



हाइड्रोपोनिक फोडर



Feeding Capacity

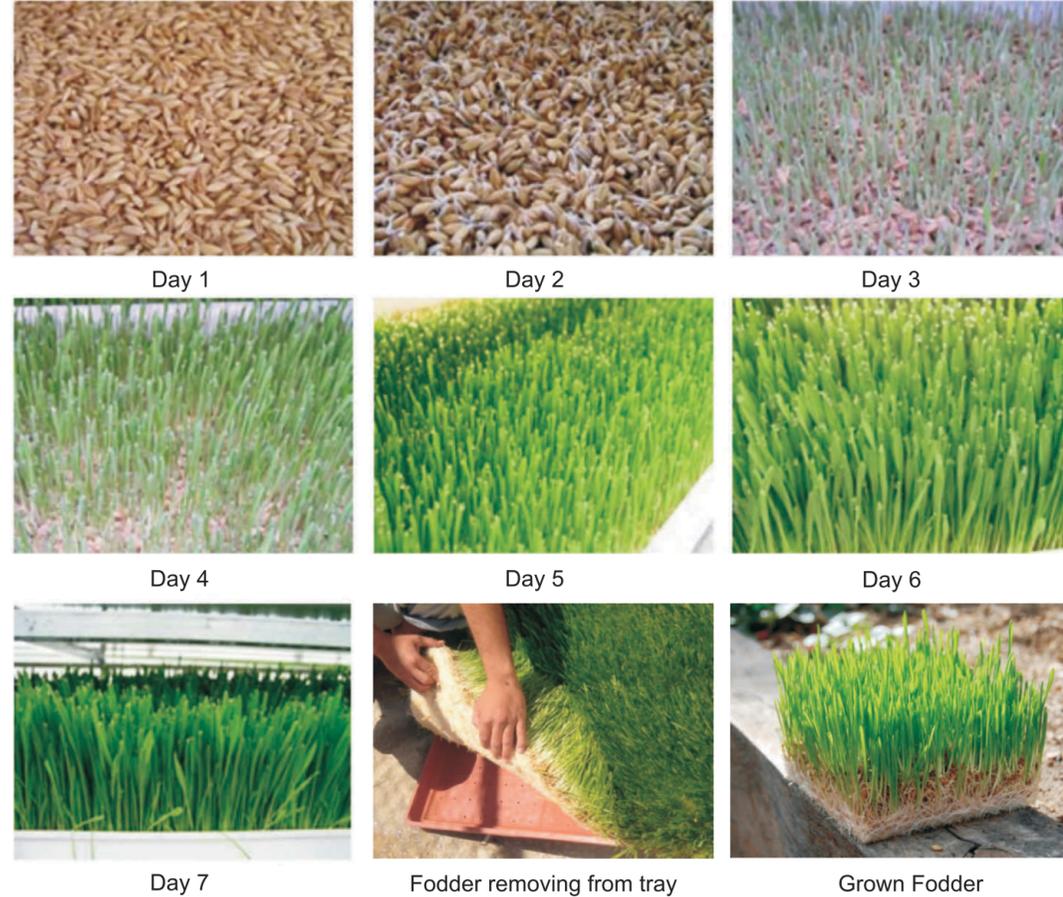
Kind of Animals	No. of Animals	Fodder Consumption
Milking Animals	55	1,000 Kgs
Calves	100	1,000 Kgs
Horses	100	1,000 Kgs
Goat / Sheep	300	1,000 Kgs
Camels	70	1,000 Kgs

Machinery Capacity(Kgs Per Day)

Model	Capacity
RIEP-1000	1,000
RIEP-500	500
RIEP-250	250
RIEP-200	200
RIEP-100	100



Fodder Growth हाइड्रोपोनिक फोडर



gkMskud Qksj 1qjh7kl 1/2 d i kVd i ' kvlgkj gSt ksd hfcuk jkl k fud [kn , oa feWf] d sy i kuh; k fu; & r rki eku dsl gk rkl smxk k t k r k gS

feW hu gksd sd kj . ki vZ: i l s[k k t k r k gS vU % of KV ughagj st k r k vU 7kl ; k plj k dsr g uk eai kVd gksd sd kj . k Qksj ds[kusl snvk d hek-k ea ch l si Pth cfr' kr of) l hlo gS

i kuh d hek-k Hhcgq d le yxrk gS , oafct yHhT; knk [kpZugragksk Qksj dsnrR knu dsfy, T; knk t eha dht #jr ughagksf] t ksd hcMh Mk j hm] k dsfy, oj nku gS

? RIVA? DHAN
ENGINEERING WORKS
S.F.No.64,Poonga Nagar
No.4, Veerapandi,
Press Colony P.O
Coimbatore-641019
Tamilnadu,INDIA

+91 9629408811
+91 9994965091
mktg.kew@gmail.com

Bhopal Office:

ISO 9001:2008 Certified Company



? RIVA? DHAN
ENGINEERING WORKS
Starving to Lead



HYDROPONIC FODDER SYSTEMS



Fodder – Hydroponics is an Alternative Feed System (AFS) growing rooms that have been specifically developed to sprout grain and legume seeds for highly nutritious yet cost effective livestock feed. A selection of grains and legume seeds are spread onto the specialized growing trays and are watered at pre-determined intervals with overhead sprays. A set temperature and light is maintained the environment inside the chamber to ensure the best growth and highest nutritional value fodder possible.





हाइड्रोपोनिक फोडर

यह तो सर्व विदित है की भारतीय संस्कृति में पशु पक्षियों को भी मनुष्य के सामान ही महत्व दिया जाता है और यदि जानवर हमारे दैनिक जीवन में उपयोगी और अनिवार्य हो तो उन जानवरों पर भी ध्यान अवश्य जाता है और यही कारण है वर्तमान में गो शालाओ पशुपालन इत्यादि में शासन एवं जन सामान्य दोनों ही समान रूप से जागरूक है.

जब खाद्योत्पादन की बात आती है तो पशु आहार भी हमारे लिए मुख्य मुद्दा बन जाता है और यही कारण है हाइड्रोपोनिक फोडर उत्पादन के लिए विशेष ध्यान दिया जा रहा है. हाइड्रोपोनिक फोडर कम से कम पानी और बहुत ही कम जगह के उपयोग कर हरी घास का अधिक मात्रा में उत्पादन करने की विधि है और करिवरधन इंजीनियरिंग वर्क्स ने इस हेतु बेहतरीन यंत्रों का निर्माण किया है

साधारण पद्धती (Ordinary Process):



Day 1



Day 2



Day 3



Day 4



हाइड्रोपोनिक फोडर



Day 5



Day 6



Day 7



Day 8

साधारण पद्धती से हरी घास उगना काम से कम व्यय में हो जाता है. परन्तु इस पद्धती में पानी का उपयोग वातावरण में तापमान के अनुसार घटता - बढ़ता रहता है और इस कारण निश्चित अंतराल में पानी छिड़कने का स्थायी उपाय पर्याप्त नहिओ रहता. आवश्यकता के अनुसार समय - समय पर पानी का छिड़काव जरूरी हो जाता है और घास का मात्रा भी कम या ज्यादा होने की संभावना है. फुल्ली आटोमेटिक सिस्टम में यन्त्र के कक्ष में तापमान नियंत्रित रखने के कारण पानी का छिड़काव का अंतराल पहल से ही सुनिश्चित किया जा सकता है. इस कारण घास के उत्पादन में मात्रा में अंतर न होकर जरूरत के अनुसार उत्पादन सुनिश्चित किया जा सकता है.



हाइड्रोपोनिक फोडर

Fully Automatic System

fodder

Fodder is the Animal feed or grass that is produced to feed the domestic animals. The fresh grass when hydroponically grown there are many advantages in feeding the same to the animals – mainly milking cows and buffalos , cuffs ,sheep and goat and all other animals those are vegetarian pets.



Advantages

- Low feed cost
- Assured grass yield every day
- Less water usage
- Significant reduction in feed waste - the entire root mass is consumed with the grass
- Increased nutritional value in the feed
- No need of land for fodder cultivation
- High digestibility
- Vitamins and Mineral saturated food that helps to increase the health of the animals and increase in milk production

Fodder Cultivation

It is easy to cultivate as the process is almost like an operation of production equipment. Gives required quantity yield in the specified time of production.

No dependence on climate and therefore certainty of availability of fodder can be assured throughout the year.

Best quality – fungus free fodder in required quantity can be produced using our machine in a lower cost. Water consumption and power requirement is the least minimum where as land is also not necessary for cultivation.

