



GLOBAL VIKAS TRUST

A mission to transform India by increasing every farmer's annual income from Rs. 30,000 to Rs. 40,000 to Rs. 2,00,000 to Rs. 2,50,000 per annum per acre.

Monthly Report July 2022



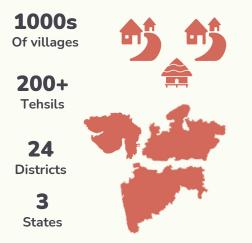




**OUR OVERALL PROGRESS** 

Worked in





65,000+ Individuals



**15,000+** Farmer families







# **UPDATE FROM THIS SEASON**

### <u>(JAN - JULY 2022)</u>



Capacity Building



from Jan - July 2022



770 Helpline Calls



cumulatively



**1362** Farmer trainings









### From my heart

Water is life. Life came from the oceans, and we continue to depend on water for our day-to-day needs. Nobody knows more about this than the farmers who brave through droughts on a yearly basis in their struggle to survive.

Through river recharge shafts, we can ensure that the underground aquifers never run dry, and villages even in the dryest areas of the land have sufficient water for their daily needs. Parli had an irrigation level of 1.72%, and now they have access to clean water throughout the year. If we can make Parli free from drought, we can replicate this principle anywhere in the country, or even the world.

Water is a basic need. Let us work together to ensure that all of mankind has access to it.

Love, Mayank



Mayank Gandhi

Chief Trustee & Founder Global Vikas Trust

# Monthly Activities



01. Visit to Bansi Gir Gaushala 02. Pomegranate Pollination 03. Satish Varkar - Mixed Crop Farming 04. Visit by Rotary Club of Chembur 05. Tree plantation by Sahyadri Pratishan 06. Farmer Training in MP 07 Dorf Ketal Visits Parli 08. Quality Checks 09. Article in Agrowan newspaper 10. Maharashtra CSR Summit 2022 11. Preventing Disease in Nurseries



Shri. Mayank Gandhi, Shri. Sanjay Parmar, and other Staff members from Global Vikas Trust visited the Bansi Gir Goshala located in Ahmedabad. Bansi Gir Gaushala has developed a revolutionary agricultural probiotic, which distributed to farmers for free. Our team was greeted by Shri Gopal Sutaria, who gave us detailed information about positive effects that the Go Kripa Amrutam (a bacteria culture) has on the soil. They also discussed about harvest patterns after using organic fertilizer, livestock management, and proper administration of a goshala.

The benefits of Go-Kripa Amrutam were also explained by Shri Gopal Sutariya ji as follows: 1) Friendly micro-organisms are transmitted in the earth - the immunity and quality of the plant increases. 2) Nutrients are available to the vegetation from earth, cow dung and cow urine in simple digestible form. 3) The earth becomes softer - absorbs more rain water - the proof of ground water in the earth increases. 4) The farmer can do cow based farming with selfrespect by spending minimum. Farmers from 27 different states in India visited the Goshala and discussed their positive experience with Go Krupa Amrutam, as well as the Mission headed by Global Vikas Trust for fueling rural transformation was highlighted during the discussion.

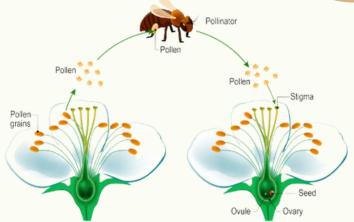


# **Pomegranate Pollination**

At pomegranate farms, farmers are heavily reliant on honeybees to pollinate their flowers. In order to do so, they attract bees by adding jaggery and honey to a clay pot and leaving it in the fields, right next to the flowers.

The bees are attracted to the flowers, and while getting nectar from the plants, they pollinate the flowers, resulting in a bountiful pomegranate yield.





# **Satish Varkar - Mixed Crop Farming**



One of our star farmers, Satish Varkar from Devthana village, Parli. He has planted a field filled with mixed fruit crops- mango, drumstick, guava, and custard apple land, with an inter-cropping of cotton, jawar, soya, chili, and toor.

He used his 5-acre field very effectively to increase his income, with proper water, fertilizer, and pesticide management. As a result of his efforts, he is earning a profit of 1 lakh per acre every month.

We wish him all the very best for the future.







# Visit by Rotary Club of Chembur

In support of our dedicated project of mass tree planting in Palghar, members of the Rotary Club of Chembur have pledged their support for our evolutionary movement to transform India through Rural Economic Transformation.

In acknowledging our efforts towards achieving rural transformation, Rotary Club of Chembur vowed to join hands with GVT. Our end goal is to transform India with scale, speed, focus, and impact.





# Tree Plantation by Sahyadri Pratishan

Members from Global Vikas Trust visited Ajoba (Aja Parvat) Mountain to provide Tree saplings for carrying out tree plantation drives, organized by Sahyadri Pratisthan Group.



Member of Global Vikas Trust also gave information about the organization to more than 60 fort workers who participated in this commendable initiative, and told them about horticulture cultivation.

Mr. Thorat, the Chairman of Sahyadri Pratisthan Group, informed all his colleagues about the work that we do, and promised to cooperate with the organization. 200 + tree saplings will be planted across various locations around Sahyadri Mountains

The meeting held with Durgasevaks present in the taluka turned into a fruitful session as their doubts and queries were answered by the Global Vikas Trust members. All the volunteers and executive members of Sahyadri Pratishthan Group appreciated the

work being done by GVT and thanked them.









The Global Vikas Trust conducted training sessions with farmers from Balgaon Taluka, Kasrawad district, Khargone and Balwada, Taluka Dharampuri, District Dhar. The banana farmers who participated in these training sessions were very enthusiastic. The team from Global Vikas Trust resolved all doubts that the farmers had about their banana plantations.

As part of this training, Hon'ble Mousham Sir (HEG), Nandlal Sir (Rise and Shine), and Yogendra Mishra Sir (Global Vikas Trust) provided met with the farmers. Following are the points covered in the training.

1) How to harden plants

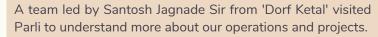
2) What is the ideal distance between the plants

3) Water and fertilizer management, and prevention of disease and pests.

4) Queries on points such as plant quality, planting space, plant mortality, periodic intimations, disease, plant health, pest management, weed removal, and many more were discussed.

## Dorf Ketal Visits Parli

DORF KET



Members from Dorf Ketal were elated to have experienced this visit to our horticulture farms and understood how this benefits farmers. There were a lot of valuable learnings to be gained from the dialogue between farmers and ourguests.

Mr. Jagnade promised to lend a hand in carrying out Mayank Gandhi's vision of increasing farmer incomes for the Rural Transformation of India.











# **Quality Checks**

Our GVT Staff Members from Parli ,Vijay Sir and Gulab Sir, visited 'Rise n Shine' at Pune, where they discussed about the selection of banana saplings for distribution to farmers. Quality checks, inspections of healthy roots, and measures to select the appropriate quality of saplings were the key points of discussion.



#### संतोष मंडे

समाजसेवक मयंक गांधी यांच्या नेतृत्वाखाली 'ग्लोबल विकास ट्रस्ट' ही स्वयंसेवी संस्था महाराष्ट्र आणि मध्य प्रदेशामध्ये पर्वावरण समन्दीमह शेतकऱ्यांच्या आर्थिक समुद्धीसाठी कार्यरत आहे. शेतकऱ्यांना फळपिकांकडे वळवन संस्थेने जल-मुद संधारण, जमीन सुपीकता. नदी खोलीकरण, रुंदीकरण, बंधारे, श्रोततळे आणि तंत्रजानावर आधारित जेतीप्रदतीवर भर दिला, पर्यावरण समजीसाठी फळवागेतून वृक्षरतागवडीचे उदिष्ट साध्य करण्यासोखत होतकऱ्यांच्या अर्श्वकारणातती चांगले बदल होत आहे.

र्शा स्वत प्राम, शेरी विकाससाठी सोकमरभागातन विकासाथे घोल्ल सकलिये आवायक आहे. यामानी जनद गतीने तंत्रज्ञान प्रमागची आवाग्यकता आहे. हे लक्षात घेळन 'प्रशेषल विकास रहर' या स्वयंग्रेजी संस्कृते प्राटरपाटा विभाषाची विवाह केली. शास्वत शेती, ब्राम विकाससाठी संस्थेने बीड जिल्ह्याची नियह केली, २०१६ मध्ये बोह जिल्ह्यातील १५ गावांपायुर सुरू झालेले काम आता औरंपाबाद, जातना, बोड, उत्मानावाद, लातर, परभणी, हिंगोली, गोंदह, सोलापसंड महाराष्ट्रतील अकरा आणि मध्य प्रदेशातील बास जिल्ह्यांपर्वंत पोलेपले आहे. समारे वीम जजगोटन अभिक रोतकरी या चळवळीली जोठले गेले आहेत. एकाच दिकाणी न शांबता. कमी-अधिक प्रमाणातील यहा. अपप्रसाचा विचार व घटता देशातील समारे ६ लाख ४० जनगोरन खेळपांचण्ये माज्यत होती. याम विकासाचे ध्येय संस्थेचे तेवाने आहे.

#### प्रशिक्षण केंद्राची निर्मिती

सुधारित तंत्रज्ञान प्रसार आणि शेतकरी प्रसिक्षणासाठी प्लोबल विकास ट्रस्ट संस्थेने सिरसाळा (ता. परवरी) परिसरामध्ये समारे २५ एकरांवर प्रतिशतण केंद्र आणि फलणिकांचे दिशादर्शक मॉडेल असलेल्या केंद्राची उभारणी सरू केली आहे. चेल्या काळात या दिकरणी चिविष शेतीपदातीची ३५ प्रात्यक्षिके पाठावयास भिज्ञणार आहेत. क्युआर कोडच्या माध्यमातन शेतकरी प्रत्येक फलपीक किंवा शेती पदनीयों माहिती जापन घेईत. त्यानंतर तो स्वतःसाठी फउटफिबाची निवड करून केंद्रातन प्रतिश्वम घेईन. या केंद्रामध्ये जाल्यत होती विकासाच्या दार्गने संशोधन होगार आहे.

#### जलसंधारणातन सरुवात

'स्टोबल विकास ट्रस्ट'ने पहिल्यांदा जल-मुद संधालमधर लक्ष केंद्रित केले. 'प्लोबल परकी'



१कऱ्यांशी संवाद साधताना मयंक गांधी.



आंबा बागेन आंतन्म्रज्ञागन करनांना मनीज वारकत.

### पर्यावरण संवर्धनासह शेतकरी समृद्धीचा ध्यास



पापजानी जनीप्रश्चे घेललेले विचार्ज प्रापत

१२० रिवार्ज प्रापर घेतल्यास्त्रे जस्तिनेत पाणी सल्प्याचे

प्रसास बाहरे. प्रतिसारकीर विदिर्शियी प्राणीयाच्या

वादली, याशिवाय ६२ सिमेंट बंधारे आणि ५ केटीयेअर

बांधण्यात आले. या नदीला जोडून आसलेल्या

phon-show should phonese inference

इतर वक्षांची त्यागवड

ग्लोबल विकास टस्टची महत्त्वपूर्ण कामे

महाराष्ट्र, मध्य प्रदेशात समारे २.५ कोटी वक्ष रोपांची तालवत.

 जत-मृद संश्वारणासाठी ३,४५१ एकठांवर बांधवींदाली. सेंद्रिय कर्म वाडीसाठी गांडुळ खतनिर्मिती बेड तसेच गांडुळ बीलवाटच.

१५ गावांमध्ये समारे एक हजारांवर सौरऊर्जा पर्वादेव्यांचे वाटप.

समारे 🏎 किसोमोटरपर्यंत कामे झालो, सेवाकार्यांची प्रकल्पाच्या माध्यमातन परही तालक्यातील बोधेगाव. संस्थात करताना दण्काळी पत्रपात टेकरच्या साह्यने काकडेची वाडी, वापाडा, चिलेगाव, परचंडी, सेन पणीपलव्य देखीत करण्यात आला. गावशिवारात फळ लागवडीबाटी शास्त्रत सिंबनाबाटी १६४ झेतटही आदी पावसिवासतन वाहणाऱ्या पापनाशी नदीचे समारे to किलोमीटरपर्वत खोलीकरण, स्टीकरण हे शासन. खोरण्यत आली आहेत. सोकसामागातन झाले. या नहीचे २० फट खोलीकरण श्रेतीसोवन शिक्षणावरही लक्ष आणि १०० घर स्टीकरण कारे. या नहीमध्ये समारे

मराठवाड्यामध्ये २०१९ ते २०२२ डाम्यान १ कोटी ३४ लाख २० हजार ६७२ फल्डाडो आणि

मेतकन्यांस आत्पदरात प्रत्यपिकांची दर्जेदात रोपे. कारणांचा प्रावता प्रत्यपीकनियाय प्रतिशाल.

मागवार व्यवस्थापन जपादन प्रक्रिया विक्री आणि नियांगविषयो मार्गदर्शन

को प्रेलकरणांचे एकडी उपाय पोलीवारे १० सवारांवसल ४० सवार ने एक लागवांवर

विवयंडतार २२ लोगाप्सलात दियम सिंहयंग हजाप बरही लेकने सारण केले. संस्थान साध्यानेने प्रहल्य

लक्षात घेऊन परकी तालुक्यातील १५ वामांतील जिल्हा

'd. affn'al and and and famoula mit अभ्यमासाठी मदत वाजी मतजून ट्रस्टने सुमारे दोन

#### - सामंत्र संहे, रेवनी ता परन्दी जि बी प्रीचर आणि आवस झालांग संस्थान दिने आहेत

परही 'च्या माध्यमातन दिवक सिंचन वंत्रणा.

आमा जेवगा ग्यागवह केली आहे.

पाइपलाहन, मोटार, सेंसर लंब्रजान मिळाले, मी

#### प्रबोधनासाठी आधनिक माध्यमांचा वापर

रविवार, १७ जुलै २०२२ 🛛 सकाळ अँगोवन

> शाञ्चत होती आणि प्रामविकासातन शेतकऱ्यांच्या आधिक विकासासाठी

आग्री प्रवल्पणील आहोत. शेतीच्या बरोबगेने

लोकसहभागातन याम विकास आणि पर्यावरण

संबर्धनाचे काम हाती घेतले आहे. आमच्या

क्यी नीनी तरविषाऱ्यांना झाइवन झेनी आणि

ग्राम विकासाचे चांगले परिणाम लक्षात आजून

सहकार्याने भी पेक लागवड केली, रोपांसोबरच

भिजाले होते. घेमचे दोन खेळा उत्पादन घेतले

या वागेत मोवाबीनचे आंतल्पीकडी घेतले होते

टस्टच्या माध्यमातन गावातील १० श्रेतकरी फलपिकांकरे बळले आहेत.

- समंध सपना, परचंडी ता परवरी जि बोट

घी कपाणी, सोवाबीन, तुर

लागवडीतून उत्पन्न आणि

खर्चाचं गणितच बसेना.

परंत्र मयांक गांधी यांच्या

मार्गदर्शनामळे २०१८ मध्ये

भी एक एकर तनी खागवड

केली, सध्या तीन एकरांवर

- बाब्राव सलगर, मल्लनाथपुर ता. परवरी, जि. बोड

ग्लोबल टस्टच्या मार्गदर्शनामळे

मी रेशीम शेतीकडे वळलो. हे

पीक आधिकदङ्घा फायदेशीर

ठरले. या उत्प्रजातन मी एक

एकर दाखिंब स्टानवड केली.

माइयाकडे ८ एकरांवर तली

लागवड आहे. 'ग्लोबल

प्रोत्साहनपर मला एकरी दहा हजार रुपये अनदान

- मयंक गांधी, अध्यक्ष, ग्लोबल विकास टार

रेपालका आधाना प्रमान आहे.

२०१९ मध्ये ग्लोबल विकास टस्टब्या

शेतकन्यांपर्यंत सभारित तंत्रज्ञान जलद गतीने पोहोचण्यसाठी दिजिटन तंत्रज्ञानाचा यापर केला जातो. संस्थेने स्टॉटराओंग प्रय, फेसबक, इन्स्टाइम, काल मोट, व्रम मोटिंगचा यापर करून शेती तंत्रज्ञान जाग्तीत जास्त शेतकऱ्यांच्यापर्यंत पोत्रोचविण्याव सरुवात केली. आधनिक समाज माध्यमांचा वापर करून विविध पिकांची त्यगवर, व्यवस्थापन तमेच फलपिकांची सालगी, कय वियोजन जन-पाणी व्यवस्थापन आदीवावन मार्गदर्गन केले जाते. यासाठी संगधेने संकेलाचळ आणि ऑप विकरित केले आहे

- विजय गव्हाणे (२ १६६५६८३०३७ - महोबल विकास द्रस्ट 🛞 ८५११३१४६५१ Taking note of the work of Global Vikas Trust,' Agrowon Daily ' which runs under Sakal newspaper in Maharashtra, has presented a review of how the economic level of the farmers of Marathwada have been raised under transformation project carried out by the Global Vikas Trust. They spoke about our program with river recharge shafts, our promotion of sericulture, and our training programs, among other things.

### Article in Agrowan newspaper



### Maharashtra CSR Summit 2022



Shri. Mayank Gandhi was a keynote speaker at the Maharashtra CSR Summit 2022. He told the audience about his vision to Transform India, and how he has been achieving it so far. His presentation was met with a standing ovation.

## Preventing Disease in Nurseries

Due to heavy rainfall, there was a chance that plants in nurseries could be affected by diseases, so we took preventive measures by spraying 30grams of Saaf Fungicide (with stickers) on the saplings prior to giving it to farmers. This ensured that the nursery would be free of disease and pest.

Fungus can prove to be detrimental to the health of plants, and they thrive during the rainy season. Hence spraying fungicide on plants can prove greatly beneficial.













You can connect with us at

<u>connect@globalvikastrust.org</u>

To know more, watch <u>Transform India</u>, a short film on Youtube.