



बागवानी कृषि इनकम का नया विकल्प

# AVOCADO



**SHREE HARI**

**Shree Hari Horticulture Nursery**

All Horticulture Fruit Plant supplier

### Consultancy Service

Horticulture Fruit Farm Project  
Natural Farming Project  
Farm House Project  
Agro Forestry farm Project

**Address :-** At-po. - Vemardi, Karjan - Dabhoi road,  
Tal. - Karjan, Dist. - Vadodara (Gujarat) 391210.



**Call : 91063 10963** (8 AM to 6 PM)



# About AVOCADO

- एवोकाडो ल्युरेसी फेमीली का एक मीडियम साइज ओवरग्रीन पौधा है, जिसका उदभव स्थान अमेरिका है ।
- इस फल को गिनिज बुक ओफ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में सर्वश्रेष्ठ स्वास्थ्यवर्धक फल के रूप में लिस्टिंग किया गया है ।
- एवोकाडो फल का पल्प मक्खन जैसा मुलायम और ग्रीन गोल्डन रंग का होता है ।
- एवोकाडो फल अपने असामान्य तैलीय पल्प के लिए अधिक मूल्यवान माना जाता है ।
- एवोकाडो फल की कोमर्सीयल खेती ट्रोपीकल क्लाइमेट और भूमध्य सागरीय जलवायु वाले कई देशों में की जाती है, जिसमें मेक्सीको दुनिया का सबसे बड़ा उत्पादक देश है ।
- एवोकाडो पेड के सभी भाग जैसे की पतियां, टहनियां, छाल, कच्चा फल आदि जानवरो, पक्षियों, खरगोश, चुहा, गिलहरी सभी के लिए हानिकारक पाया गया है ।



# AVOCADO

## Nutritional facts

More than 20 vitamins and minerals

Lutein - good for eyes

Folate - is crucial for cell repair and during pregnancy

Anti-aging elements

Good sources of Vitamin B complex

Rich in Vitamin C and E

Beneficiary natural chemicals

( useful in prevent cancer )

### The **Amazing** Benefits of **Avocado**

- हार्मोन को संतुलित करता है ।
- त्वचा को मोइस्चुराइज़ करता है ।
- पाचन क्रिया में सुधार करता है ।
- कोलेस्टेरोल को कम करता है ।
- ब्लड सुगर को नियंत्रित करने में मदद करता है ।
- गर्भावस्था को स्वस्थ रखने में सहायक है ।

# AVOCADO farming

Soil



- किसी भी प्रकार की जल निकासी वाली लाल, पीली, काली, रेतीली मीक्स मीट्टी खेती के लिए अनुकूल है ।
- 5 से 7.5 Ph एवोकाडो की खेती के लिए उपयुक्त है ।

Water



- एवोकाडो की फसल के लिए 1500 TDS तक का पानी उपयुक्त होता है ।

Climate



- एवोकाडो उष्णकटिबंधीय जलवायु में उगाया जा सकता है ।
- एवोकाडो का फार्मिंग के लिए जलवायु के हिसाब से विविध प्रजातियां लगाने से अच्छा उपज ले सकते हैं ।

# AVOCADO Varieties

- ▶ Hass
- ▶ Lamb Hass
- ▶ Ettinger
- ▶ Pinkerton
- ▶ Reed
- ▶ Luna

# Modern

# AVOCADO

# Plantations

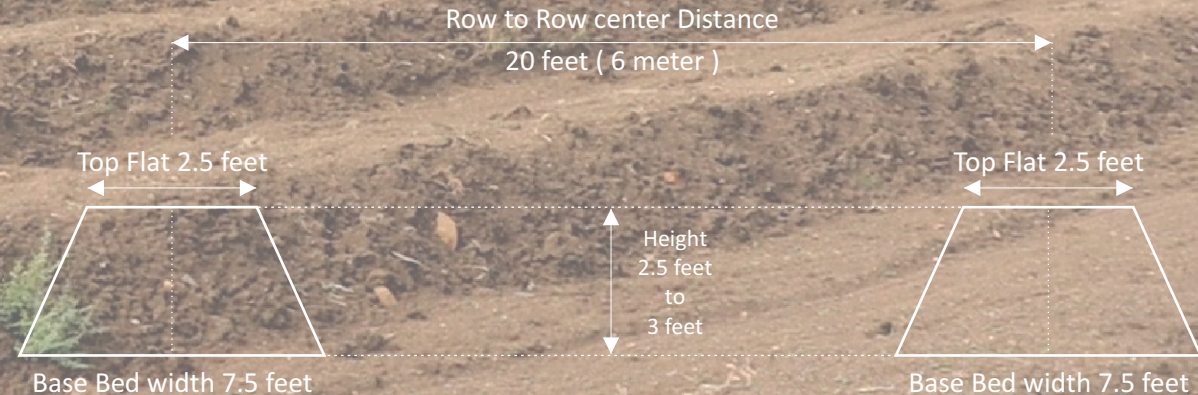
## Size

8 ft x 15 ft : 360 पौधे प्रति एकर

10 ft x 15 ft : 290 पौधे प्रति एकर

10 ft x 20 ft : 210 पौधे प्रति एकर

## Raised Bed System



# AVOCADO Plantations

यदि फल उत्पादन के लिए केवल एक ही किस्म लगाई जाए तो ज्यादा फल नहीं मिल पाएंगे, लेकिन यदि पोलीनेशन के लिए उसके साथ दुसरी किस्म लगाई जाए तो अच्छा फल उत्पादन लिया जा सकता है ।

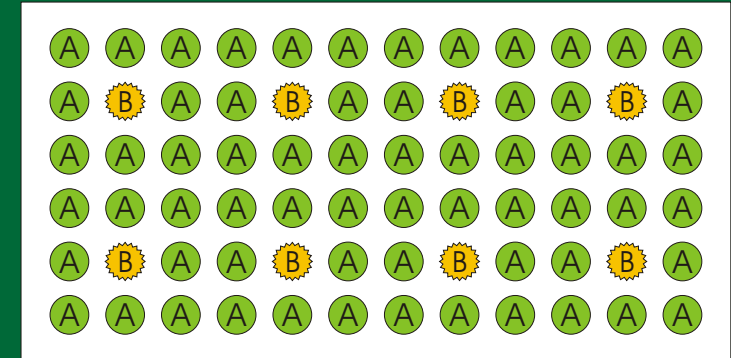
जिसके लिए किस्मों को Type A और Type B में विभाजित किया गया है, जिनमें परागण की आवश्यकता होती है ।

एवोकाडो के बागानों में विभिन्न किस्मों के पौधे लगाए जा सकते हैं और परागण किया जा सकता है जिससे अधिक उत्पादन प्राप्त करने में मदद मिलती है ।

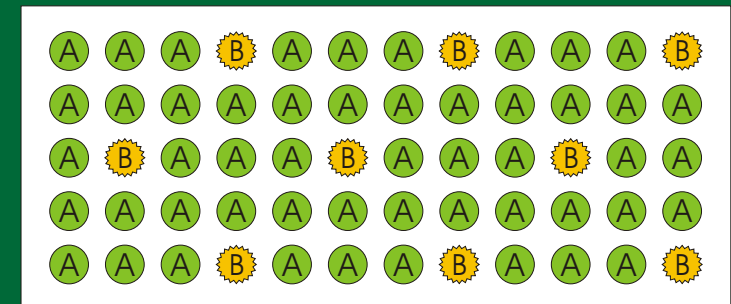
## Intercrop

एवोकाडो को किसी अन्य फसल के साथ अंतरफसल के रूप में उगाया जा सकता है और एवोकाडो की खेती के बीच में अन्य फसल को भी अंतरफसल के रूप में उगाया जा सकता है और अंतरफसल से इनकम की जा सकती है ।

वेरायटी और पोलीनेटर पौधे रोपण पद्धति



9:1 ratio (A) variety (B) pollinator trees



8:1 ratio (A) variety (B) pollinator trees

# AVOCADO

## Farming

### Water Management

एवोकाडो के पौधे की जड़ें उथली होती हैं, जिनकी जड़ों के अच्छे विकास के लिए समान और निरंतर पानी की आवश्यकता होती है।

इससे जड़ों की पानी और पोषकतत्वों की अवशोषण की क्षमता बढ़ जाती है। श्रेष्ठ विकास और उपज सुनिश्चित करने के लिए एवोकाडो की खेती में उचित जल प्रबंधन आवश्यक है।



### Fertigation

एवोकाडो एक तेजी से बढ़ने वाला पेड़ है और कुछ किस्मों में अधिक फल पैदा करने की क्षमता भी होती है, जिसका अर्थ है कि पर्याप्त पोषकतत्वों प्राप्त करना बहुत महत्वपूर्ण है।

N (120 kg), P (40 kg), K (120 kg) = per acer / year

# AVOCADO Farming

Approx

# Production

| Year | Production Kg / Plant |
|------|-----------------------|
| 0    | 0                     |
| 1    | 0                     |
| 2    | 0                     |
| 3    | 5                     |
| 4    | 15                    |
| 5    | 40                    |

Approx  
Selling Price  
Per KG

**INR 200-250**



# AVOCADO Farming

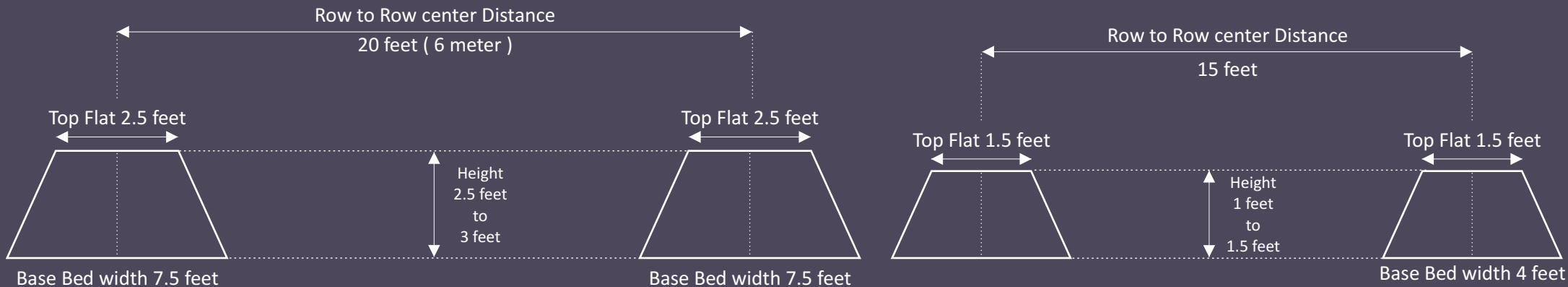
## Land Preparation

- एवोकाडो का पौधा लगाने से पहले जमीन तैयार करना, रोपण का साइज निर्धारित करना, साइज के अनुसार बेड बनाना और बेसल डोज खाद भरना आवश्यक है ।
- अधिक जल धारण करने वाली मीट्टी में ऊंचे बेड पर रोपण करना आवश्यक है ।
- रेतीली मीट्टी जिसमें पानी नहीं रुकता हो उसमें रोपण के लिए एक सामान्य बेड बनाकर उसके ऊपर पौधा रोपण किया जा सकता है ।

## Advantages of Raised Beds

- जल भराव कम करने में सहायक ।
- जड़ों की तंदुरस्त विकास के लिए गहराई और जरूरी जगह मिलती है ।
- पर्याप्त जल निकास के कारण जड़ क्षेत्र में हानिकारक क्षार जमा नहीं होते हैं ।
- राइज बेड के कारण जड़ों के आसपास मीट्टी का कॉम्पेक्सन कम होता है ।

### Raised Bed System



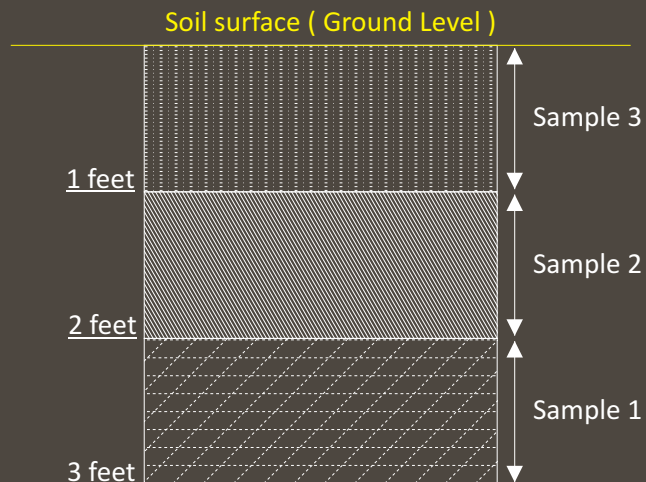
# AVOCADO Farming

## एवोकाडो श्रेष्ठ उपज और जड़ स्वास्थ्य के लिए मिट्टी का प्रबंधन

श्रेष्ठ उपज और एवोकाडो पेड़ों की प्रबंधन हेतु स्वस्थ जड़ प्रणाली के रखरखाव की आवश्यकता होती है

जो जड़े पानी और पोषकतत्वों के अवशोषण और लाभकारी सूक्ष्मजीवों के विकास में पूरी तरह कार्यात्मक होती है और जड़ रोग को दबाने में मदद करती है।

मिट्टी टेस्टिंग सेम्पल  
३ फीट की  
गहराई  
तक  
३ सेम्पल लेना है



# Use of **AVOCADO**

- Fruit
- Juice
- Milk shake
- Ice cream
- Sandwich
- Cosmetic Products

## Avocado spread

Mashed avocado pulp is a heart-healthy alternative to butter, cream cheese, or mayonnaise.



## Baby food

Avocado has 60% more potassium per serving than bananas.



## Hair treatment

It moisturizes and helps rejuvenate dry, damaged hair.



## Face mask

Avocado is great for skin health, thanks to its vitamin C and E content.

## Avocado desserts

Although it may seem unusual, some countries use avocados to flavor ice cream or pie filling.

