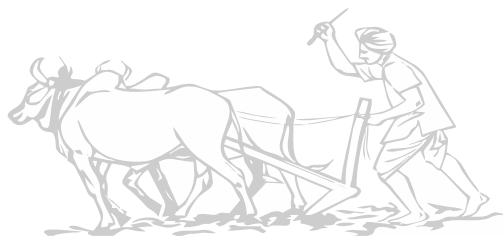


जैविक अपनाओ...

धरती बचाओ...



Agriculture model for 1 Acre

s.no	item	quantity	costing
01	Bamboo (h-10 feet,w-1.25 to 1.5 inch)	1450 pes (15rs)	21750/-
02	Wire (20 gaze)	125 kg (75rs)	9375/-
03	Wire (18 gaze)	125 kg (75rs)	9375/-
04	Ghass (minimum 5 feet hight)	(1 trolly)	8000/-
05	Lakdi (Wood stick) (h-5 feet,w-0.25 inch)	1000 pes(3rs)	3000/-
06	Green net (h-10 feet,l-150 feet) or Sharee (250 pes)	6 roll (3000rs)	18000/-
07	Ghade (20 liter)	6 pes (100rs)	600/-
08	Watering system	Mini fogger	2000/-
09	Soil treatment	chuna 100kg,neem powder-50kg	2000/-
10	Seeds for cultivating	One aker(layer farming)	50000/-
11	Vermiunit complet	5 unit(3750rs)	18750/-
12	Fiting material (stemp,pvc paipe,tee,band,kabil,tank)	Stemp-80 pes(21 rs),pvc paipe-60feet(200rs),tee-6 pes(25rs),band-2(25rs),kabil-5pes(25 rs),tank-1 pes(1000rs)	3755/-
13	Other fertilizer prepaion (matka khad)	20kg-cow dung,20liter- cow urin,2kg urad dall aata,2kg-gud,2kg-mustard khali	1000/-
14	Compost manuare	10 –trolly(1600)	16000/-
15	Prom composting manure (rock phosphate,cow dung,cow urin)	rock phosphate-250kg(3 rskg),cow dung-750kg(1 rs kg),cow urin-100liter(5rs liter)	2000/-
16	Equipment –geti,favda,tasla,panja,plas,blad,kulari,aari patti,athoda,tokri,hasiya,kechi,sutli,sarpat,magga,Balti,	Every one 01 pes	3000/-
17	Labour ex		25000/-
18	Other ex		15000/-
Total			208605/-

नैचुरल 5 लेयर फार्मिंग कृषि मॉडल (1 एकड़)

फसलें : अदरक, चौलाई/पालक/धनिया, कुन्दरू, करेला/टमाटर/लौकी/तोरई, पपीता

लगाने का समय : 1 फरवरी से 30 मार्च तक

मिट्टी का उपचार : 100 किलो चूना पाउडर के साथ 50 किलो नीम पाउडर मिलाकर प्रति एकड़ खेत में छिड़काव करें।

बाँस लगाने की विधि : (क) बाँस 10 फीट की हाईट या उससे ज्यादा भी ले सकते हैं।

सर्वप्रथम किनारे से शुरू करते हुये बाँस को 5-5 या 6-6 फीट के अन्तर से ज़मीन में लगभग 1 से 1.25 फीट गहराई में लगाते हैं। देखें चित्र



(ख) फिर 7 फीट की हाईट पर किनारे लगे सभी बाँस को होरिजेन्टली एक दूसरे से तार (जी.आई. वॉयर कच्चा) के माध्यम से जोड़ते चले जाते हैं। देखें चित्र



(ग) अब 15-15 या 20-20 फीट की दूरी पर पीछे की तरफ खड़ड़ा करके 3 फीट के बाँस को 2 फीट की गहराई में लगा दिया जाता है। और खड़े किये स्ट्रक्चर को तार (जी.आई. वॉयर 20 गेज स्टेनलेस स्टील) के माध्यम से खींच कर चारों ओर से टाईट कर दिया जाता है। जिससे स्ट्रक्चर को हवा इत्यादि से कोई नुकसान न हो और मजबूती मिल सकें। देखें चित्र



4. अब तार (जी.आई. वॉयर 20 गेज स्टेनलेस स्टील) के माध्यम से सभी बाँस को आपस में बाँध दिया जाता है। देखें चित्र



5. अब तार (जी.आई. वॉयर 18 गेज स्टेनलेस स्टील) के माध्यम से 20 गेज के तार को आपस में 8 से 9 इंच की दूरी पर एक दूसरे से लपेटते हुये पूर स्ट्रक्चर को बाँध लेना है। इस तरह से आपका स्ट्रक्चर पूरी तरह से खड़ा हो जायेगा। देखें चित्र



शेड बनाने की विधि : पतवार, घास या सूखे धान के पैरे को ऊपर की ओर उचित दूरी लगभग डालने के बाद ऊपर की तरफ बाँस के पतले टुकड़े के माध्यम से बाँध लेना है। ये जरूर देख ले कि 50 प्रतिशत धूप आपके खेत में जरूर आयें। देखें चित्र



1. **रॉक फास्फेट संग केंचुआ खाद (डी.ए.पी. का विकल्प) बनाने की विधि :** सर्वप्रथम 700 किलो गाय के गोबर में 300 किलो रॉक फास्फेट अच्छी तरह से मिलाकर (दिखायें गये चित्र) बैग में भर कर उसमें लगभग 5 किलो देशी केंचुआ छोड़ दें, बोरी से ढक दें और हर 20 दिन के बाद खाद को पलटते रहें। 60 दिन बाद आपकी खाद पूरी तरह से तैयार हो जायेगी।



रॉक फास्फेट संग केंचुआ खाद

2. **मटका खाद बनाने की विधि :** सामाग्री - 10 किलो देशी गाय का गोबर, 10 लीटर गौमूत्र, 01 किलो बेसन, 500 ग्राम गुड़ (01 वर्ष पुराना हो तो बेहतर), 01 किलो उड़द की दाल का आटा इन सभी को अच्छे से मिलाकर 07 दिनों तक छाया में मिट्टी के बर्तन में रखकर तैयार खाद मटका खाद कहलाती है। इसके उपयोग से पौधों की वृद्धि होना, पत्तियाँ एवं शाखाओं में वृद्धि होना और उत्पाद की गुणवत्ता होना।



मटका खाद

3. **रस चूसक कीटनाशक बनाने की विधि :** 02-02 किलो नीम, सीताफल, बेशर्म की पत्ती 01-01 किलो स्वेत आर्क, अरंड और तम्बाकू की पत्ती इन सभी को 20 लीटर गौमूत्र में 21 दिन तक रखना है और अर्क निकालकर 500 मिली. प्रति 15 लीटर वाली टंकी द्वारा स्प्रे करना है।



रस चूसक कीटनाशक दवाई

4. **तना क्षेदक कीटनाशक बनाने की विधि :** 02-02 किलो नीम, सीताफल, बेशर्म, हरी तीखी मिर्च, 01-01 किलो स्वेत आर्क, अरंड और तम्बाकू की पत्ती, 250 ग्राम लहसुन इन सभी को 20 लीटर गौमूत्र में 21 दिन तक रखना है और अर्क निकालकर 500 मिली. प्रति 15 लीटर वाली टंकी द्वारा स्प्रे करना है।



तना क्षेदक कीटनाशक दवाई

5. **इल्ली कीटनाशक बनाने की विधि :** 02 लीटर 60 दिन पुरानी गाय की छाछ (मट्ठा) में 300 ग्राम हरी तीखी मिर्च, और 150 ग्राम लहसुन को पेस्ट प्रति 15 लीटर वाली टंकी द्वारा स्प्रे करने से समस्त प्रकार की इल्लीयाँ समाप्त होती है।



इल्ली कीटनाशक दवाई

6. **बीज का उपचार (अदरक) :** 10 लीटर पानी में आधा (1/2) किलो खड़ा चूना मिलाकर 15 मिनट के लिये छोड़ दें तत्पश्चात अदरक को बारी-2 से 10 मिनट तक घोल में मिलाकर बाहर निकालें।

लगाने की विधि : जमीन से करीब 1 फुट ऊपर बेड बना लें उसके बाद अदरक के ऊपरी भाग को ऊपर की तरफ करके 6"x6" (इंच) की दूरी पर 2" अन्दर की ओर लगाना है।



उत्पादन प्रति एकड़ लगभग 50 कुन्तल

बाजार मूल्य लगभग सितम्बर/अक्टूबर (रुपये 7000.00) प्रति कुन्तल

कुल आय : रुपये 3,50,000.00

7. **बीज का उपचार (चौलाई/पालक/धनिया) :** कण्डे या लकड़ी की राख (50 किलो) में 3 किलो चौलाई का बीज अच्छी तरह से मिलाकर छिटकाव पूरे खेत में करें।

उत्पादन प्रति एकड़ 50 कुन्तल

बाजार मूल्य लगभग मई/जून में (रुपये 1200.00) प्रति कुन्तल

कुल आय : रुपये 60,000.00

8. **कुन्दरू :** इसकी कलम लगती है इसे कम से कम 2 गाँठ जमीन के नीचे 145 डिग्री के अनुपात में तिरछा करके लगाना है।

उत्पादन प्रति एकड़ लगभग 200 कुन्तल

बाजार मूल्य लगभग (रुपये 500.00) प्रति कुन्तल

कुल आय : 1,00,000.00

9. **पपीता :** 200 पौधा प्रति एकड़ इसको 12'x18' की दूरी में लगाना है।

उत्पादन लगभग : 150 कुन्तल

बाजार मूल्य लगभग अक्टूबर/नवम्बर (रुपये 700.00) प्रति कुन्तल

कुल आय : 1,05,000.00

10. **करेला :** 1200 पौधा प्रति एकड़ 2'x2' की दूरी में लगाना है।

उत्पादन लगभग : 60 कुन्तल

बाजार मूल्य लगभग मई/जून (रुपये 2000.00) प्रति कुन्तल

कुल आय : 1,20,000.00



अदरक : रुपये 3,50,000.00

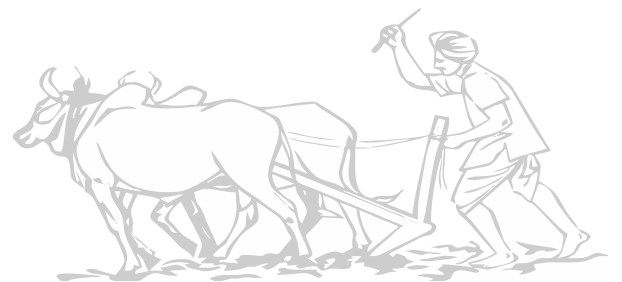
पालक : रुपये 60,000.00

कुन्दरू : रुपये 1,00,000.00

पपीता : रुपये 1,05,000.00

करेला : रुपये 1,20,000.00

कुल आय प्रति वर्ष प्रति एकड़ 7,35,000.00



Deepesh Krishak

स्थान : राजीव नगर, तिली सागर, म.प्र.

आयोजक : आकाश चौरसिया (उन्नत कृषि अभियान परिषद)