



جشنِ کارکنان  
ہمارے  
پہلے  
4th  
National Productivity  
Celebration





الہی!

نام تو مارا جوازا!  
و مہر تو مارا جہازا!

الہی!

شناخت تو مارا امان،  
ولطف تو مارا اعمان،



## شرکت قند نقش جهان

تولید شکر سفید در حال گذار ارگانیک

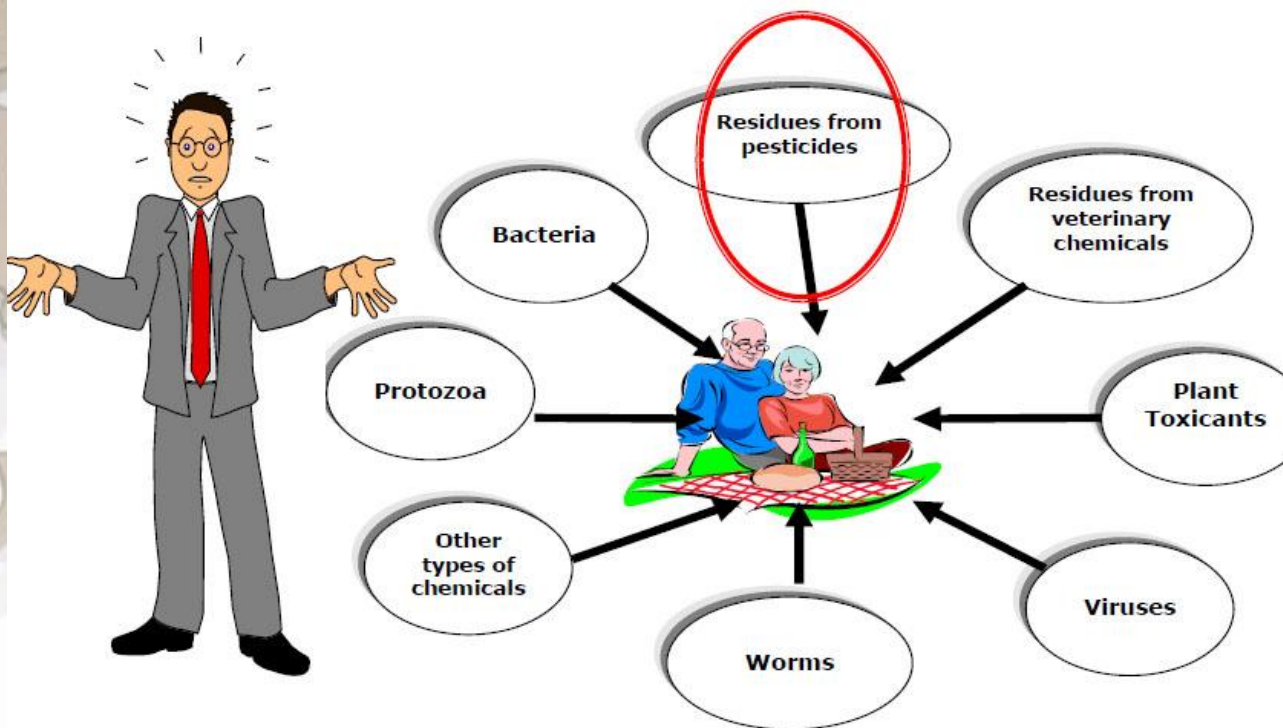


# ریشه تولید محصول غذائی ارگانیک چیست؟

➤ تشدید رقابت جهت افزایش راندمان تولید محصولات کشاورزی  
با مصرف بالای آفت کش ها - علف کش ها - کودهای  
شیمیائی - هورمون ها - آنتی بیوتیک



## Common Food Safety Risks





Abstract - Windows Internet Explorer

http://journals.tums.ac.ir/abs.aspx?org\_id=59&culture\_var=fa&journal\_id=9&issue\_id=872&manuscript\_id=7876&segment=

File Edit View Favorites Tools Help

babylon Search and Translate Options

Abstract

صفحه اصلی | مجلات | جستجو | RSS | ارسال مقالات | درباره ما

دانشگاه علوم پزشکی تهران | پایگاه مجلات علمی

مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مقالات در حال چاپ

شماره جاری

آرشیو مجله

جستجو

درباره این مجله

راهنمای نویسندگان

ارسال مقاله

اشتراک مجله

تماس با ما

RSS Feed

انگلیسی

بررسی بقایای سموم آبی کلره در 40 نمونه از شیر مادران تهران 1373 (روش گار کروماتوگرافی)

مهشید افشار، اقبال ظاهری، دارا الستی

چکیده:

سموم ارگانوکلره از مهمترین سموم آبی بوده و دسته بزرگی از حشره کشهای دفع آفات را تشکیل می دهند. این دسته از سموم از دیرباز بطور وسیعی بر علیه بیماری مالاریا و نیز آفات و حشرات مختلف مورد استفاده قرار می گرفته و هم اکنون نیز بدلیل تاثیر بالا هنوز مصرف آن در موارد مختلف متداول می باشد. این گروه از سموم از طرق مختلفی در طبیعت گسترده شده و به راحتی می توانند از راههای گوناگون وارد چرخه زندگی انسان شوند. نظر به خواص تجمعی این دسته از سموم در بافتها و مایعات بیولوژیکی حاوی چربی، بقایای بعضی از آنها را می توان بعد از سالها زدنایی نمود. وجود بقایای این سموم در شیر مادر می تواند شاخص کیفی و کمی بازرسی از حضور این حشره کشها در بدن انسان باشد. با توجه به اثرات سو متعدد و دراز مدت این دسته از سموم در بدن انسان اقدام به تعیین مقدار تعدادی از مهمترین آنها در شیر مادران تهران نمودیم. در این تحقیق بقایای 5 ترکیب مهم ارگانوکلره در 40 نمونه از شیر مادران توسط دستگاه کروماتوگرافی مجهز به سیستم برنامه ریزی، شناسایی و تعیین مقدار گردید. نتایج بدست آمده نشان داد که میانگین بقایای 5 سم انتخاب شده یعنی لیندن، آروکلر، DDT، DDE و DDT در شیر مادران به ترتیب 3/4-4/2-66/110-02/23 و 1/1-3/4-4/2-66/110-02/23 و 0/1-9/1-0/10-5/0 می باشد. در حالیکه میانگین مقدار استاندارد این سموم در شیر مادران به همان ترکیب ذکر شده برابر 0/1-9/1-0/10-5/0 و 0/1-9/1-0/10-5/0 می باشد. نتایج آماری تحقیق در متن مقاله آورده شده اند.

http://journals.tums.ac.ir/abs/7876

934 KB متن کامل PDF

Done

Internet 100%

start

Abstract - Windows I... presentation iranorga... Microsoft PowerPoint ...

7:45 AM



Windows Internet Explorer  
http://www.ravazadeh.com/fa/news/9-news-sina/706-baghayaye-somom.html

File Edit View Favorites Tools Help  
babylon Search and Translate Options

بقایای سموم وکودهای شیمیایی در محصولات کشاورزی سلامت ایرانیان را به خطر انداخته است...

دکتر حسین روازاده

موسسه پژوهشی درمانی  
احیای طب جامع ایرانیان  
احیای سلامت

جستجو...

:: احیای سلامت:: امام صادق (ع): باقلا، بیماری را می برد و در آن، بیماری ای نیست. (مکارم الاخلاق ج 1 ص 397 ح 1349):: احیای سلامت: 706

صفحه اصلی | اخبار | اخبار سینمای سلامت | بقایای سموم وکودهای شیمیایی در محصولات کشاورزی سلامت ایرانیان را به خطر انداخته است.

تماس با ما | راه های ارتباط با ما

کلاسهای آموزشی | ثبت نام کلاس آموزشی

مطالب ویژه | اختصاصی احیای سلامت

ورود سامانه | پرسش و پاسخ پزشکی

تاریخ اعلانات

منوی اصلی

- « صفحه اصلی
- « زندگینامه دکتر روازاده
- « اخبار
- « مقالات
- « توصیه های بهداشتی
- « مثل ها و حکمت ها
- « درمان های اورژانسی

توجه

اطلاعیه ها (کلیک کنید)

بقایای سموم وکودهای شیمیایی در محصولات کشاورزی سلامت ایرانیان را به خطر انداخته است.

EMAIL PRINT PDF

سالانه 800 میلیارد تومان بارانه برای کودهای سرطانی برداخت می شود. استفاده بیش از حد سموم دفع آفات و کودهای شیمیایی در زمین های کشاورزی باقی ماندن این ترکیبات و عناصر خطرناک در میوه جات و سبزی ها باعث افزایش نگران کننده آمار ابتلا به سرطان و طیف گسترده ای از بیماریهای خطرناک

http://www.ravazadeh.com/fa/component/artforms/?formid=11

start presentation iranorga... Microsoft PowerPoint ... 7:36 AM





# ریشه تولید محصول غذائی ارگانیک چیست؟

## ➤ مدل تازه تحت عنوان غذای ارگانیک:

1. حفاظت از سلامت مردم و نسل های آینده
2. حفظ کیفیت منابع آب و خاک های سطحی
3. ارائه استانداردهای دقیق و سختگیرانه
4. حفظ سلامت کارگران و کشاورزان
5. تولید محصولات با طعم، کیفیت و مزه بهتر
6. حفظ انرژی



کشاورزی ارگانیک در جستجوی بکارگیری پیشرفت هایی است که مفید و سازگار با  
حاصلخیزی پایدار هستند



جشنِ سالانہ  
ہمارے  
پہلے  
4th  
National Productivity  
Celebration





**India**



جشنِ لائبریری  
ہمارے  
پہلے  
4th  
National Productivity  
Celebration





## *Historical Overview of Organic Farming*

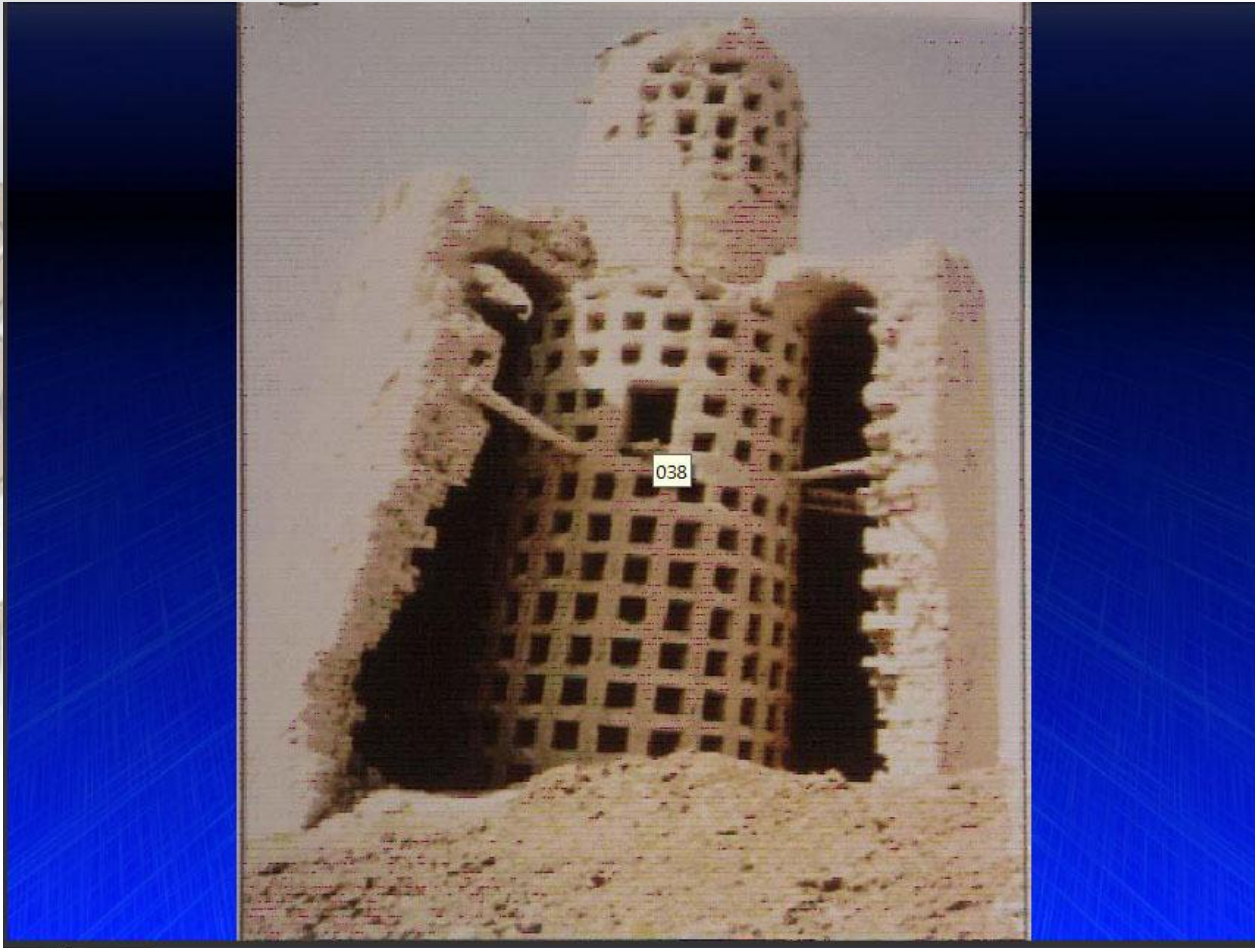
*In Iarn*





جشنِ کارکنان  
چهارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration







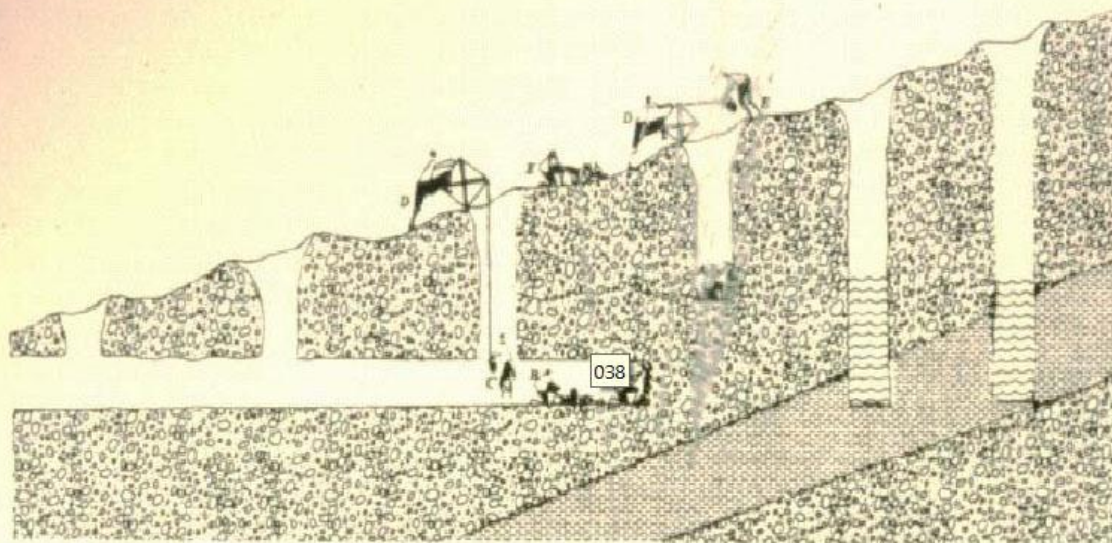


Fig. 2 . Digging a qanat system

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| A: Digger        | D: Windlass Turner |
| B: Mud Collector | E: Bucket Catcher  |
| C: Soil Puller   |                    |

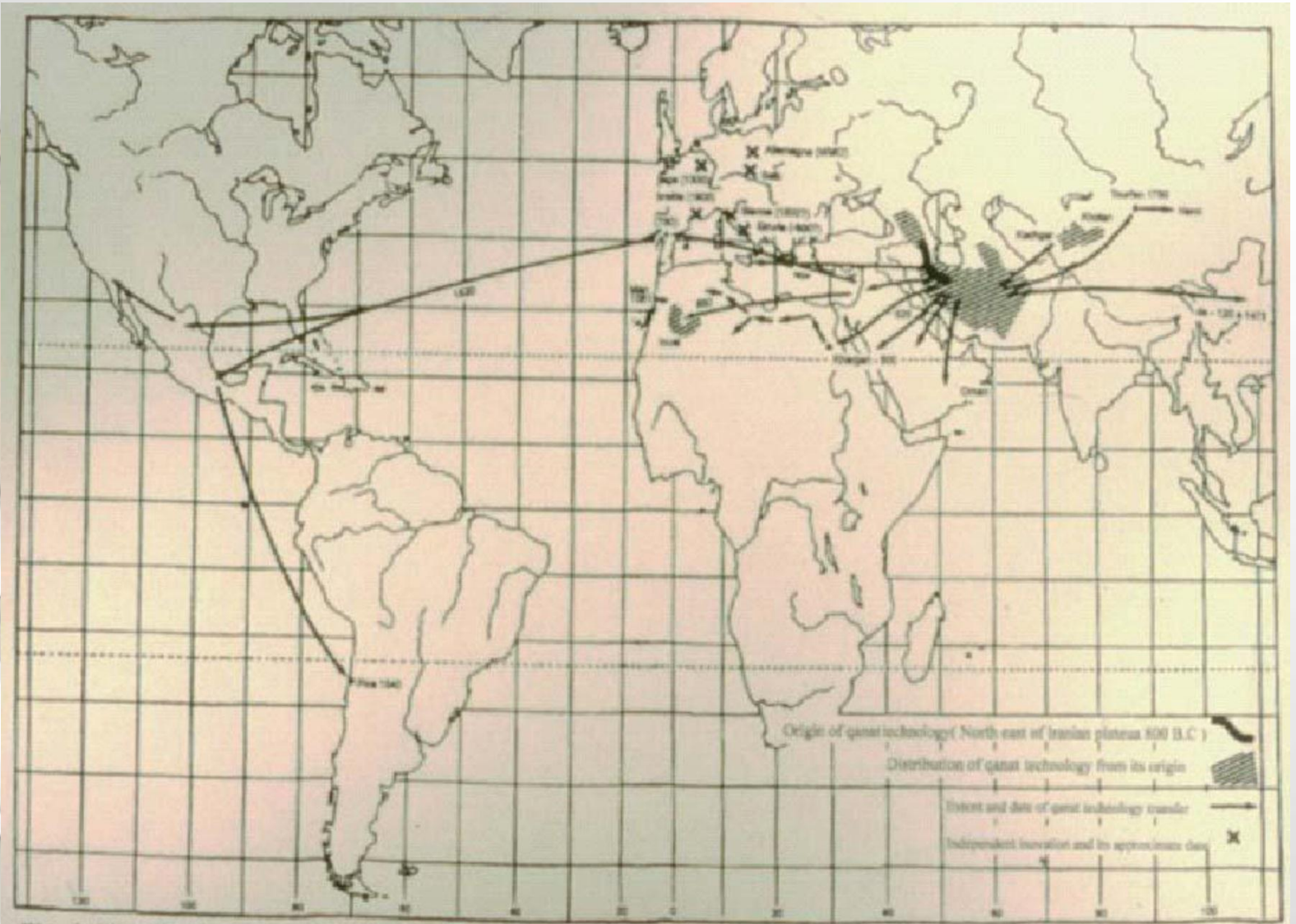
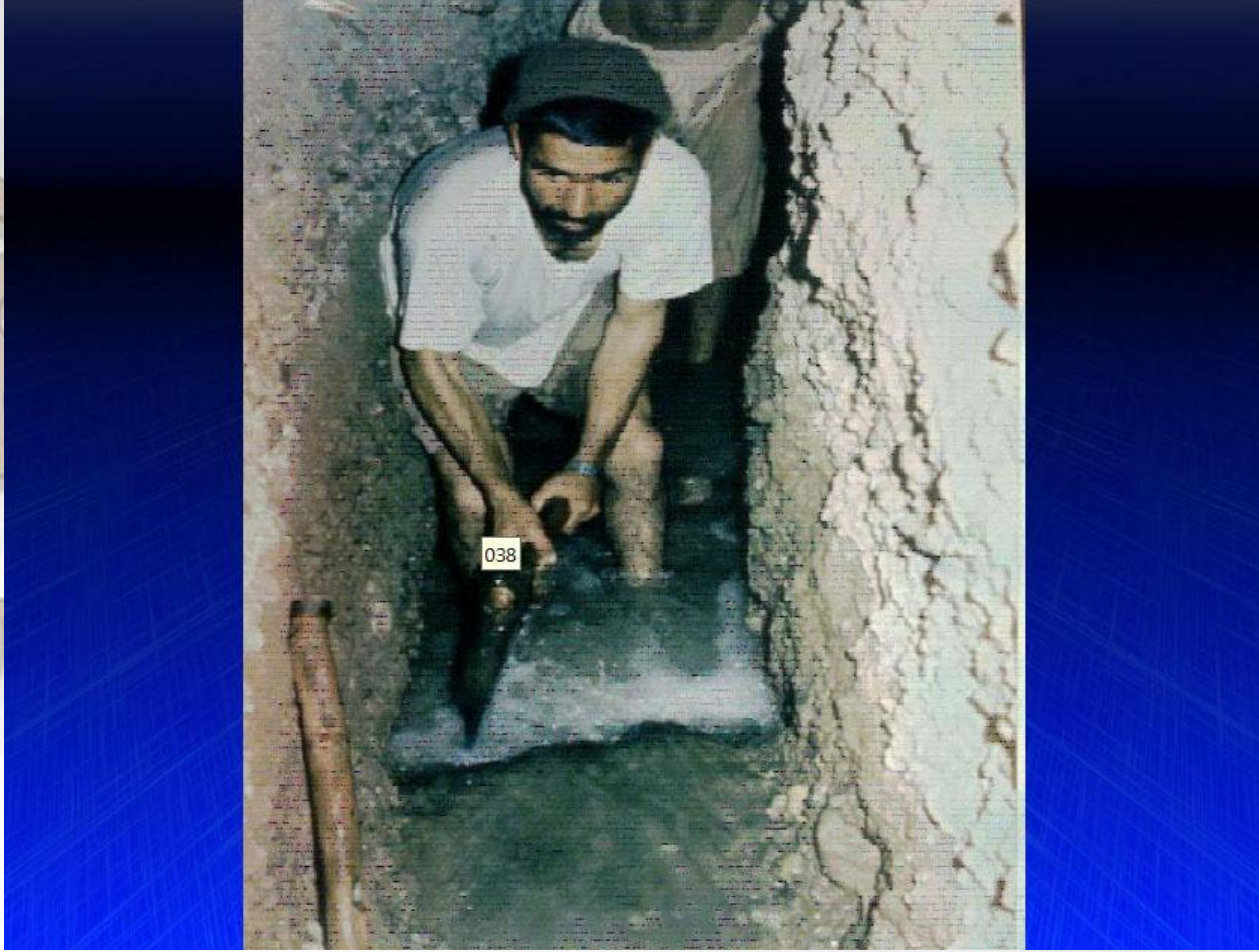
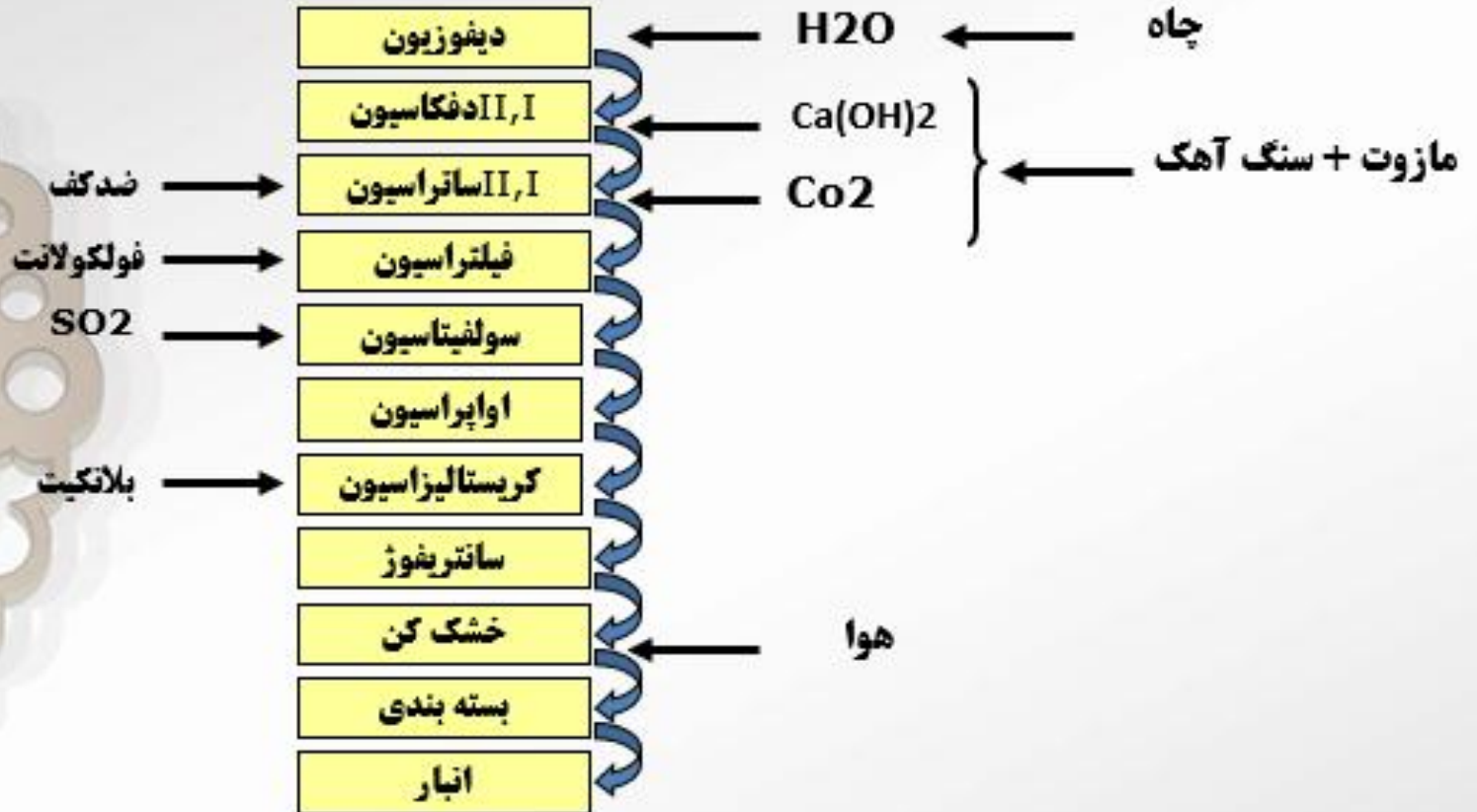


Fig. 1. Distribution of qanat technology.



# خط تولید شکر





جشنِ کارکنانِ پیدائشی  
چهارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration





جشنِ کارکنانِ  
چهارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration





چهارمین جشنواره ملی بهره‌وری  
4th National Productivity Celebration





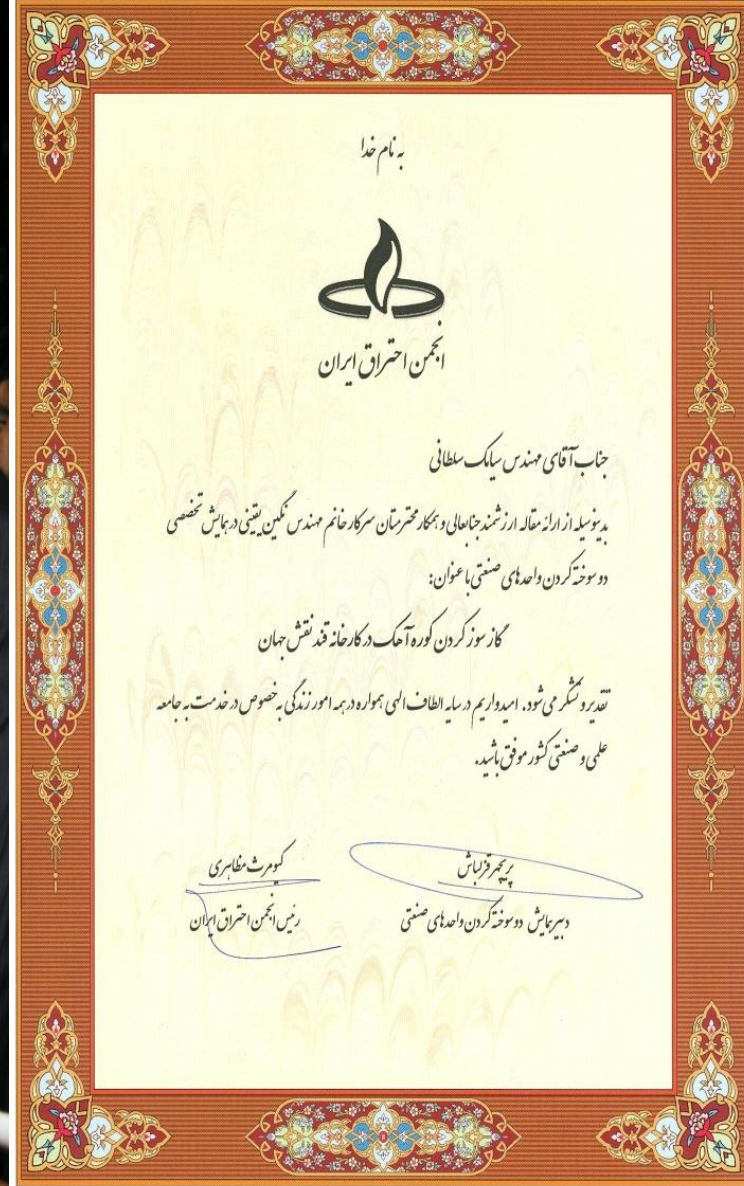
جشنِ کارِ پُرکار  
چارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration







جشنِ کارِ پُروردگار  
چهارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration



بر نام خدا



انجمن اتسراق ایران

جناب آقای مهندس سیلک سلطانی

بدینوسیله از ارز و معادله ارزمند جناب عالی و بهکار محترمانه سرکار خانم مهندس گیندین تقی‌دبایش تخصصی  
دوست‌کردن و اصلاحی صنعتی با عنوان:

گاز سوز کردن کوره آهک در کارخانه خد نقش جهان

تقدیر و تشکر می‌شود. امیدواریم در سایه الطاف الهی همواره در بر امور زندگی به خصوص در خدمت به جامعه  
علمی و صنعتی کوشش موفقیت‌آمیز داشته باشید.

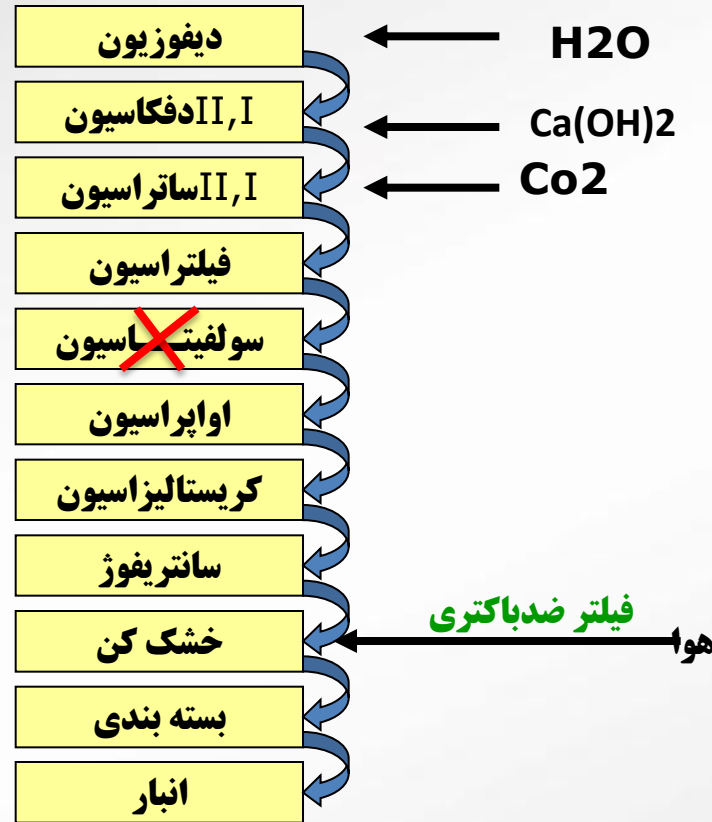
کمرت سلطانی

رئیس انجمن اتسراق ایران

پرچم‌دبایش

دبیربایش دوست‌کردن و اصلاحی صنعتی

# خط تولید شکر - نقش جهان



چاه RO

گاز طبیعی + سنگ آهک

ضدکف

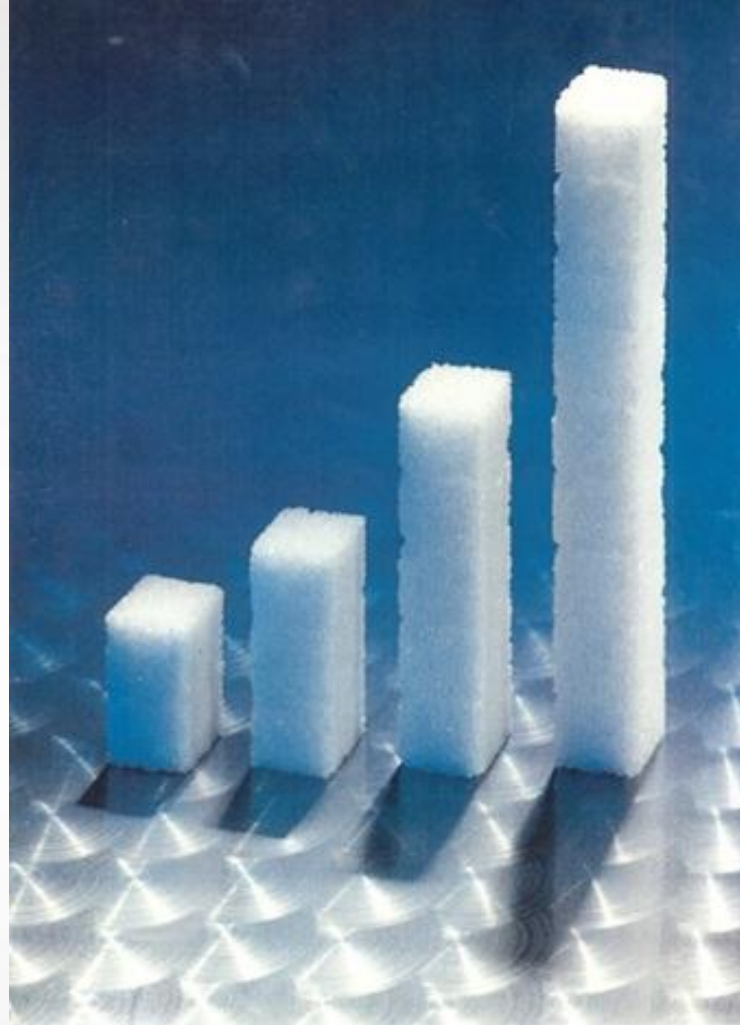
~~فولک~~ ولانت

~~SO<sub>2</sub>~~

~~بلانک~~ پیت

# دستاوردها

جشن تولید و بهره‌وری  
چهارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration





چهارمین جشنواره ملی بهره‌وری  
4th National Productivity Celebration

جستجو ...

(سهامی عام)

نقش جهان *nilgah*



صفحه اصلی | شرکت قند نقش جهان | محصولات | کشاورزی و تسهیلات | گزارشهای مالی و بورس | کنترل کیفیت | اخبار و رویدادها | ارتباط با ما



رنگ طبیعی شیرینی با  
شکر قهوه ای  
نقش جهان



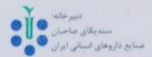
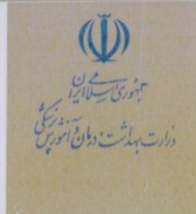


جشنِ کارِ پُرکرت  
چارون سو سال  
4th  
National Productivity  
Celebration



SUGAR





بناام خدا

تقدیرنامه ★★

## اشتهار به کیفیت

مدیریت محترم شرکت قند نقش جهان

در سال «تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی» ضمن تقدیر از تلاش های ارزشمند جنابعالی و همکاران محترم در راستای تقویت و ارتقاء مدیریت کیفیت محصولات آن شرکت، اعلام می دارد: براساس ارزیابی های انجام شده بر مبنای مدل ملی ارزیابی کیفیت توسط گروه ارزیابان و تایید دبیرخانه و همچنین تصویب شورای سیاست گذاری سومین دوره جایزه ملی کیفیت غذا و دارو و بهداشت ایران (که به استناد بند ۹ مصوبه یکصد و چهارمین اجلاس شورای عالی استاندارد در سازمان غذا و دارو و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دایر گردیده است)، آن شرکت:

در بخش

غذایی

برای مدیریت کیفیت

تولیدشکر سفید

امتیازات مقتضی جهت اخذ

تقدیرنامه اشتهار به کیفیت دو ستاره

را احراز نموده است.

امید است با تعهد مدیران و کوشش کارکنان محترم، این روند تداوم یابد.

دکتر احمد شبیانی

معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو

رئیس شورای سیاست گذاری جایزه



جشن سالانہ پھول  
چارمیں  
4th  
National Productivity  
Celebration







جشنِ کارکنانِ پھل  
چهارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration





جشنِ کارِ پُروردگار  
چهارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration





بیوسان گواه  
BIOSUN CERTIFIER

Certificate Number: **BC-CFR10002** شماره گواهی:  
Field Register Number: **BC04035908F01** شماره ثبت مزرعه:  
Date of Issue: **18.07.2010** تاریخ صدور: **۱۳۸۹/۰۴/۲۷**  
Activity: **Crop Production** زمینه فعالیت: تولید محصولات زراعی  
Validity: **1 Year From Date of Issue** مدت اعتبار: یک سال از تاریخ صدور  
Standard: **ISIRI-11000** استاندارد: استاندارد ملی ایران - ۱۱۰۰۰  
Type of Product : **Crop Products (wheat , Sugar beet)** نوع محصول: محصولات زراعی (گندم، چغندر قند)  
Total Area: **0.8 ha.** مساحت مزرعه: **۰/۸ هکتار**  
Name & Address: **Nagsh e Jahan Sugar Co.** نام و آدرس مزرعه: کارخانه قند نقش جهان  
(37th. Km Isfahan-Mobarakeh Road –ISFAHAN/IRAN) (اصفهان - کیلومتر ۳۷ جاده اصفهان - مبارکه)  
Geographical Position: موقعیت جغرافیایی:

NE: N32 24.790 E51 40.772 SE: N32 24/776 E51 40.778  
NW: N32 24.747 E51 40.640 SW: N32 24/734 E51 40.665

بر اساس بازرسی مقدماتی صورت گرفته در تاریخ ۱۳۸۹/۰۴/۱۷ توسط شرکت بیوسان گواه تأیید می گردد مدیریت کشاورزی ارگانیک منطبق با استاندارد ملی ایران - ۱۱۰۰۰ از تاریخ درج شده در این واحد آغاز گردیده است.

According to the initial inspection on 08.07.2010 by Biosun Certifier Co., it confirmed that organic management through ISIRI-11000 has been started in mentioned unit.

(این گواهی صرفاً برای مشخص نمودن موقعیت جغرافیایی و زمان شروع مدیریت ارگانیک در مزرعه صادر گردیده است. بدیهی است بهره بردار تا پیش از دریافت گواهی شروع دوره گذار و یا گواهی مزرعه ارگانیک نمی تواند محصولات خود را به عنوان "محصول در حال گذار ارگانیک" یا "محصول ارگانیک" به بازار ارائه نماید.)

(This certificate is issued just to the determine of geographical position & the date of starting organic management in the mentioned unit. It is clear that any kinds of business & marketing of products by mentioned unit is not allowed to supply either as organic product or in-conversion product.)

دکتر محمد رضا اردکانی

مدیر عامل



بیوسان گواه

گواهی ثبت مزرعه (شروع مدیریت ارگانیک)  
Certificate of Field Registration ( Starting Organic Management)



نظام ملی صلاحیت ایران

Reg.No: IAS/281  
ISO/IEC 17020



No.19, Arak St. Gharani Ave. Tehran / Iran  
Postal code: 15989-77914  
Tel : (+98 21) 88 89 26 28 - Fax : (+98 21) 88 90 80 90

دفتر مرکزی شرکت بیوسان گواه: تهران خیابان، شهید سپهبد قرنی،  
خیابان اراک، شماره ۱۹، طبقه دوم - کدپستی: ۱۵۸۹۸-۷۷۹۱۴  
تلفن: ۸۸۸۹۲۶۲۸ - فکس: ۸۸۹۰۸۰۹۰



جشن تولید ملی  
چهارمین سالگرد  
4th  
National Productivity  
Celebration



شرکت قند نقش جهان

شرکت

# قند نقش جهان

مزرعه علمی تحقیقاتی کشت چغندر ارگانیک

وسعت مزرعه: ۱۰ هکتار

منطقه مورچه خورت



## پیشینه کشت زمین:

طی استعلام اخذ شده از مدیریت جهاد کشاورزی شاهین شهر و میمه، زمین مورد نظر بایر و طی 30 سال اخیر سابقه کشت هیچ نوع محصولی را نداشته است.





## تهیه زمین :

طی یک نوبت شخم نیمه عمیق و یک نوبت

عملیات سیکلو تیلر زمین تهیه و آماده کشت گردید. با توجه به اینکه زمین در طی سنوات قبل کشت نشده بود بنابراین قبل از کاشت، از هیچ نوع کودی بعنوان کود زیر کشت استفاده نشد.





## عملیات کاشت :

بذر استفاده شده رقم زرقان و تیمار نشده بود که از طریق موسسه تحقیقات اصلاح تهیه بذر تأمین و کاشت گردید.





## عملیات آبیاری :

از سیستم نواری تیپ جهت آبیاری مزرعه استفاده شده است.





## آفات و بیماریها:

جهت مبارزه با آفات ، مزرعه طی ۵ نوبت با ترکیبات و محلولهای بیولوژیک نیم آزال، بی تی و کائولین توصیه شده توسط انجمن ارگانیک ایران ،محلول پاشی شده است . به علت خسارت شدید آفات ( کارادرینا و سر خرطومی ) درصدی از محصول مزرعه از بین رفت .





بصورت مکانیکی عملیات تنک انجام و با علفهای هرز مزرعه مبارزه شده است



# تغذیه گیاهی :

به منظور تأمین عناصر مورد نیاز مزرعه طی ۴ نوبت با کودهای بیولوژیک (بایو گرو، بایوبلوم، لیف کوت) از طریق سیستم آبیاری کود دهی شده است.



## عملیات برداشت:

در تاریخ ۹۱/۹/۱ عملیات برداشت مزرعه انجام و محصول آن پس از برگ زنی و چغندر کنی با دستگاہ بارکن انزین بارگیری و به کارخانہ تحویل داده شد.





## سیلو و فرآوری محصول :

میزان 150 تن چغندر قند با عیار 19/11 درصد دریکی از سیلوهای کارخانه به طور جداگانه سیلو و نگهداری شد .





جشنِ کارائی  
چارمین  
4th  
National Productivity  
Celebration







معمولی	ارگانیک	
۳۲	۱۸/۷۵	تن چغندر در هکتار
۱۷	۱۹/۱۱	درصد قند چغندر
۵۹۵/۵۱۲	۳۵۸/۳۱	تن شکر در هکتار





# شکر یک جزء طبیعی زندگی

