



“Your Energy is from Nature”

# Who are we?



Doğa Solar was established in 2010. In the first period of its establishment, it operated in the field of retail electricity sales. In 2014, it started to operate in the field of renewable energy and managed to become one of the leading companies in the renewable energy sector.

Mobile solar power plant, solar powered agricultural irrigation systems, solar power plant for residential-factory roofs, solar signaling applications and solar lighting applications have gained a say in the sector with its investments. Doğa Solar has proved its strength and competence in this field by implementing the “Largest Agricultural Irrigation Project” of our country. With the R&D studies initiated in 2015, Farm Power Mobil Solar Power Plant, which increased renewable energy efficiency by 41%, was presented to our farmers.

Farm Power Mobile Solar Power Plant has attracted the attention of the world as a result of the features it has and has been published as news in many European and American countries. As a result of this situation, it was presented as an antidote to the World Food Security and Nutrition report published by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Farm Power Mobile Solar Power Plant has provided a solution to a big problem in Turkey and in the world.

Our farmers in Turkey get rid of their electricity bills with Farm Power Mobile Solar Power Plant in agricultural irrigation and increase the yield of their crops. Although it is suitable for agriculture in our country, the lands that cannot be used because irrigation cannot be done will be brought to the agriculture of our country and the product range in agriculture will be increased and will contribute to the country’s economy.

On this path, which we set out only to produce value for our country and to contribute to the country’s economy, it makes us happy to see the advantages that the technologies we produce provide to our farmers, producers and people. The aim of Doğa Solar is to develop agriculture, increase yield, reduce foreign dependence on energy and present the needs of the age to the Turkish people. The projects and R&D studies we have carried out on this occasion have a complete 100% benefit

It makes us proud to hear from our customers. With our engineers trained by these lands, We will continue to serve our people and our country with our “Made in Turkey” products with all our strength.

SONER ASMA  
Chairman of the Board



# Agricultural Irrigation Turkey's largest Solar Power Manufacturer

## Mission

Doğa Solar in the renewable energy sector always improving itself to the country's economy to contribute, to increase productivity in agriculture and environmentalist, sustainable and appropriate for the Turkish people self-aim to provide costly solutions has acquired.

## Vision

Producing value and contributing to the country's economy On this path we set out to provide innovative, eco-friendly, economical solutions By operating effectively in our country and in the world in the solar energy sector with a sustainable quality understanding by offering the energy of the future Develop solutions and position a leader is to come.





With the increase in the population day by day, the need for energy is also increasing. Our country meets a large part of its electricity needs from natural gas and coal. This increases energy costs in our country, which is dependent on foreign energy sources. In our country, which has a high solar energy potential, there is a rapid transition towards renewable energy sources. Solar energy, with its potential and ease of use, is the most efficient option in agriculture compared to other renewable energy sources.

Doğa Solar, Turkey's largest solar energy producer in agricultural irrigation, has accelerated its energy efficiency investments in agriculture in order to reduce energy costs. According to Doğa Solar, it is possible to increase productivity in agriculture and solve the energy problem in 2 ways; to bring back the agricultural lands that cannot be cultivated due to the energy problem and to increase the percentage of energy that our country receives from the sun. For this purpose, Doğa Solar has offered 2 important products that will contribute to Turkish agriculture to the use of our farmers as a result of R&D studies and investments for many years; Farm Power Mobile Solar Energy Systems and Tracking Solar Tracking Energy Systems.

**ENERGY NEED IS  
CONSTANTLY INCREASING**

**LOST FARMLAND IS NOT  
COMING BACK**



Doğa Solar has combined more than 10 years of experience and knowledge with today's technology and produced the first 100% domestic Tracking Smart Solar Tracking Systems and Farm Power Mobile Solar Power Plant, which is unique in the world. In 2015, it implemented the 125 hp agricultural irrigation project, which was the largest agricultural project of our country at that time. As of 2022, there are currently over 600 active systems and the total capacity of these systems is over 37900 kWp.



**SOLUTION:**

**RENEWABLE  
ENERGY**

# FARMPOWER

## MOBILE SOLAR POWER PLANTS

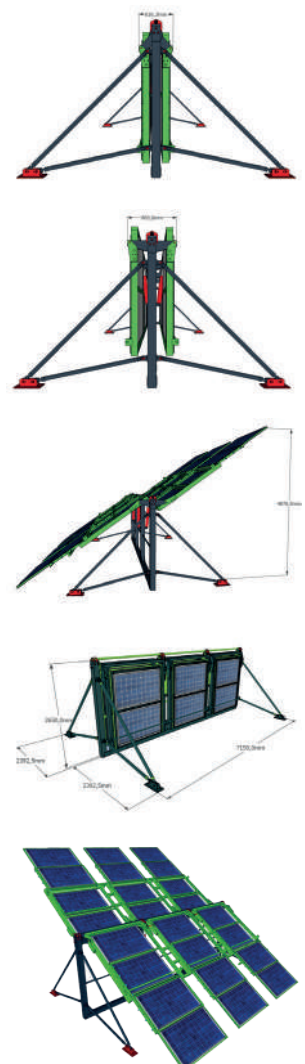
WORLD  
THE FIRST  
AND  
UNIQUE



The Farm Power Mobile Solar Power Plant, developed by our company, offers our farmers the opportunity to make efficient agriculture in the lands where there are no energy transmission lines and which can be brought to agriculture. Farm Power Mobile Solar Power Plant is a system that farmers can easily take to their land with their tractor during the agricultural period and carry it to different agricultural lands.

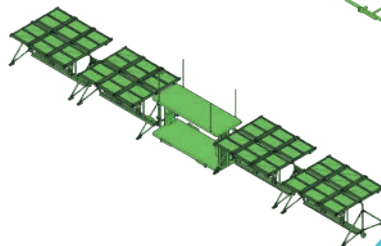
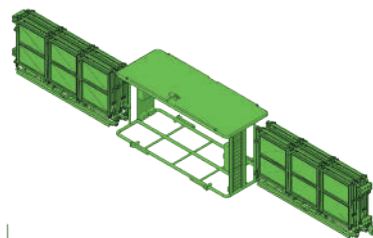
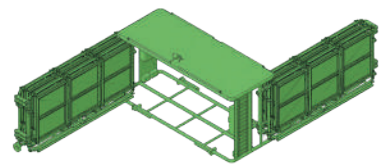
However, it is a system that can also meet the winter energy needs of the farmer's house or gazebo after the agricultural period. Farm Power Mobile Solar Power Plant is produced in blocks, 1 block produces approximately 7.5 kWp (KiloWat Peak) electricity and the number of blocks can be increased according to the needs of our farmers. For example, for an irrigation engine with 5.5 Hp power, 1 block meets the needs of our farmers. For an irrigation engine with 10 Hp power, it uses 2 blocks. The first Farm Power Mobile Solar Power Plant, the prototype of which we made in 2016, operates a 75 Hp irrigation engine. This farmer of ours processes 310 decares of agricultural land and has no foreign dependency on energy.

Today, approximately 110 farmers are actively using the Farm Power Mobile Solar Power Plant. The economic life of Farm Power Mobile Solar Power Plant is between 17 and 20 years is predicted to be.





# 100% DOMESTIC CONSTRUCTION EASY TO CARRY EASY TO INSTALL



FARM POWER TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Solar Panel	460 Watt
Rated Power (Pmax)	7360 Wp
Rated Power Voltage(Vmp)	41,8 V
Nominal Power Current Value(Imp)	11 A
Open Circuit Voltage(VOC)	49,6 V
Short Circuit Current(ISC)	11,7 A



# TRACKING

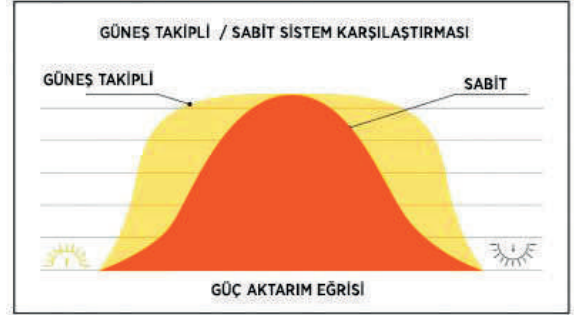
## SOLAR MONITORED SOLAR POWER PLANTS

Thanks to our customer-oriented work  
Being the company with the highest customer satisfaction in Turkey

**we are proud.**



As Doğa Solar, we have produced the first 100% domestic smart solar tracking energy systems in Turkey. As of 2022, our company has approximately 620 active employee systems. Tracking solar monitoring power plants have 41% more efficiency than stationary systems thanks to their ability to adjust the continuous panel angle according to the sun. Tracking solar monitoring power plants are an ideal high-efficiency system to provide energy needs in agricultural areas with electricity and in agricultural areas without electricity transmission lines. Tracking solar energy systems, which produce 41% more electricity than fixed systems, have been the focus of our farmers. Fixed systems with the same power produce 100 thousand kW of electricity during the agricultural season, while Tracking systems produce 141 thousand kW of electricity. In this way, the investment completes the amortization period in a shorter time. For example; While the return on investment period of fixed irrigation systems is 5 years, the return on investment period of our tracking systems is 3.5 years. The system, which does not harm agricultural lands, provides maximum gain and maximum savings. Due to the fact that it pays for itself in a short time by reducing energy costs, it is an important source of savings and finance for our farmers.



Our systems with **5 years** mechanical warranty

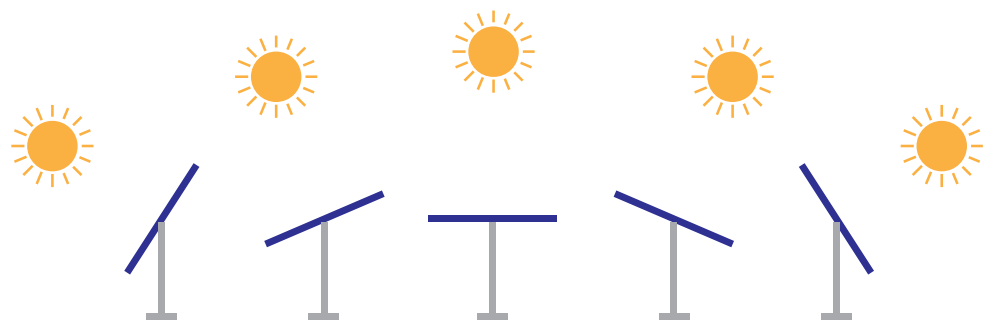
its economic life is about **27 years.**





According to Stationary Systems

**%41 MORE EFFICIENCY**



**GETS**

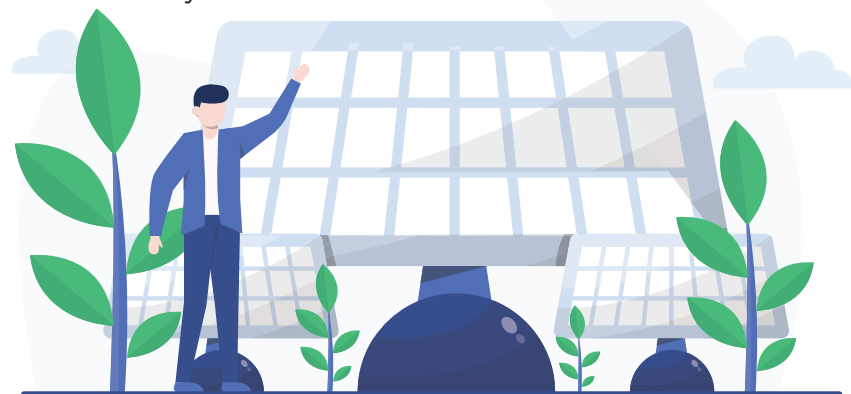
**MORE SOLAR**

# STATIONARY

## SOLAR POWER PLANTS

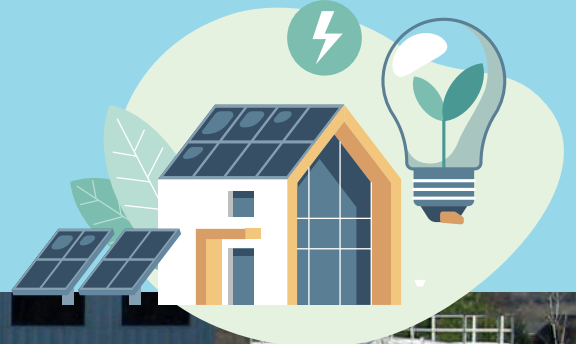


Stationary solar energy systems are ideal for saving money in agricultural areas with electricity and for providing energy in arid lands where there is no electricity. Due to the lack of electricity in the network in agricultural areas, agricultural irrigation is carried out with liquid fuel generator or tractor systems. However, such energy sources have costs, noise and continuous fuel costs. Agricultural irrigation with solar energy is economical, quiet and environmentally friendly in a completely natural way. Solar power plants are less costly and last longer than conventional diesel generators. While allowing the crop to develop better, it also puts an end to the farmer's electricity bill. Solar power plants used in agricultural irrigation are systems that provide low-cost and long-term solutions. It also does not require any additional battery system. Because it meets the energy and water needed by the plant during the day. As Doğa Solar, we are the only company that has implemented Turkey's largest agricultural irrigation project. Hundreds of water wells that we have implemented so far still continue to extract water with the performance of the first day.



# ROOF TOP

SOLAR POWER PLANTS



Rooftop solar power plant applications have a wide application area such as organized industrial zones, agricultural and livestock facilities, shopping centers, hotels, hospitals, fuel stations. With the solar power plant we will install on the roof of your home and workplace, it is possible to get rid of the cost of electricity and sell your surplus electricity to the state with a 10-year purchase guarantee. Doğa Solar designs the most suitable solar power plant project for your roof by taking into account your reimbursement and profitability and offers you turnkey solutions by undertaking the whole process from obtaining the necessary permissions for the installation of the power plant to the installation of the power plant to the completion of the relevant acceptances and the start of electricity sales.

MAKE YOUR  
**OWN**  
**electricity**



# PANEL

## MODELS

### PERC MONOKRİSTAL 144PM-HC

- ◆ TT465-144PM-HC 465 Wp
- ◆ TT440-144PM-HC 440 Wp
- ◆ TT460-144PM-HC 460 Wp
- ◆ TT435-144PM-HC 435 Wp
- ◆ TT455-144PM-HC 455 Wp
- ◆ TT430-144PM-HC 430 Wp
- ◆ TT450-144PM-HC 450 Wp
- ◆ TT425-144PM-HC 425 Wp
- ◆ TT445-144PM-HC 445 Wp
- ◆ TT420-144PM-HC 420 Wp



#### High Conversion Efficiency

Thanks to its high panel efficiency, it guarantees high power output.



#### Self-Cleaning and Glass that Reduces Reflection

Special coating on glass reduces surface dust.



#### High efficiency at low irradiation

High Panel Efficiency Even in Morning and Cloudy Weather Conditions



#### Excellent Strength Capacity

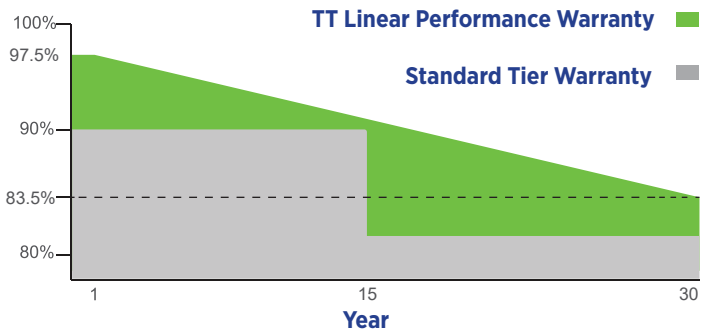
2400 Pa Wind Load, 5400 Pa Snow Load Resistance



#### 0~+5Wp Positive Power Tolerance



#### Easy Installation



30 Years Performance Warranty



15 Year Product Warranty

## Half-Cut



IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2  
IEC 62804 PID (POTANSİYEL KAYNAKLI BOZULMA)  
IEC 61701 TUZ KOROZYON  
IEC 62716 AMONYAK KOROZYON  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Allianz

MODEL	TT420 144PM-HC	TT425 144PM-HC	TT430 144PM-HC	TT435 144PM-HC	TT440 144PM-HC	TT445 144PM-HC	TT450 144PM-HC	TT455 144PM-HC	TT460 144PM-HC	TT465 144PM-HC
Maximum Power (Pmax)	420 Wp	425 Wp	430 Wp	435 Wp	440 Wp	445 Wp	450 Wp	455 Wp	460 Wp	465 Wp
Module Efficiency	19.30	19.52	19.75	20.00	20.20	20.40	20.70	20.90	21.13	21.36
Maximum Power Voltage (Vmp)	40.20	40.40	40.60	40.80	41.00	41.20	41.40	41.60	41.80	42.00
Maximum Power Current (Imp)	10.45	10.52	10.60	10.67	10.74	10.81	10.87	10.94	11.00	11.07
Open Circuit Voltage (Voc)	48.00	48.20	48.40	48.60	48.80	49.00	49.20	49.40	49.60	49.80
Short Circuit Current (Isc)	11.17	11.25	11.32	11.40	11.47	11.54	11.61	11.67	11.74	11.80
Power Tolerance	0~+5W									
Max. System Rated Voltage	1500V DC									
Operating Temperature Range	-40 ~ +85°C									
Safety Class	C									
Max. Serial Fuse Current	20A									

## MECHANICAL SPECIFICATIONS

Cell Size(mm)	166x83
Number of Cells(pcs)	144 (24x6)
Weight(kg)	24.5
Panel Size(mm)	2095x1039x40
Max. Wind/Snow Load Resistance(Pa)	2400/5400
Junction Box Protection Class	IP68
Junction Box Cable Length(mm)	350-1200

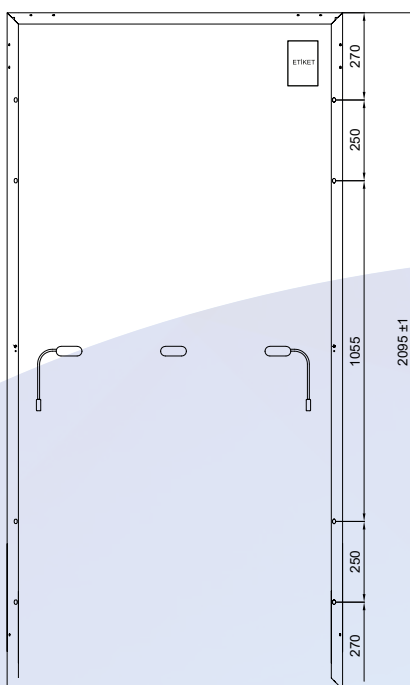
## TEMPERATURE COEFFICIENT

Temperature Coefficient (Isc)	0.050%/°C
Temperature Coefficient (Voc)	-0.304%/°C
Temperature Coefficient (Pmax)	-0.360%/°C

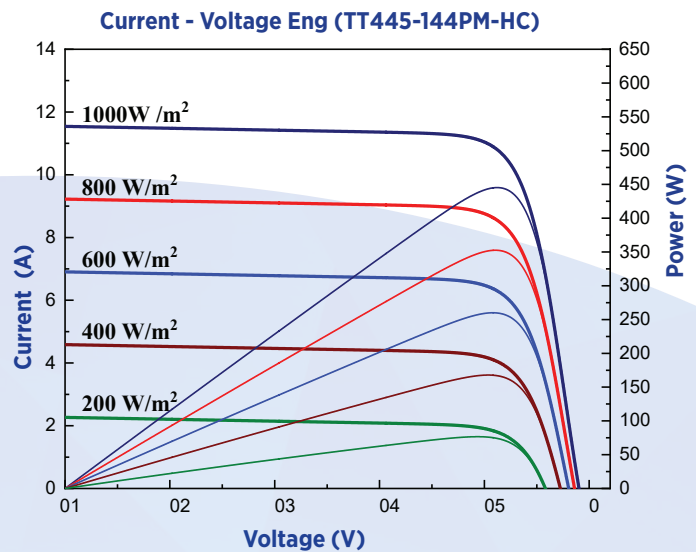
## PACKAGE TYPE

Container	20' GP	40' GP
Pieces per pallet	27	27
Pcs per Container	270	594
Pallets Per Container	10	22

## PHYSICAL SPECIFICATIONS



## ELECTRICAL SPECIFICATIONS



\*Note: The above data were obtained under standard test conditions (STC): solar radiation of 1000 W/m<sup>2</sup>, air mass of 1.5(AM) and cell temperature of 25°C. Measurement for all panels its uncertainty is 6%. The actual data will be subject to the contracts concluded. The technical values contained in this document are for informational purposes only and are not part of the contracts. Technical specifications notified in advance

# We Are In The World



Farm Power Mobile Solar Power Plant has no other precedent in the world. Our international patent application attracted the attention of the Food Organization of the United Nations (FAO) and the Farm Power Mobile Solar Power Plant was published in the world press, especially in America and France, with the title of "Turkey Produced the Antidote to Hunger".

## LOS ANGELES

Post-Examiner  
*"a little bit of everything"*

### A big support from Turkey to the world's agriculture; there will not be any uncultivated land

BY ROBERT BILLES - SEPTEMBER 12, 2019 - 0 COMMENTS



According to the United Nations Food and Agriculture Organization's (FAO) report on February 22, 2019, it has been highlighted that the decline in food production due to a decrease in biodiversity worldwide.

UN Food and Agriculture Organization (FAO), International Agricultural Development Fund (IFAD), UN Children's Aid Fund (UNICEF), World Food Program (WFP) and World Health Organization (WHO), publicly announced on September 11, 2018 on Food Safety and Nutrition Status in the World Report that increasing the number of people facing hunger in 2017 has been emphasized that it has reached 821 million and one out of every 9 people in the world is in danger of hunger.

The report stated that the hunger in the world has climbed in the last 3 years and that climate changes have a negative impact on the production of basic products such as wheat, rice and corn.

21.11.2019 Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo - asturias24horas

VINGLI SOLAR  
**UNETE A VINGLI** Descarga tu primer folleto informativo de forma gratuita de nuestros catálogos y conoce nuestros productos y servicios.

<http://bit.ly/2E6U9FH>

**SOLAR**

<https://www.solarnews.es/> for terms terms como fotovoltaica.

### CON FARM POWER, HABRÁ MÁS TIERRAS QUE SE CULTIVARÁN EN EL MUNDO

Comunicación: <https://www.solarnews.es/category/inglesa/> and <https://www.solarnews.es/category/portuguesa/>

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan

ISLAS CANARIAS 24 HORAS

### Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo

11 de septiembre de 2018 - 0 Comentarios

En el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado el 22 de febrero de 2019, se enfatiza que la producción de alimentos ha disminuido debido a la disminución de la biodiversidad en todo el mundo.

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan hambre en el mundo ha aumentado a 821 millones en 2017 y uno de cada 9 personas en el mundo está en peligro de hambre. El informe indica que el hambre en el mundo se ha intensificado en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

**Disminuye la producción agrícola y crece la amenaza del hambre**

En el informe sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y nutrición, se indica que la disminución de la producción agrícola crece un 40% en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

ZARAGOZA 24 HORAS

### Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo

11 de septiembre de 2018 - 0 Comentarios

En el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado el 22 de febrero de 2019, se enfatiza que la producción de alimentos ha disminuido debido a la disminución de la biodiversidad en todo el mundo.

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan hambre en el mundo ha aumentado a 821 millones en 2017 y uno de cada 9 personas en el mundo está en peligro de hambre. El informe indica que el hambre en el mundo se ha intensificado en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

**Disminuye la producción agrícola y crece la amenaza del hambre**

En el informe sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y nutrición, se indica que la disminución de la producción agrícola crece un 40% en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

VALENCIA 24 HORAS

### Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo

11 de septiembre de 2018 - 0 Comentarios

En el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado el 22 de febrero de 2019, se enfatiza que la producción de alimentos ha disminuido debido a la disminución de la biodiversidad en todo el mundo.

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan hambre en el mundo ha aumentado a 821 millones en 2017 y uno de cada 9 personas en el mundo está en peligro de hambre. El informe indica que el hambre en el mundo se ha intensificado en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

**Disminuye la producción agrícola y crece la amenaza del hambre**

En el informe sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y nutrición, se indica que la disminución de la producción agrícola crece un 40% en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

BILBAO 24 HORAS

### Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo

11 de septiembre de 2018 - 0 Comentarios

En el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado el 22 de febrero de 2019, se enfatiza que la producción de alimentos ha disminuido debido a la disminución de la biodiversidad en todo el mundo.

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan hambre en el mundo ha aumentado a 821 millones en 2017 y uno de cada 9 personas en el mundo está en peligro de hambre. El informe indica que el hambre en el mundo se ha intensificado en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

**Disminuye la producción agrícola y crece la amenaza del hambre**

En el informe sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y nutrición, se indica que la disminución de la producción agrícola crece un 40% en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

ASTURIAS 24 HORAS

grupo24horas comunicación digital

### Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo

11 de septiembre de 2018 - 0 Comentarios

En el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado el 22 de febrero de 2019, se enfatiza que la producción de alimentos ha disminuido debido a la disminución de la biodiversidad en todo el mundo.

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan hambre en el mundo ha aumentado a 821 millones en 2017 y uno de cada 9 personas en el mundo está en peligro de hambre. El informe indica que el hambre en el mundo se ha intensificado en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

**Disminuye la producción agrícola y crece la amenaza del hambre**

En el informe sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y nutrición, se indica que la disminución de la producción agrícola crece un 40% en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

VITORIA 24 HORAS

### Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo

11 de septiembre de 2018 - 0 Comentarios

En el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado el 22 de febrero de 2019, se enfatiza que la producción de alimentos ha disminuido debido a la disminución de la biodiversidad en todo el mundo.

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan hambre en el mundo ha aumentado a 821 millones en 2017 y uno de cada 9 personas en el mundo está en peligro de hambre. El informe indica que el hambre en el mundo se ha intensificado en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

**Disminuye la producción agrícola y crece la amenaza del hambre**

En el informe sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y nutrición, se indica que la disminución de la producción agrícola crece un 40% en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

VALLADOLID 24 HORAS

### Con Farm Power, habrá más tierras que se cultivarán en el Mundo

11 de septiembre de 2018 - 0 Comentarios

En el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado el 22 de febrero de 2019, se enfatiza que la producción de alimentos ha disminuido debido a la disminución de la biodiversidad en todo el mundo.

En el informe publicado con título Seguridad alimentaria y nutrición en el mundo, en 11 de septiembre de 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo de Ayuda de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) Se enfatiza que el número de personas que enfrentan hambre en el mundo ha aumentado a 821 millones en 2017 y uno de cada 9 personas en el mundo está en peligro de hambre. El informe indica que el hambre en el mundo se ha intensificado en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

**Disminuye la producción agrícola y crece la amenaza del hambre**

En el informe sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y nutrición, se indica que la disminución de la producción agrícola crece un 40% en los últimos tres años y que el cambio climático ha afectado negativamente la producción de productos básicos como trigo, arroz y maíz.

# Referances

## FARM POWER MOBILE SOLAR POWER PLANT

A total of 110 Farm Power Mobile Solar Power Plants have been installed and 100 of these plants have been financed by the United Nations Agriculture and Food Organization (FAO) within the scope of the Göksu Taşeli Basın Development Project. Some of our farmers with whom we have installed FarmPower Solar Tracking System;

LÜTFÜ YURTMAN

KONYA/EREĞLİ



SALİH ER

ÇUMRA/BÜYÜKAŞLAMA



ABDURRAHMAN ARPA

ÇUMRA/BÜYÜKAŞLAMA



SEYFETTİN UYANIK

TAŞELİ/AHIRLI



MUSTAFA YAŞAR

TAŞELİ/GÜNEYSINIR



ALİ KARAARSLAN

TAŞELİ/HADİM



## TRACKING SOLAR MONITORING SOLAR POWER PLANT

A total of 276 Tracking Solar Monitoring Solar Power Plant Projects have been implemented. Some of our farmers with whom we have installed a tracking solar tracking system;

ALİ YÖNET

ÇUMRA/APA



MUSTAFA CİCEKLİ

ÇUMRA/DİNLENDİK



FERHAT ER

ÇUMRA/BÜYÜKAŞLAMA



DURAN BULUT

ÇUMRA/BÜYÜKAŞLAMA



YAHYA KOÇAKER

KARAPINAR/SAZLIPINAR



RAMAZAN KOÇAKER

KARAPINAR/SAZLIPINAR





We are honored to implement more than 600 solar power plant projects on this path that we set out to produce value and contribute to the country's economy.

TAHIR DOĐANAY

KARAPINAR/SAZLIPINAR



ŐUKRÜ AKDOĐAN

KARAMAN /BURUNOBA



ABDURRAHMAN ARPA

ÇUMRA/BÜYÜKAŐLAMA



KASIM ASMA

ÇUMRA /BÜYÜKAŐLAMA



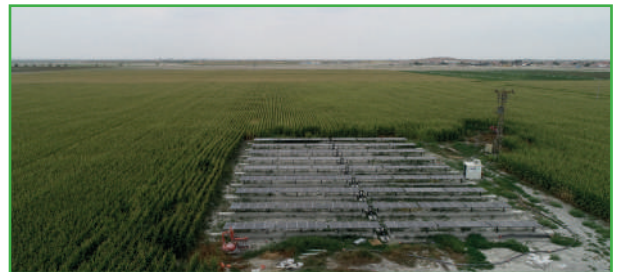
CELALETTİN OT

KONYA/ÇİHANBEYLİ



HAYRİ POLAT

KARAMAN/SUDURAĐI



## STATIONARY SOLAR POWER PLANT

A total of 234 Fixed Solar Power Plant Projects were implemented. Some of Our Farmers Who Have Installed Fixed Solar Power Plants;

MEHMET ALİ BULUT

AKSARAY



MAHMUT DEMİREL

AKSARAY



RAMAZAN TÜRKMEN

AKSARAY



HASAN DOĞAN

AKSARAY



MAHMUT KÜRKÇÜ

AKSARAY



ETHEM DUMAN

KONYA/ÇİHANBEYLİ



# 'Listen to Us From Our Happy Farmers''

CEMAL ÇETİNKAYA

ISPARTA/GELENDOST



İLMEN SULAMA K.

HÜYÜK/İLMEN KASABASI



DURAN ARSLAN

ÇUMRA/AVDUL



KÖKEZ MUHTARLIĞI

AKSARAY



HASAN ÇALIŞKAN

KONYA/HADİM



BAŞARAN KÖYÜ M.


AKSARAY




NO FRIEND  
OTHER THAN  
**doğa**



Akabe Mah. Yeniceleler Cad. No 145/B  
My Office A1 Blok Kat 2 Daire 208  
42050 Karatay / KONYA / TURKIYE

 [bilgi@dogasolar.com.tr](mailto:bilgi@dogasolar.com.tr)  
[info@dogasolar.com.tr](mailto:info@dogasolar.com.tr)

 +90 332 350 36 42

 [www.dogasolar.com.tr](http://www.dogasolar.com.tr)

