیله اجرا اولنور . کوبره یاصدیلری کوبره یتاقلری احاطه ایدن اسکی کوبره ییغینلردن عبارتدر . کوبره اورتولری کوبره یاصدیلردن فرقلیدر چونکه یالکیز مواد مرکبه سی یکی کوبره دن عبارتدر . صکره کیلر اولکیلره مرجع اولوب زیرا نشر ایتدیلری حرارت ، کوبره یتاقلری صوئومقیدن منع ایدر .

سابق اورمان ومعادن اداره عمومیه سی باش کابی :

سرکن اورپلیان



مصاحبه قیه

— قارداشم علی شادی بکه —

آرسنیک ترکیبی — جسم بسیط و مرکب — وحدت ماده — غربی آوسترالیاده آلتون معدنلری — بر معدنلرک استخراجنده کی صعوبت — معلم بودنک اصول تغذیه وحفظ الصحه سی .

بکن جز برانده ، دو قور اولوب یه نك چیقارمقده اولدیقی «Revue générale des sciences» نام جریده قیه ده شمدی یه قدر امانلی نامسبوق وانتظاری بعیدر مقاله درج ایدلشدی . بوراده ، آوستریا و مجارستانک استریا ایالتی داخلنده کی ماربورخ شهری دارالفنونی معلملردن موسیو «فتیقا Fittica» نك باختراع کیمیویسی موضوع بحث اتخاذ ایدیلوردی . عالم موسی ایله بر فوسفورو آرسنیک مخلوطی شدتلی بر تخض ایله معامله ایدرک آرسنیک نظریه سی میدانه کتریوردی . بویوک ، پک بویوک بر حوادث دکل ؛ چونکه آرسنیک شمدی یه قدر خفیه بسیط بر جسم فرض وتلق ایدلشدی ، بو حالده تاسس ایدن نظریه سی ، یعنی ترکیبی ، بسیط اولوب عادتاً مرکب بر جسم اولدینی کی محققونو صارضه حق بر اهیقی حائردر ؛ بوسانه کیمیا تجربیه جیلرنجه یکی بر مدار اشتغال و تجارب ظهور ایتدی . لکن ، شوراسی وار : ارانه ایدیلن نتایج شک وشبهه دن وارسته بر صورتده قبول ایتک لازمه دیمیدر ؟

نظریات جدیده نك افاده سنه باقیلیرسه بو خصوصی ، بوماجرای فنی تماماً مدافعه یه صالحدر ؛ زیرا ، فنون حاضره «وحدت ماده» قانون فلسفینی مع الممنونیه قبول ایدیلور . کیمیای عضویده اولدینی کی کیمیای معدنیده دخی بو محله عائد اجسام بولونمق اقتضا ایدر . بویوک هر کس بیلورکه اجسام عضویه ساخه جسمیه