

हायड्रोपोनिक शेती प्रोजेक्ट रिपोर्ट

हायड्रोपोनिक शेतीचा एक वेळ सेटअप खर्च

पॉलीहाऊस निवारा- 6,00,000 रु

NFT सिस्टम सेटअप-

- पाईप्स (4 इंच)- 7,00,000 रु
- पाईप्स (2 इंच)- 12,000 रु
- पाईप कनेक्टर- रु 1,20,000

स्टँड प्लॅटफॉर्म (प्रत्येकी 32 पाईप्स धरा)- रु 1,00,000 (40 स्टँड)

20,000-लिटर टाकी- 55,000 रु

1,000 प्लॅस्टिक टाक्या- रु 15,000 (2 टाक्या)

5,000 लिटर प्लास्टिक टाकी- 22,000 रु

पाण्याचा पंप (1 HP)- रु. 30,000 (4 पंप)

पाण्याचा पंप (0.5 HP)- रु. 10,000 (2 पंप)

नेट कप - रु 1,00,000

वॉटर कुलर- ६०,००० रु

आरओ सिस्टम- ५०,००० रु

pH मीटर- रु. 1200

टीडीएस मीटर- रु. 2000

मजुरीची किंमत- 10,000 रु

हायड्रोपोनिक्सच्या एका वेळच्या सेटअपची एकूण किंमत 18,87,200 ते 20,00,000 रुपये आहे.

प्रति सायकल हायड्रोपोनिक शेतीची किंमत

हायड्रोपोनिक कृषी प्रणाली दरमहा उत्पादन करते हे लक्षात घेऊन . म्हणून, हायड्रोपोनिक शेतीमध्ये प्रति सायकल खर्च खालीलप्रमाणे आहे:

वीज- रु. 15,000/महिना

बियाणे- रु. 20,000/महिना

खत- रु. 20,000/महिना

मजूर- रु 10,000/महिना

देखभाल- रु 5,000/महिना

पॅकिंग आणि वाहतूक - रु 10,000/महिना

एकूण प्रति सायकलची किंमत 80,000 रुपये आहे.

हायड्रोपोनिक शेतीमध्ये नफा

5000-चौरस-फूट क्षेत्रावरील जाळीसारखे एकवेळ पीक उत्पादनाचे परिणाम येथे आहेत:

एकूण उत्पादन- 3200 किलो

कचरा - 1000 किलो

एकूण बाकी - 2200 किलो

बाजारातील मूल्य- 350 रुपये/किलो

उत्पन्नाचे मूल्य- 7,70,000 रुपये

भारतातील हायड्रोपोनिक्सचे नफा मार्जिन :

प्रॉफिट मार्जिन- प्रति सायकल गुंतवणूक एकूण कमाई

नफा मार्जिन- रु 7,70,000- 80,000 = रु 6,90,000/ सायकल

भारतातील हायड्रोपोनिक शेतीचे नफा मार्जिन रुपये 6,90,000/सायकल आहे.

प्रति चौरस फूट हायड्रोपोनिक शेती गुंतवणूक

5000 चौरस फूट मध्ये. एकूण गुंतवणूक, एक वेळ आणि प्रत्येक सायकलसह एकूण गुंतवणूक- 20,00,000 रुपये आहे. त्यामुळे, प्रति चौरस फूट एकवेळची गुंतवणूक 400 रुपये आहे आणि एका चौरस फूटासाठी प्रति-सायकल गुंतवणूक 16 रुपये आहे.

हायड्रोपोनिक शेतीचा प्रति चौरस फूट नफा

5000 चौरस फूट क्षेत्राचे एकूण नफा मार्जिन 6,90,000 रुपये आहे. प्रति चौरस फूट नफा मार्जिन रुपये 138/सायकल आहे.