



Save Nature - Save Humans

SUSTAINABLE DEVELOPMENT CENTRE

(Under the aegis of Susteno Foundation, Pune)

📍 Anand palace, Opp. DIC, Near RTO Office,
Paranjape Colony, Camp, Amravati-444062 (M.S.)

✉️ sustenoamravati@gmail.com

📞 9881070021, 9689666777, 9767060411

HI TECH FARMING

Innovative Solutions for
Profitable & Sustainable Agriculture

SDC encourages sustainable farming practices including **Hitech farming**. We support farmers with reliable, efficient and affordable mulching innovations that improves crop growth, reduce farming challenges and strengthen agricultural success.

We are working to empower farmers through sustainable agriculture practices which reduces input costs and increases the end product including value chain development for Agri produce.



“ Empowering Farmers.
Enriching Lives.
Sustaining the Planet.”

Use of mulching paper for various crops is the ultimate solution to control weeds, conserving moisture and promoting a healthier environment.

Our mulching paper is durable, efficient and versatile to improve soil health and support plant growth for healthier and marketable agri produce for different crops.

We also support farmers for various products of Hitech farming such as **Mulching film, Shrink Plastic, Stretch plastic, Crop cover, drip pipes and HDPE sprinkler Pipes.**

OUR HI TECH FARMING PRODUCTS



MULCHING FILM

Controls weeds, conserves moisture, maintains soil temperature and improves crop yield & quality.



SHRINK PLASTIC

Ideal for greenhouse covering. High clarity, UV stabilised, durable and long lasting.



STRETCH PLASTIC

Strong, stretchable and tear resistant. Perfect for wrapping, bundling and protecting agri produce.



CROP COVER

Protects crops from frost, pests, birds and harsh weather. Promotes early growth.



DRIP PIPE

Water saving irrigation solution. Ensures precise water delivery and higher efficiency.



HDPE SPRINKLER PIPE

Durable, UV resistant and pressure tolerant. Ideal for sprinkler irrigation systems.

KEY BENEFITS

- ✓ Reduces input costs
- ✓ Improves crop yield & quality
- ✓ Conserves soil moisture
- ✓ Controls weeds effectively
- ✓ Enhances soil health
- ✓ Supports sustainable & climate smart agriculture



20-40%
Increase in Crop Yield



30-60%
Water Saving



Reduced Weed Growth
by up to 90%



Healthier Soil,
Higher Returns,
Sustainable Future

ABOUT SDC

Sustainable Development Centre, Amravati is working under the Susteno Foundation, Pune which is a Section 8 company registered under the Companies Act 2013 (2023). We work in all 11 districts of Vidarbha to promote Sustainable Development Goals (17) declared by the UNO and support rural prosperity through innovation, training and sustainable solutions.

SDG ALIGNMENT



INVEST IN IMPACT

Partner with us to empower farmers, strengthen agri value chains and build a sustainable, profitable and climate resilient future.

Together, let's grow a better tomorrow.

LET'S BUILD RESILIENT FARMS.

📞 9881070021, 9689666777, 9767060411





शाश्वत विकास केंद्र, अमरावती

(सस्टेनो फाऊंडेशन, पुणे अंतर्गत)

आनंद पॅलेस, DIC समोर,
RTO कार्यालयाजवळ, परांजपे कॉलनी,
कॅम्प, अमरावती-444062 (महा.)

sustenoamravati@gmail.com

9881070021, 9689666777, 9767060411



SUSTENO
FOUNDATION
Save Nature - Save Humans



हाय-टेक शेती

शाश्वत आणि नफा देणारी
शेतीसाठी अत्याधुनिक उपाय

“ शेतकऱ्यांना सक्षम करणे.
जीवन समृद्ध करणे.
पृथ्वीला शाश्वत बनवणे.



SDC शेतकऱ्यांना शिक्षासारह, कार्यक्षम आणि परवडणारे उपाय देण्यासाठी
हाय-टेक शेती पद्धतींचा प्रचार करते. आम्ही मल्लिंग तंत्रज्ञानाद्वारे तण नियंत्रण,
मातीतील आर्द्रता टिकवणे, फिकांची वाढ वाढवणे आणि उत्पादनात वाढ करून
शेती अधिक फायदेशीर करते.

मल्लिंगचे मुख्य फायदे

- ✓ तण नियंत्रण
- ✓ मातीतील आर्द्रता टिकते
- ✓ मातीचे तापमान नियंत्रण राहते
- ✓ मातीची सुपीकता टिकून राहते
- ✓ पाण्याची बचत
- ✓ उत्पादन वाढ
- ✓ फळांची गुणवत्ता सुधारते
- ✓ रोग व कीड कमी होतात

आमची मल्लिंग उत्पादने (Vmulch)



मल्लिंग फिल्म

तण नियंत्रण, मातीतील
आर्द्रता टिकवणे, तापमान
नियंत्रित ठेवणे आणि
उत्पादन वाढवणे.



श्रीक प्लास्टिक

ग्रीनहाऊस कव्हरिंगसाठी
आदर्श. उच्च पारदर्शकता,
UV स्टॅबिलाइझ्ड, टिकाऊ
आणि दीर्घकाल टिकणारे.



स्ट्रेच प्लास्टिक

मजबूत, लवचिक आणि
उच्च ताण सहनशक्ती.
बॅगलिंग, पॅन्डिंग आणि
संरक्षणासाठी उपयुक्त.



क्रॉप कवर

पिकांचे संरक्षण,
थंडीपासून बचाव,
कीटक नियंत्रण,
लवकर वाढीस मदत.



ड्रिप पाइप

पाण्याची बचत,
अचूक सिंचन,
उत्पादनात वाढ आणि
उच्च कार्यक्षमता.



HDPE स्प्रिंकलर पाइप

टिकाऊ, UV प्रतिरोधक,
गंज प्रतिरोधक,
दीर्घकाल टिकणारे
आणि सुरक्षित.

हाय-टेक शेतीचे फायदे



20-40%
उत्पादनात वाढ



30-60%
पाण्याची बचत



मातीतील
तापमान नियंत्रण



तण वाढ
लक्षणीय कमी



आरोग्यदायी पीक,
चांगली गुणवत्ता



खर्च कमी,
नफा अधिक

SDC बद्दल

शाश्वत विकास केंद्र, अमरावती हे सस्टेनो
फाऊंडेशन, पुणे (कंपनी अधिनियम 2013 अंतर्गत
नोंदणीकृत) अंतर्गत कार्यरत आहे.
आम्ही शेतकऱ्यांना नाविन्यपूर्ण, हसिल आणि
शाश्वत शेती उपायांद्वारे सक्षम करून, त्यांच्या
समृद्ध भविष्यासाठी योगदान देतो.

SDGs शी संलग्नता



आपल्या उपक्रमांचा परिणाम

शेतकऱ्यांना सक्षम करणे, शेती मूल्य साखळी
मजबूत करणे, शाश्वत आणि नफा देणारी
शेती प्रोत्साहित करणे आणि हवामान अनुकूल
भविष्य घडवणे.
एकत्र येऊ, चांगले उदांचे निर्माण करूया.

चला, शाश्वत आणि नफा देणारी शेती घडवूया.

9881070021, 9689666777, 9767060411