



# SHALOM WEEK

ת ם ב

## Everfresh Supermarket

People, Produce, Perfection. Free delivery Sunday to Friday.  
Opens 7.30am Sun.- Fri. For weekly specials and a chance to  
win a \$100 Everfresh gift card sign up at:  
Info@everfreshsupermarket.com  
Tel: 516-773-4600

#1

Bereshit

September 28, 2013 - .Tishrei 24, 5774

### TORAH PORTION OF THE WEEK

The Five Books of Moses begins with the Six Days of Creation, the Shabbat, the story of the Garden of Eden - the first transgression, consequences and expulsion; Cain & Abel, the ten generations to Noah, the Almighty sees the wickedness of man in that generation and decrees to "blot out man" (i.e. the flood).

One of the most profound verses in the whole Torah is: "And God created man in His own Image." Since God does not have a physical being, this means that we are endowed with free-will, morality, reason and the ability to emulate God Who bestows kindness. Also, if we really appreciate that we are created in the image of God, we realize that we have intrinsic worth. Therefore, there is no need to be depressed wondering if you have intrinsic worth!

### TORAH LESSON OF THE WEEK

The Torah states that before the great flood:  
"The Almighty saw that man did much evil in the land and all the thoughts of his heart were evil the entire day," (Gen. 6:5).

The Sforno explains that "man did much evil" refers to the past, and "the thoughts of his heart were evil" refers to the future. They would not listen to anyone who would try to correct them and therefore there was no hope that they would do teshuvah, repent.

Regardless of how many faults a person has, if he accepts criticism there is hope that he will improve. The ultimate level is to love criticism. Loving criticism is the 35th prerequisite for acquiring wisdom as listed in Pirkei Avot, Ethics of Our Fathers, chapter 6:6.

A person who loves criticism will be grateful to anyone who shows him ways to improve himself. As Rabbi Noah Weinberg taught, "Everyone is grateful to someone who tells him that in his carelessness he dropped his wallet with a large sum of money in it. That should be our attitude towards constructive criticism."

Even if someone does not appreciate criticism, but he is nevertheless willing to improve himself when he is corrected, he will eventually become a better person. However, there is little hope for someone who refuses to listen to those who try to correct him. The person who criticizes you is the one who loves you and cares about you! Therefore, it is no wonder that children often receive so much criticism from their parents!

### Halachot Simchat Torah

The day after Hoshana Rabbah is called Shemini Atzeret and the Torah calls it a separate moed from Sukkot. In galut on the first day of this moed we read Kol Habachor and on the 2nd day we read Vezot Habracha. In Israel only Vezot Habracha is recited, since Shemini Atzeret and Simchat Torah are on one day in Israel.

The 2nd day of Shemini Atzeret (in Israel first day), Simchat Torah is celebrated. It is the only day of the year we recite parshat Vezot Habracha. Every Jew should attend the synagogue on this day and in particular parents should bring their small children to the synagogue to go under a special Tzitzit (this is a minhag) for a communal Birkat Torah. According to Halacha on moadim 5 people (6 with maftir) say Birkat Hatorah but extra brachot (musifim) can be given. Three Hatanim say Birkat Hatorah:

**1-Hatan Meonah.** He (or reader) recites shishi of Vezot Habracha from the 1st Torah.

**2- Hatan Torah.** He (or reader) recites the whole of Vezot Habracha from the 1st Torah..

**3-Hatan Bereshit.** Immediately after the Torah finishes, Hatan Bereshit says Bracha Torah and he (or a reader) recites Bereshit until the end of the 7th day (Bara Elokim La'asot) from the 2nd Torah.

From the 3rd Torah we read maftir.

### TEST YOUR JEWISH IQ: Simchat Torah

1. What was Eve's punishment for eating the fruit of the Tree of Knowledge?  
(a) Exile from the Garden of Eden (b) Pain in childbirth (c) Death
- 2- How long did Adam live?  
(a) 130 years (b) 800 years (c) 930 years
- 3- What was the name of Adam and Eve's 3rd son?  
(a) Seth (b) Lemech (c) Enoch

### SIMCHAT TORAH BRACHA FOR YOUR CHILDREN

Bring your children to Shaare Shalom (54 Steamboat Rd ) or YMJC (130 Steamboat Rd.) so that they can receive a blessing (Mishaberach) under the large Tzitzit on Simchat Torah (Friday September 27th). Everyone who participates will receive a fantastic GOODY BAG sponsored by the Kordvani family and prepared by Mrs. Nili Aminoff & family

### Mazal Tovs

*Ramin and Kathrine Ebrani for the birth of a boy  
Benjamin and Karen Koren for the birth of a boy (last week)  
Natalie (Carmeli) and Avi Masloumi for the birth of a boy (last week)  
Mashiach and Azadeh Deil for the Barmitzvah of Yehonatan  
Ebrani and Eshagian families for the engagement of  
Natasha and Shawn (last week)*

*This issue was donated by*

*Mr and Mrs. Sammy Namdar and family in loving memory of  
Rafael Namdar (Rafael ben Israel)*

## Leah's Bistro

Restaurant, Grill, BBQ, Catering

105 Middle Neck Rd  
Great Neck, NY 11021  
516-829-4528

Lunch special \$9.95

Gourmet burgers, salads, soups, falafel, Moroccan cigars, hot sandwiches, chicken wings, kebabs, steak, fish.

Under VHQ supervision



parkway

printing

516

603- 1714

## Diamond Dairy Cafe

Dairy Restaurant & Caterer  
4 West 47th Street - Mezzanine Level  
New Iranian Management  
(212) 997-2260

Soups - Salads- Sandwiches - Paninis - Wraps  
Hot Entrees - Fish - Pizza - Sushi - and more!  
Mon thru Thurs 7am - 6pm - Fri 7 am - 3pm  
Cholov Yisrael - Pas Yisrael - Yoshon  
Under Strict Supervision of the Star - K

### BEST OF AISH HATORAH

#### WHAT IS THE DIFFERENCE BETWEEN MAN AND ANIMALS?

We look out into the world and see rock, plants, animals, and mankind. What is the difference between them all? We all share types of matter and molecules. Yet plants seem to have a life force the rocks don't. Plants live, grow, and die. Animals have an independence and freedom the plants don't. Animals think, feel, communicate, and have relationships. Are human beings merely more sophisticated animals?

We never see a squirrel sitting cross-legged pondering the nature of reality. We don't see the complex emotions of Shakespearean sonnets expressed by dogs. They have simple emotions - "I'm happy my master is home." "I'm sad my master is leaving me in a kennel for the weekend." Dogs don't appear to have complex emotions.

If plants and animals seem to have an intangible life force, what was special about the soul that God blew into man? Different commentaries give different explanations, but they all seem to say essentially the same thing using different words, different facets of the same diamond.

An Italian rabbi from around the year 1500, Obadiah Sforno, said that our likeness to God is something called "free will." What is free will? The ability to choose. Not between a latte and a frappacino, but the choice to become like God. To choose to be close to God, or to move away from God. The entirety of human existence is based on this capacity.

When you are faced with any kind of moral decision, your soul wavers between turning toward or away from the Infinite. If you are wavering whether or not to return the extra change at the supermarket, free will is being activated.

Whether you sense it or not, we are all plugging into free will on a constant basis. Sometimes it is noticeable, other times not. Sometimes you will lose the battle without a fight, and sometimes you will win without a fight. Sometimes a struggle will ensue, and the inclination to move away from God will bring all the weaponry at its disposal to the fray. If you win the battle - i.e. make the right choice - you move closer to God and your front line moves forward. The higher the level you're on, the more important your choices become, and the more of an effect your choices have on the rest of creation.

### ISRAEL IN THE NEWS

#### Poll: 73% of Israelis fast on Yom Kippur

A survey conducted by the BINA organization for Jewish pluralism and social action reveals that 73% of the public fast on the holy day - but only about half do so for reasons related to the Jewish religion and tradition.

The Geocartography research institute interviewed 500 people (a representative sample of the adult Jewish population in Israel) who were asked, "Do you usually fast on Yom Kippur? If you do, please tell me which of the following sentences characterizes you the most."

Only 27% said they do not abstain from eating on the holy day. Among those who answered on the affirmative, 51.5% said they do so "for religious reasons," 22.5% "out of respect to tradition" and 14% "in solidarity with the Jewish people," while 3% do so "for health reasons or as a challenge." The remaining 9% answered "for all reasons equally" or "for none of these reasons."

A breakdown according to religious definitions reveals that 99% of the religious-haredi public and 95.5% of traditional Jews fast, while among seculars the number of those who abstain from eating on the Day of Atonement reaches 46.5%.

Forty-one percent of the seculars who fast explained that they do so out of respect to the Jewish tradition, 24.5% in solidarity with the Jewish people who fast, and only 19% said they do so to observe the religious mitzvah.

#### Israeli brothers buy Versace mansion

Clothing manufacturer Jordache Enterprises Inc. has purchased the Miami Beach mansion of the late

designer Gianni Versace for \$41.5 million.

Raphi, Avi, and Joe Nakash, who created Jordache Enterprises, edged out real estate tycoon Donald Trump by about \$500,000.

According to the three Israeli-born siblings, they plan to make the property available to the public in some way although they are as yet unsure if it will take the form of a hotel, restaurant or event space.

The home, known as Casa Caurina, was built in 1930 by renowned architect and author Alden Freeman and is modeled after the palace in the Dominican Republic built by the son of Christopher Columbus.

The mansion has 10 bedrooms and 11 bathrooms and has an impressive 23,000 square feet of living space.

The property features a 54-foot mosaic pool lined with 24-carat gold, and many of its rooms are also adorned with hand-painted frescoes, Italian marble and stained glass.

The Nakash brothers own five other hotels along Miami Beach, including Hotel Victor next door, and they hope to continue to use the Versace name pending the family's permission.



#### ANSWERS TO JEWISH IQ TEST:

1) b 2) c 3) a

#### September 29

Earliest time for Tzitsit & Tefillin 5:56 am  
Best Time for Shema Israel before 9:47 am

#### Shabbat Ends 7:33 pm

Earliest time for Minchah 1:15 pm  
Earliest time for Arvit with Minyan 5:27 pm



## پاراشای هفته

## درس هفته

پنج سفر تورا با کتاب برشیت آغاز میگردد. خلقت جهان، در شش روز و سپس روز شبات، داستان آدم و حوا در بهشت، اولین نافرمانی و تخلف از فرمان الهی و متعاقب آن اخراج از بهشت، بدنیا آمدن قابیل و هابیل و ده نسل متعاقب آن تا زمان نوح از مشخصات برجسته پاراشای برشیت میباشدند. خداوند روح شرور بشر را در طول آن ده نسل دید و تصمیم به انهدام نوع بشر گرفت و طوفان نوح. یکی از بارزترین قسمت های تورا در این بخش است که میگوید: خداوند آدم را شبیه خودش خلق کرد. چون ذات الهی مانند ما جسم ندارد. بنابراین منظور از این شباهت، آزادی انتخاب است که در نهاد بشر نهفته شده اگر ما در این نکته تعمق کنیم که خداوند ما را شبیه ذات خودش خلق کرده بنابراین به ارزش واقعی خود پی خواهیم برد. پس هرگز خود را دست کم نگرفته و نگذارید افسردگی روحی شما را از این واقعیت دور کند..

تورا میفرماید: در آغاز خداوند زمین و آسمان را خلق میکند. ما از این قسمت چه چیزی یاد میگیریم؟ مفسران دین میفرمایند بلافاصله با آغاز پاراشا ما درک میکنیم که برای ایجاد کائنات خالق وجود داشته و همین آگاهی تغییر مهمی در تمام زندگی شما ایجاد میکند. ما درک میکنیم که برای هر چیزی دلیلی وجود دارد. دنیا با معنی و مقصود است، زندگی بدون معنی حتی اگر ما در سلامت کامل بوده و ثروتمند و معروف باشیم، احساس بسیار قوی به ما میگوید که ما کمبودی داریم. زندگی بدون معنی فاقد لذت و رضایت میباشد. البته شخص میتواند لحظاتی از هیجان و یا شادی داشته باشد. اما آن لحظات بسیار زودگذر میباشد. وقتی آن لحظات به کنار رفتند جای آن خالی و تهی خواهد بود و در واقع هیچ چیز برای ما معنی دار نخواهد بود. اما به مجرد درک وجود ذات الهی و اینکه خالق جهان ما را خلق کرده انوقت ما برای زندگی معنی و مقصود خواهیم داشت. وجود ما مملو از درخشش میگردد که مرتب در حال بسط و گسترش است. آنهایی که فاقد این احساس هستند فقط جنبه های ظاهری زندگی را می بینند. آنها از وجود چنین احساس قوی و پرمایه در وجود دیگران بی خبر هستند. خوشبخت کسانی که صمیمانه بوجود باریتعالی و قدرت او آگاه هستند. او آفرینش را در هر گل و گیاه و درختی بوضوح می بیند. او طرح خالق یکتا را در وجود موجودی می بیند و عنصر مخصوص را در وجود تمام افراد بشر مشاهده میکند. زندگی او علیرغم مسائل مادی مملو از معنی و مقصود است. و در حالی که بدان دنیا بعنوان هدیه ای از خالق یکتا نگاه میکند بسوی یک زندگی بدون انتها میرود و این است اولین پیغام از آغاز تورا.

## تبرکات صمیمانه به خانواده های

رامین و کاترین عبرانی بمناسبت تولد نورسیده پسر  
بنیامین و کارن کورن بمناسبت تولد نورسیده پسر (هفته گذشته)  
ناتالی (کرمیلی) و اوی مظلومی بمناسبت تولد نورسیده پسر (هفته گذشته)  
ماشیح و آزاده دیل بمناسبت بر میتصوای یوناتان  
عبرانی و اسحاقیان بمناسبت نامزدی ناتاشا و شان (هفته گذشته)

تورا با بیان این موضوع که هشتم زمین و آسمان را خلق کرد شروع میشود. جهان کمی بود و در شش روز خلقت، هشتم به دنیا شکل و نظم داد.

روز اول خلقت روشنایی و تاریکی \_ روز دوم جدا کردن آبهای زمین و آسمان. روز سوم \_ خلقت خشکی \_ روز چهارم برقراری خورشید و ماه و ستارگان. روز پنجم \_ خلقت حیوانات دریایی و پرندگان. روز ششم \_ خلقت حیوانات و اشرف مخلوقات،

ادم. پنج کتاب تورا بنام پنج پاراشای اول آنها نامگذاری شده، کتاب اول (برشیت) شامل دوازده پاراشا میباشد بنامهای برشیت، نوح. لخ لفا، ویرا، حیه سارا، تولدوت، ویتسه، ویشلخ، ویشو، میقص، ویکش، وینخی، کتاب دوم (شوت) شامل یازده پاراشا کتاب سوم (ویقرا) شامل ده پاراشا کتاب چهارم (میدبار) شامل ده پاراشا و کتاب پنجم (دواریم) شامل یازده پاراشا میباشد. تورا جمعا دارای ۵۴ پاراشا میباشد که هر هفته یک پاراشا و در بعضی از موارد دو پاراشا متفقا قرائت میشود. بدین جهت بعضی هفته ها دو پاراشا باهمدیگر میخوانیم که در آن سالها بعضی از موعیدها در روز شبات واقع شده اند و در آن شبها پاراشاهای مربوط به آن موعید بصورت تکراری خوانده میشوند. پس شبات باندازه کافی نخواهیم داشت تا بتوانیم تمامی ۵۴ پاراشاهای تورا را مستقلا بخوانیم.

آخرین پاراشای سفر تورا (زوت هیراخا) هیچوقت در روز شبات در شحریت آن روز خوانده نمیشود بلکه در خاتمه تورات در روز سیمخا تورا با قسمتی از پاراشای برشیت و همچنین در دوشنبه و پنجشنبه و عصر شبات خوانده میشود.

این شماره از طرف آقا و خانم سامی نامدار به یادبود  
رافائل نامدار (رافائل بن ایسرائل) اهداء گردیده است .

## لنا بیسترو

رستوران، گریل، بارکیو، کیترینگ

105 Middle Neck Rd  
Great Neck, NY 11021

(516) 829-4528



نهار مخصوص ۹.۹۰ دلار  
گورمه برگر، سالاد، سوپ، فلافل، سیگار مراکش، ساندویچ های گرم، بال مرغ، کباب، استیک، ماهی کاشروت نحت نظر و عدد هرابیم کوئینز

Hertz

هرتسل  
Taxi Service  
Cell : (646)  
823\_8887  
Home: (516)  
482\_3490

## دکتر مایکل سلامت باد

دارای برد تخصصی از آکادمی پزشکی در بیماریهای داخلی  
ویزیت بیماران در منزل

Michael Salamatbad D.O.

516-439-5060

212 Middle Neck Road, Suite 7

Great Neck, NY 11021

Available for Home Visits

'Flu Shots are now available'

## خبرهای اسرائیل و دنیای یهود و خاور نزدیک

## تورانس

همانطور که دوره جدید تورا از این هفته شروع میشود، نکات جالبی از پراشای هفته بنظر شما میرسد.  
سئوال: چه کسی قانون خواندن تورا در هر هفته را به اجرا گذاشت؟  
جواب: مشه ربنو خواندن تورا در هر شب را مرسوم کرد. بنابراین این قانون متجاوز از ۲۰۰۰ سال قدمت دارد. اگر يك بیهودی که سه هزار سال پیش زندگی میکرد امروز وارد کنیسیای ما شود بلافاصله خود را در خانه احساس خواهد کرد.  
چون همان تورا و پراشا خوانده خواهد شد. باور نکردنی است!

بعلاوه خداوند حضرت ادم را بخاطر سرپیچی و خوردن از میوه درخت ممنوعه تنبیه نمود و دستور فرمود که او و اعقابش بسختی کار کنند تا بتوانند رزق و روزی خود را بدست آورند. نان خود را با عرق جبین بدست آوری. از طرف دیگر جو هم محکوم شد در موقع تولد نوزاد درد و رنج بکشد و مسئولیت بزرگ کردن بچه اصولا بر سانه های او باشد. و در همین موقع فرمان مرگ برای دريه بسر صادر گردید. تا آن زمان مرگ وجود نداشت.

سئوال - برای چه منتهی ادم و حوا از خوردن میوه درخت دانش محروم شده بودند؟  
جواب - مفسرین میفرمایند: این محرومیت فقط برای چند ساعت بود!

سئوال چرا آدم و حوا آنها مخلوقات خالق یکجا تنو استند چند ساعت دندان روی جگر گذاشته و از میوه درخت معرفت نخوردند؟

جواب - مفسرین تورا عقیده دارند که هر جقدر گناه بزرگ تر باشد خودداری از آن مشکل تر میشود. سئوال - تورا نوع درخت معرفت را معلوم نکرده آیا ما میدانیم چه درختی بوده؟

جواب - عقاید مختلفی ابراز شده. در میدراش شاخه انکور - درخت انجیر و درخت اطرق نام برده شده سئوال - چرا تورا به ما نمیگوید چه درختی بوده؟

جواب - چون خوردن از میوه درخت معرفت منجر به مرگ افراد بشر میشده. بنابراین تورا نخواست تا این شرمندگی را بر آن درخت بگذارد و ما از اینجا درس بزرگی بگیریم: اگر خداوند هويت درخت را نگاه داشته تا موجب شرمساری آن نگردد جقدر برای يك انسان مهم است که باعث شرمندگی انسان دیگری نگردد.

## تولید سوخت زیستی از پسمانده های گیاه

گروهی از محققان در دانشگاه ایالتی میشیگان آمریکا، به سرپرستی یک دانشمند ایرانی، موفق شده اند با استفاده از گیاه ذرت و آنزیم موجود در معده گاو سوخت زیستی یا گیاهی ارزان قیمت تولید کنند. این گونه جدید ذرت که از نظر ژنتیکی تغییراتی در آن ایجاد شده، تولید سوختهای زیستی را بسیار مقرون به صرفه می کند بدون اینکه به بدر گیاه آسیبی برسد.

در حال حاضر تولید سوختهای زیستی از جمله اتانول، بیشتر به وسیله دانه های گیاه انجام می شود و از برگها و ساقه گیاه استفاده نمی شود، چرا که شکستن (تجزیه) سلولز موجود در برگها و ساقه ذرت و تبدیل آن به قند و اتانول، روندی بسیار دشوار و پرهزینه است.

اما کشف جدید، این امکان را فراهم می کند که از برگها و ساقه های گیاه، که پس مانده های آن محسوب می شوند، برای تولید انرژی اتانول استفاده شود و دانه های گیاه هم بدون آنکه به سوخت بدل شود مانند گذشته به عنوان مواد غذایی مصرف شود. پژوهشگران دانشگاه ایالتی میشیگان به سرپرستی دکتر مریم بهروز (استیکلن) موفق شدند ذرتی را تولید کنند که حاوی آنزیم خاصی است. این همان آنزیمی است که به گاو امکان می دهد که برگها و ساقه های فیبری گیاه را هضم کرده و به قندهای ساده تبدیل کند.

در ایران هم می توان از کشف جدید برای تبدیل پسمانده های نیسگر و برنج به سوخت گیاهی استفاده کرد.

دکتر بهروز درباره ایده اولیه این تحقیق می گوید: "کشف ها و اختراعات ما همیشه از طبیعت الهام می گیرد. در این مورد من فکر کردم که یک گاو که مثلا در افریقا زندگی می کند و فقط علف های بیابانی و بوته های خار می خورد، چگونه می تواند آنها را هضم کند و به انرژی تبدیل کند. بعد متوجه شدیم که میکروبی در داخل شکم دوم یا معده دوم گاو وجود دارد که دارای آنزیم خاصی است و علفی که می خورد به کمک آن، به انرژی تبدیل می شود."

برای تبدیل فیبر به قند سه نوع آنزیم مختلف لازم است. ذرت جدیدی که در دانشگاه ایالتی میشیگان تولید شده دارای هر سه آنزیم لازم است که در سه مرحله به ذرت اضافه شده است:

\* ذرت نسل اول در سال ۲۰۰۷ با کمک آنزیمی تولید شد که در میکروپ موجود در چشمه های آب گرم وجود داشت. آنزیمی که با آن می شود سلولز گیاه را به دو قسمت بزرگ (پلی ساکارید) تقسیم کرد.

\* ذرت نسل دوم با کمک ژن موجود در نوعی قارچ طبیعی وجود آمد که قطعات بزرگ سلولز را که از مرحله اول بدست آمده بود به قندهای دو تایی (دی ساکارید) تبدیل می کند.

\* ذرت نسل جدید با کمک آنزیم موجود در معده گاو تولید می شود. آنزیمی که مولکولهای

قندهای دو تایی را به قندهای ساده (مونو ساکارید) می شکند و این قندهای ساده راحتی قابل تبدیل به اتانول هستند.  
به گفته کارشناسان این مسئله مهم است که عاملی خارجی به بخش خوراک گیاه یعنی بذر آن اضافه نشود. اما محققان چطور توانستند کاری انجام دهند که این ژن، روی بذر گیاه اثر نگذارد و فقط بر روی برگ و ساقه گیاه اثر کند.

در حال حاضر تولید سوختهای زیستی از جمله اتانول، بیشتر به وسیله دانه های گیاه انجام می شود و از برگها و ساقه گیاه استفاده نمی شود.

دکتر بهروز می گوید: "برای این که این آنزیم روی بذر گیاه اثر نکند، ما این ژن را وصل کردیم به دستگاه فتوسنتز گیاه که در واقع انرژی آفتاب را می گیرد و در قسمت سبز گیاه یا بخش های کلروفیل دار انرژی درست می کند. یعنی این ژن را وصل کردیم به ژنی که گیاه را سبز نگه می دارد. در نتیجه این آنزیم، فقط روی قسمت سبز گیاه درست می شود."

به گفته کارشناس وقتی که یک عامل خارجی به گیاه اضافه می شود گیاه دو راه دارد یا از بین برود و یا عامل خارجی از جمله آنزیم را از بین ببرد. اما این دانشمندان به دنبال راهی بودند که نه گیاه از بین برود و نه آنزیم را از بین ببرد.

دانشمندان دانشگاه ایالتی میشیگان آمریکا ژن را به گونه ای برنامه ریزی کردند تا آنزیم پس از تولید در قسمت سبز گیاه فوراً در واکنش سلول انبار شود و در آنجا بماند تا وقتی که گیاه درو شده و خرد شود.

به محض خرد شدن گیاه، آنزیم کمک می کند که فیبر گیاهی به قند تبدیل شود و آن قند بعداً به اتانول تخمیر شود.

افزایش بهای مواد غذایی و نگرانی از سوختهای زیستی

این روزها قیمت مواد غذایی و کشاورزی منظم در حال افزایش است. کارشناسان دو عامل اصلی را در افزایش بهای مواد غذایی دخیل دانسته اند. یکی کاهش ارزش دلار و دیگری افزایش بهای نفت.

بالا رفتن قیمت نفت منجر به اقتصادی تر شدن تولید سوختهای زیستی شده که از ذرت، نیسگر، سویا و بعضی دیگر از دانه های گیاهی بدست می آید. اما برنامه جهانی غذا وابسته به سازمان ملل متحد اعلام کرده است که در سال گذشته یک صد میلیون تن غله برای تولید اتانول مورد استفاده قرار گرفته و این میزان بسرعت در حال افزایش است.

بالا رفتن قیمت نفت منجر به اقتصادی تر شدن تولید سوختهای زیستی شده که از ذرت، نیسگر، سویا و بعضی دیگر از دانه های گیاهی بدست می آید.