

ਮੁਨਾ 2019, ਅੰਕ 1

Magazine on Low External Input Sustainable Agriculture

LEISA
INDIA
ਲੋਵ ਐਜ਼ਟਰਿਊਲ ਸਟੈਂਸ਼ਨ



AME Foundation
No. 204, 100 Feet Ring Road, 3rd Phase,
Banashankari 2nd block, 3rd stage,
Bangalore - 560056, India
Tel: +91-080-22699512, +91-080-22699522
Fax: +91-080-22699410
E-Mail: kemamshay@yahoo.co.in

କେତେ ଦିନେ ବସାନ୍ତ
ମହିନେ ୫, ଅଟ୍ଟି ଏବଂ କାହାରେ ବସାନ୍ତ ପାଇଁ
ଫୋନ୍: ୧୫୧୨୦୨୯୮୦୦୧୬୩୫-୨୩୪୧୫, ୫୦୩୪୧୫
ଈମେଲ୍: khetvirasatmission.org
ଇମେଲ୍: khetvirasatmission@gmail.com

ਕੋਈ ਵਿਦੇਸ਼ ਦੇ ਲੋਹ ਵੀ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਮਾਲੀ ਜੇਤੂ ਵੀ
ਘਟੇ, ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਕਾਲ ਅਨੁਪੱਤੇ ਕਥਾ ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤ ਮਾਤ੍ਰ
ਵਾਲੀ ਕੋਈ ਵਿਦੇਸ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ।

એ. ઓર. રી. હાઈક્સન રચાવિઠો ગિયાન અંતે લિંગવલોનો ડક્ટરોનો દે માયિકમ નાલ ઘોટ સાથી આગાડ પૂર્વધા રાહી ટિકાએ રેસગાડ પેદા કરતું નું ઉત્તરાહિત કરતી હૈ। ઇન ઉત્તરાં હોય પૂર્વદી લાખી એ. ઓર. રી. હાઈક્સન દી પદ્ધતિ દે અભય ખુલ્લે બચત વિશે છે અને સૌથી વિશ્વાસી નાના મિલ કે બેંગો દે બદલ તિકાર કરતન, ગિયાન વાણીટ, સિલ્વાસી, બેંગો નું દ્વિવાસ દેસીનોના નાલ મેઝન અંતે અનુભવ વેચ્ચત દા કેંદ્ર કરત હોય હૈ। એ. ઓર. રી. હાઈક્સન પિંડા દે ગૃહિકાની વિચ એંડ્રેવ વિસાન સુપ્રાણ નાલ ઉઠાણ નું બદલાંદે બેંગો પરદી તિકાર કરતન અને અપાન્દાનિં દે મેગા સાન્સ્પીટ દા કારચ પૂરી વિસ્તર નાલ કરત હોય હૈ। ઇંગ સધાન સંપ્રેત ટિકાના અને ઉઠાણ નું ઉત્તરાહિત કરતન બાળો અસ્થિરાં લાલો ઉઠાણ દી સેફન - સમ્ભાન દી સમરપા વિચ બાપા કરતન લાલો સિખણ લાલિક હાહરાં દે મુર્ગીઓ કરતે હન। ઇંગ વિચ લોર સરવાંની સંગઠન અને લોર સરવાંની સંગઠન દે નૈટવરક બોઝામિલ હૈ www.amefound.org.

ਪੱਤੇ ਵਿਰਾਸਤ ਮਿਸ਼ਨ ਸੰਖੇਪਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸੰਖੇਪ ਮਿਸ਼ਨ ਦੀ ਪ੍ਰਮਾਣੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਾਡਤ ਦੇ ਲਈ ਨੂੰ ਸੰਖੇਪਿਤ ਲੋਕ ਲਈ ਹੈ। ਆਪਣੇ ਜਨਮ ਵਿੱਚ ਮਾਰਦ, 2005 ਦੇ ਹੋਰਿਂ ਮੈਸਾਫ਼ ਨੂੰ ਦੇਰਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਦੇ ਖਾਤਿ ਗੰਭੀਰ ਸੰਕਟ ਵਿਖਾਵ ਲਾਗ ਕਿਵੇਂ ਨੂੰ ਦੇਤਾ ਹੈ ਕਿ ਜੋ ਸੰਕਟ ਦੇ ਮੁਲ ਕਾਰਨ ਚਿਹ੍ਨਿਕੀ ਵਿਗਾਹਿਤ ਕੇਂਦੀ ਦੇ ਬਦਲ ਵਜੋਂ ਚਿਹ੍ਨ ਮੁਕਤ ਹੁਦਾਰੀ ਪੱਤੇ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਲਈ ਜਨਤਾ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਇਕ ਵਿਰਾਸਤ ਸੰਭਾਵ ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਕਿਵਾਨ ਖੋਲ੍ਹੇ ਕਿਵਾਨ ਦੀ ਵਿਰਾਸਤ ਮਿਸ਼ਨ ਦੀ ਹਿੱਸਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਟ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨਾਲ ਜਾਹਿਰ ਮੁਕਤ ਕੁਦਰਤੀ ਪੱਤੇ ਦੀ ਸੁਧਾਰਿਤੀ ਵਿਖਾਵ ਕਰਨਾ। (www.khetivirasatmission.org)

माइसेरोर दी स्वापन १९५४ चिंच हो। इदूर सबल कैपिलक चिपप दी चित्तवासमव भयिया नम्बर सेम्बा है। कीट ५० ते थी सिक्कारा प्राप्त ते माइसेरोर अद्वीता, रसोआ अंडे लैटिन अभिवा चिंच कारीषी चिप्पा जल्द लीटे बहनर्वय है। साती, प्रथम अंडे लिंग उंडे ते उपिक्षम माइसेरोर लिंग थी मठीरी चुरुव दी पुरुष चिंच भयिया लाटी उपाप है। माइसेरोर अद्वीता अंडे चुरुवर्द्दा प्राप्ता छुटी ते अंडे अपटाए एवं कारावा नु गियिंग बद्दन चिंच चित्तवासम वर्द्दा है। इदूर आपटे सामान्य बावीराओ नाल फिल वे कीर बद्दन दु परिण दिल्ला है। इदूर लाप्पापर्गीला अंडे संपरियोगी गियिंगो नु नाल ले ले चित्तवास से समान्य खारजो दी उपुरेहा तेल बद्दन हो अंडे संवयप प्रेसेक्ट लाकु बद्दन चिंच गियिंग ब्रह्म है। इदूर गी बारल है वि माइसेरोर अद्वीत संहितावीला नाल फिल ले ले निरंतर चित्तवासों पुर्वी बौक्स पुर्व चिंच डिल्ला-बृंद-सिक्कार खार है।
www.misereor.de/misereor.org

ਪਿਆਰੇ ਪਾਠਕ

ਏ ਅੋਸ਼ ਬੀ, ਵਾਡੀਂਡੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਕਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੋਮੈਂਟਰੀ ਖੇਤੀ ਪੰਜਾਬ ਲੀਜ਼ ਇੰਡੀਆਂ ਦੇ ਖੇਤੀ ਵਿਰਾਸਤ ਮਿਥਨ ਵੱਲ ਕਥੇ ਗਏ ਪੱਜਾਬੀ ਸੰਸਕਰਨ ਦਾ ਜਿਆਦਾਤਾਂ ਅਤੇ ਆਪਜੀ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਕਰਦਿਆਂ ਸਾਨੂੰ ਬੇਹੱਦ ਭੁਸੀ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਆਪਜੀ ਤੋਂ ਮਿਲ ਰਹੇ ਕਰਪੁਰ ਪ੍ਰਿੰਸਪਾਰੇ ਅਤੇ ਪਿਆਰ ਸਦਵਾ ਲੀਜ਼ ਪੱਜਾਬੀ ਰਾਹੀਂ ਆਪਜੀ ਨਾਲ ਉਚਿਤ ਮਿਆਦੀ ਅਤੇ ਅਰਥਪੂਰਨ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਾਂਝੀ ਕਰਨ ਦੀ ਸਾਡੀ ਪੱਤੇਬੱਧਤਾ ਹੋਰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੋਈ ਹੈ।

ਸਾਡੀ ਹਮੇਂ ਇਹ ਹੀ ਬੰਨਿਆ ਰਹੇਗਾ ਕਿ 'ਲੀਜ਼ ਵਿੰਡੀਆ' ਦੁਆਰਾ ਖੇਤੀ -ਕਿਸਾਨੀ ਦੀ ਬਿਹਤਰੀ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਨੂੰ ਟਿਕਾਉ ਆਸੀਨਿਕਾ ਦਾ ਸਨਮਾਨ ਜਨਕ ਸਾਧਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਚੇਤਨ ਕਿਸਾਨਾਂ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨ ਹਿੱਤੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੌਠੇ ਜਾ ਰਹੇ ਕਾਮਯਾਦ ਤਜਰਬਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕੌਠੀਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਕਿਸਾਨ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤ ਪੱਖੀ ਖੇਤੀ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸੀ ਨਾਲ ਜਿਵੇਂ ਸਾਂਝਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

ਇਹ ਵੀ ਧਿਆਨ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦੇਗਾ ਕਿ ਗਿਆਨ, ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦਾ ਇਹ ਲਿਪੀਬੱਧ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਹਰ ਪੱਥੇ ਸਟੀਕ ਅਤੇ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਹੋਵੇ। ਪੱਤ੍ਰਕਾ ਦੇ ਇਸ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 'ਲੀਜ਼' ਇੰਡੀਆ' ਦੇ ਮੁਲ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਨ ਦੇਰਾਨ ਪ੍ਰਕਾਰਿਤ ਕੁਝ ਚਿੱਠੀਆਂ ਪ੍ਰਵਾਨਾਈ ਲੇਪਾਂ ਦਾ ਪੱਧਾਈ ਉਲੰਘਾ ਤਹਾਨੀ ਨਜ਼ਰ ਕਰਨ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਆਸ ਕਰਦੇ ਹੋ ਲੀਜ਼ ਇੰਡੀਆ ਦਾ ਹਥਾਂ ਪੱਧਾਈ ਸੰਸਕਰਨ ਪਾਣਕਾਂ ਦੀਆਂ ਆਸੋਂ 'ਤੇ ਖਾਂਦੀਆਂ ਤੇਰੇਗਾ।

ਲੰਬਾ ਇੰਡੀਆ ਟੀਮ

मंग-२०१९

ਬੈਕਯਾਹੁ ਪੋਲਟਰੀ ਇੱਕ ਕਬਾਇਲੀ ਸੁਰੂਆਤ ਦੀ ਸਫਲ ਦੀ ਕਹਾਣੀ

ਗਰੀਬ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੁੱਕੜੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਆਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਘੱਟ ਖਤਰਨਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਆਮਦਨ ਪੇਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਪਿਛ ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਘਟਾਉਣ, ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਵੀ ਪੇਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ। ਬੋਜੂ ਜਿਹੀ ਬਾਹਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ, ਛੋਟੇ ਖੇਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰਕੇ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕਬਾਇਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਨੇ ਦਿਖਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ ਸੰਭਵ ਹੈ।



ਪੰਜ ਨੰ: 5



ਟਿਕਾਊ ਵਾਦੀ ਦੀ ਗਾਇਥਾ

ਸਫਲ ਖੇਤੀ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੱਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਏਕੀਕਰਣ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਗੀਸਾਈਕਲਿੰਗ ਦੇ ਸਿਧਾਤਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿਚ ਇਕਸਾਰਤਾ ਲਿਆਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਇੱਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਟੁਕੜਾ ਵੀ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਭੇਜਨ, ਪੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਸਿੱਧਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ ਨਿਰਾਸ਼ਾ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਲਾਹੌਵੰਦ ਖੇਤੀ ਤੱਕ ਦਾ ਇੱਕ ਮਾਮਲਾ ਹੈ।

ਪੰਜ ਨੰ: 10

ਮਸ਼ਰੂਮ ਉਦਯੋਗ

ਸਕਤੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀ ਸਮੂਹਿਕ ਯਤਨ

ਇਹ ਇੱਕ ਕਬਾਇਲੀ ਸਮੂਹ ਦੇ ਮੁਸੀਬਤਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਤੋਂ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਕਹਾਣੀ ਹੈ - ਇੱਕ ਨਿਰਾਸ਼ਾ ਤੋਂ ਆਰਥਿਕ ਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਸ਼ਕਤੀ ਅਤੇ ਸਮੂਹਿਕ ਕਾਰਵਾਈ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਤਾਕਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਗਿਆਨ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਵਰਤ ਕੇ, ਇਹਨਾਂ ਕਬਾਇਲੀ ਅੰਦਰਤਾਂ ਨੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀਕਰਣ ਵੱਲ ਆਪਣਾ ਰਸਤਾ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ।

ਪੰਜ ਨੰ: 14



ਨਵਿਆਉਦਯੋਗ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਧੀ

ਦੇਸ਼ ਦੇ ਦੂਰ-ਦੂਰਾਂ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਛੋਟੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਮਾਲਕ ਅਜੇ ਵੀ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਦੀ ਮਾੜੀ ਪਹੁੰਚ ਦੇ ਕਾਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਲਾਭਦਾਇਕ ਜੀਵਨ ਗੁਜਾਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਉਤਰਾਖੰਡ ਦੇ ਦੇਹਰਾਦੂਨ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਚੱਕਰਤਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਦੂਰ-ਦੂਰਾਂ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਇਕ ਵਿਲੱਖਣ ਕਿਸਮ ਦੀ ਸਥਾਨਕ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਵਿਧੀ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਫਲ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਵੀ ਹੈ।

ਪੰਜ ਨੰ: 18





ਅੱਜ - ਕੱਲ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਸਾਡੀ ਸਾਰਿਆਂ ਦੀ ਜਿੰਦਗੀ ਬਹੁਤ ਤੇਜ਼ ਰਫਤਾਰ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਵੱਧ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸੌਮੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਾਣੀ, ਹਵਾ, ਮਿੱਟੀ, ਪਸੂ, ਪੰਛੀ ਆਦਿ ਉੱਤੇ ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਦਬਾਅ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਨਾਲ ਜਿਹੜਾ ਸੰਤੁਲਨ ਵਿਗੜਿਆ ਹੈ, ਇਸਨੂੰ ਠੀਕ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ-ਆਪਣੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਇੱਕਥੇ ਹੋ ਕੇ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨੇ ਹੋਣਗੇ।

ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨ, ਖਪਤਕਾਰ, ਵਿਗਿਆਨੀ ਅਤੇ ਸਮਾਜ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਲੋਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਆਪਣਾ - ਆਪਣਾ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਸ ਸਾਰੇ ਉਪਰਾਲੇ ਵਿੱਚ ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਗਿਆਨ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਡੇ ਬਜ਼ੁਰਗ ਘੱਟ ਸੰਸਾਧਨ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਵੀ ਮਨੁੱਖ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾ ਕੇ ਰਖਦੇ ਸੀ। ਹਣ ਉਹ ਸਮਾਂ ਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਦੋਂ ਸਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਮਹੌਲ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਕੁਦਰਤ ਪੱਖੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵੱਧ-ਚੜ੍ਹ ਕੇ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਲੀਜ਼ਾ ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਹਥਲੇ ਸੰਸਕਰਣ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਪਾਠਕਾਂ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਕੁਦਰਤ ਪੱਖੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਸਫਲ ਕਹਾਣੀਆਂ ਲੈ ਕੇ ਆਏ ਹਾਂ।

ਪਤ੍ਰਿਕਾ ਦੇ ਇਸ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 4 ਲੇਖ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਪਹਿਲਾ ਲੇਖ “ਬੈਕਯਾਰਡ ਪੋਲਟਰੀ” ਅਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕਬਾਇਲੀ ਸਮੂਹ ਦੀ ਜਿੰਦਗੀ ਵਿੱਚ ਆਏ ਬਦਲਾਵ ਦੇ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਕੁਕੜਾਂ ਦਾ ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪਾਲਣ-ਪੋਸ਼ਣ ਕਰਕੇ ਲਿਆਂਦਾ ਹੈ।

ਦੂਜਾ ਲੇਖ “ਟਿਕਾਊ ਵਾਦੀ ਦੀ ਗਾਥਾ” ਜੋ ਕਿ ਗੰਗਾ ਅੰਕਾਦ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਇੱਕ ਕਿਸਾਨ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਦੀ ਕਹਾਣੀ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਜਿਸਨੇ ਜਮੀਨ ਦੇ ਇੱਕ ਛੋਟੇ ਟੁੱਕੜੇ ਵਿੱਚੋਂ ਹੀ ਵਿਧੀਗੱਤ ਖੇਤੀ ਕਰਕੇ ਕਾਫੀ ਲਾਭ ਕਮਾਇਆ।

ਤੀਜਾ ਲੇਖ “ਮਸ਼ਰੂਮ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ” ਦੱਸਦਾ ਹੈ, ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਮਸ਼ਰੂਮ ਘਰ ਵਿੱਚ ਹੀ ਉਗਾ ਕੇ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਭੋਜਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਚੌਥਾ ਲੇਖ “ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਧੀ” ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀ ਫਸਲ ਦੇ ਮੰਡੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਨੂੰ ਆਸਾਨ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਉਮੀਦ ਹੈ ਕਿ ਲੀਜ਼ਾ ਇੰਡੀਆ ਦਾ ਇਹ ਅੰਕ ਪਾਠਕਾਂ ਦੀ ਉਮੀਦਾਂ ਤੇ ਖਰਾ ਉਤਰੇਗਾ।

ਬੈਕਯਾਰਡ ਪੋਲਟਰੀ

ਇੱਕ ਕਬਾਇਲੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੀ ਸਫਲ ਦੀ ਕਹਾਣੀ

ਕਾਨਾ ਕੇ ਸਿਰੀਪੁਰਾਪੁ, ਅਨੀਥਾ ਕਨੁਕੋਲਾਨੂ, ਸਾਬਿਆਸਾਚੀ ਦਾਸ ਅਤੇ ਚੰਦਰਸ਼ੇਖਰ ਨੇਮਾਨੀ

ਗਰੀਬ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੁੱਕੜੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਆਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਘੱਟ ਖਤਰਨਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਆਮਦਨ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਪਿੰਡ ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਘਟਾਉਣ, ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ। ਬੋੜੀ ਜਿਹੀ ਬਾਹਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ, ਛੋਟੇ ਖੇਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰਕੇ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕਬਾਇਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਨੇ ਦਿਖਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ ਸੰਭਵ ਹੈ।



ਪਿਛਲੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿੱਚ ਪੋਲਟਰੀ ਰਾਹੀਂ ਚੰਗੀ ਆਮਦਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਆਸਾਨ ਹੈ



ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਬਾਹਰੀ ਚਿਕਨ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿਚ ਸਬਾਨਕ ਅਤੇ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੀਆਂ ਮੌਜੂਦੀ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿਚ ਵਧੀਆ ਨਸਲਾਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੇਸ਼ ਵਿਚ 70 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਮੀਟ ਅਤੇ ਅੰਡੇ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਿੰਨ ਦਹਾਕਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪੋਲਟਰੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬੈਕਯਾਰਡ (ਬੀ ਵਾਈ) ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਤੀਬਰ ਵਪਾਰਕ ਉਤਪਾਦਾਂ ਤੱਕ ਵੱਧ ਗਈ ਹੈ। ਆਧੁਨਿਕ ਪੋਲਟਰੀ ਦੁਨੀਆਂ ਭਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ। ਪਰ, ਅਕਸਰ ਇਸ ਵਿੱਚ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਵਪਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਹੋਏ ਕਾਰਾਸਬੈਡਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਭਾਰੀ ਵਪਾਰਕ ਪੋਲਟਰੀ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਮੀਟ ਅਤੇ ਅੰਡੇ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਇਸ ਵਿੱਚ ਗੰਭੀਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵੀ ਸਾਹਮਣੇ ਆਏ ਹਨ।

ਬੈਕਯਾਰਡ ਪੋਲਟਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ:

ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ, ਅਕਸਰ ਮੁੜਤ ਸੀਮਾ, ਬੈਕਯਾਰਡ ਪੋਲਟਰੀ (ਬੀ ਵਾਈ ਪੀ) ਅਜੇ ਵੀ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਫੈਲੀਆਂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੈ। ਬੀ ਵਾਈ ਪੀ ਦੀ ਬਹੁਤ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਆਦਰਸ਼ ਹੈ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸੀਮਾਂਤ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀ ਆਮਦਨ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕਤਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਵਪਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਂ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਦੇ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸੀਮਾਂਤ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਮਾਡਲ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਬਾਰਿਸਾਂ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ।

ਇਸ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, 2016 ਵਿੱਚ, ਆਧਾਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਪੁਸ਼ਟ ਪਾਲਣ ਵਿਭਾਗ (ਡੀ.ਏ.ਐਚ) ਅਤੇ ਕਬਾਇਲੀ ਕਲਿਆਣ ਵਿਭਾਗ (ਟੀ.ਡਬਲੀਊ.ਡੀ.) ਨੇ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ



ਪੇਡਾਕੋਡਾਪਾਲੀ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸੀ ਆਈ ਜੀ ਮੀਟਿੰਗ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਵੇਹੜੇ ਦੇ ਪੋਲਟਰੀ ਦੀ ਮੈਰਿਟ 'ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਵਾਉਂਦੇ ਹੋਏ

ਸੁਧਾਰ ਲਿਆਉਣ ਦੇ ਮੰਤਵ ਨਾਲ ਦਿਹਾਤੀ ਦੇਸੀ ਬਗੀਚੇ ਦੇ ਪੱਛੀ (ਬੀ.ਵਾਈ.ਪੀ) ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਹੈ। 13000 ਆਦਿਵਾਸੀ ਘਰਾਂ ਦੇ ਪੋਸ਼ਣ ਦੀ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਵਿਚ ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ, ਟੀਕਾਕਰਨ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਪ੍ਰਜਨਨ ਖੇਤੀ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਸਬਾਪਤੀ ਦੀ ਸਬਾਪਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੀ ਹੈ ਕਲਸਟਰ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪੋਲਿਟਰੀ ਫੰਡ ਦੀ ਸੀ ਆਈ ਜੀ (ਕਾਮਨ ਇੰਟਰਸਟ ਗਰੁੱਪ) ਡਬਲਯੂ.ਏ. ਐਸ.ਐਸ.ਏ.ਐਨ ਨਾਲ ਲੀਡ ਟੈਕਨੀਕਲ ਏਜੰਸੀ (ਐਲ ਟੀ ਏ) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ, ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸ਼੍ਰੀਕਾਕੁਲਮ, ਵਿਜ਼ਿਆਨਾਗਰਮ, ਵਿਸਾਖਾਪਟਨਮ, ਪੂਰਬ ਅਤੇ ਪੱਛਮ ਗੋਦਾਵਰੀ ਦੇ 5 ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਦੇ 129 ਕਲਸਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।



ਇੱਕ ਕਬਾਇਲੀ ਅੰਦਰ ਆਪਣੇ ਵਿਹੜੇ ਦੇ ਪਿਛਵਾੜੇ ਵਿੱਚ ਪੋਲਟਰੀ ਪੱਛੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਦੀ ਹੋਈ

ਇੱਕ ਪਹਿਲਾਂ:

ਪੇਡਾਕੋਡਾਪਾਲੀ ਪੇਡਾਬਾਇਆਲੂ ਮੰਡਲ ਦਾ ਇੱਕ ਪਿੰਡ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 102 ਘਰ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਬਹੁਗਿਣਤੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਦੀ ਤਨਖਾਹ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਘਰਾਂ ਵਿਚ ਪਿਛਲੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ, ਆਪਣੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿਚ ਪੋਲਟਰੀ ਪਾਲਣ ਦੀ ਮੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਈ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਇਸ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ਪਿਆ - ਕੁਦਰਤੀ ਚਿਕਨ ਦੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਦੀ ਘਾਟ, ਰਾਤਾਂ ਵੇਲੇ ਛੱਤਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਉੱਚ ਮੌਤ ਦੀ ਦਰ ਵਧੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਸਮੁਦਾਏ ਜਿਆਦਾਤਰ ਵਪਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੈਦਾ ਹੋਏ

ਬੋਲਰ ਚਿਕਨ ਮੀਟ ਅਤੇ ਅੰਡੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਖਪਤ ਓਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਤੇ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਸਨ।

ਸਿਹਤ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੈਰਾ-ਵੈਟਰੀਨਰੀ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਮੁਰਗੀਆਂ ਦੀ ਦਰ ਸ਼ੁੱਧ ਰਹਿ ਗਈ ਹੈ।

ਵਿਹੜੇ ਦੇ ਪੋਲਟਰੀ ਪ੍ਰਜਨਣ ਫਾਰਮ:

ਇੱਕ ਪ੍ਰਜਨਣ ਫਾਰਮ ਸਬਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਤਾਂ ਜੋ ਸਬਾਨਕ ਸੀ ਆਈ ਜੀ (397) ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਸਬਾਨਕ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ਿਕ ਚਿਕਨ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਸਪਲਾਈ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਪੇਡਾਕੋਡਾਪਾਲੀ ਪਿੰਡ ਦੇ ਇਕ ਸੀ ਆਈ ਜੀ ਮੈਂਬਰ ਕੋਡਾ ਅਥਰੈਂਡੋਰਾ ਨੇ ਬੀ.ਵਾਈ.ਪੀ. ਪ੍ਰਜਨਣ ਫਾਰਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਸੀ.ਆਈ.ਜੀ. ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਚਿਕਨ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਕਰਨ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ।

ਕੋਡਾ ਨੇ ਫਾਰਮ ਦੇ ਲਈ ਉਸ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਅੱਧੇ ਏਕੜ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ। ਉਸਨੇ 30000 ਰੁਪਏ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਰੂਡਰ ਫਾਰਮ ਦੀ ਸਬਾਪਨਾ ਲਈ ਇਹ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ 96,500 ਰੁਪਏ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਸੀ। ਇਹ ਰਕਮ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਲਈ ਵਰਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਇਕ ਘੇਰਾ / ਕਲਮ, ਫੈਸਿੰਗ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਰੀਦ ਅਤੇ ਫੀਡ ਡਿਸਪੈਂਸਰ, ਪੱਛੀ ਦੀ ਖਰੀਦ, ਇਕ ਸਾਲ ਲਈ ਫੀਡ ਦੀ ਖਰੀਦ ਆਦਿ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸਾਲ 2016 ਦੇ ਦੂਜੇ ਅੱਧ ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਕਰੀਬ ਛੇ ਮਹੀਨੇ ਲੱਗ ਗਏ। ਮਈ 2017 ਵਿਚ 60 ਪੱਛੀਆਂ ਨਾਲ ਬੀ.ਵਾਈ.ਪੀ ਬ੍ਰੀਡਿੰਗ ਫਾਰਮ ਚਾਲੂ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ।

ਬੀ.ਵਾਈ.ਪੀ. ਬ੍ਰੀਡਰ ਫਾਰਮ ਵਿੱਚ ਸਬਾਨਕ ਚੈਨਲਾਂ ਦੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਬਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਹੁਣ ਤੱਕ ਕੋਡਾ ਨੇ 48 ਇਕ ਮਹੀਨੇ ਦੀਆਂ ਚਿਕੜੀਆਂ ਨੂੰ 86 ਸੀ ਆਈ ਜੀ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਰੁਪਏ 80/- - ਪ੍ਰਤੀ ਚਿਕਨ ਦੀ ਕੀਮਤ 'ਤੇ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਘਰ ਨੇ ਆਪਣੇ ਘਰ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿਚ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ 5 - 10 ਮੁਰਗੀਆਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕੀਤਾ ਹੈ।



ਸੀ ਆਈ ਜੀ ਦੇ ਇਲਾਵਾ, ਦੇਸ਼ੀ ਚਿਕਨ ਵੀ ਘਰੇਲੂ ਬਜ਼ਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੇਚੇ ਗਏ ਸਨ। ਕਰੀਬ 45 ਕਾਲੀਆਂ ਚਿਕਨਸ ਅਤੇ 11 ਚਿਕਨਸ ਵੇਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 11,650 ਰੁਪਏ ਦੀ ਰਿਟਰਨ ਦਿੱਤੀ ਸੀ। ਅੰਡੇ ਸਿਰਫ਼ ਕੁਝ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਗਾਹਕਾਂ ਲਈ ਵੇਚੇ ਗਏ ਸਨ, ਕਿਉਂਕਿ ਕੋਡਾ ਨੇ ਅੰਡੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਚਿਕਨਸ ਵੇਚੀਆਂ। 2017 ਵਿੱਚ, ਕੋਡਾ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਆਮਦਨ ਦਾ ਤਕਰੀਬਨ 65% ਬਰੀਡਰ ਫਾਰਮ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਸੀ।

ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ: ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ:

ਸੱਭਾ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸਰਕਾਰੀ ਵੈਟਰਨਰੀ ਕਲਿਨਿਕ ਪਾਦੇਰੂ ਵਿਖੇ ਪਿੰਡ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 15 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਲਈ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਪੈਰਾ-

ਵੈਟਰਨਰੀਅਨ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ। ਚਿਕਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਸਿਹਤ ਦੀ ਦੇਖ-ਰੇਖ ਲਈ ਪ੍ਰਬਾਲੀ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਅਤੇ ਤਰਜੀਹੀ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ 2 ਤੋਂ 3 ਦਿਨਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ।

ਸਥਾਨਕ ਵੈਟਰਨਰੀ ਕਲਿਨਿਕ ਦੇ ਵੈਟਰਨਰੀ ਡਾਕਟਰ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤ ਏਜੰਸੀ ਅਤੇ ਡਬਲਯੂ. ਐ.ਐੱਸ. ਐ.ਐੱਨ. ਦੇ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ ਪੈਰਾ-ਵੈਟਰਨਰੀਅਨਜ਼ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਲਈ ਸੱਭਾਵ ਦਿੱਤਾ ਹੈ।

ਸਿੱਖਿਅਤ ਪੈਰਾ-ਵੈਟਰਨਰੀਨੇਰੀਜ਼ ਸਮੁਦਾਇਆਂ ਲਈ ਪਸੂਆਂ ਦੀਆਂ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਦੋ ਪੈਰਾ-ਵੈਟਰਨਰੀਅਨ ਹਰੇਕ 100 ਘਰਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਪੈਰਾ-ਵੈਟਰਨਰੀਅਨ ਨੂੰ 2 ਰੁਪਏ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਲਈ



ਇੱਕ ਔਰਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਟੀਮ ਵਲੋਂ ਮੁਰਗੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੋਈ

ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਰੁਪਏ ਦੀ ਰਕਮ 2 ਨੂੰ ਸੀ. ਆਈ. ਜੀ. ਮੈਂਬਰ ਦੀ ਪ੍ਰੀ-ਅਦਾਇਗੀ ਰਾਸ਼ਟੀ ਵਿੱਚੋਂ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (ਨਾਮਜਦਗੀ ਦੌਰਾਨ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤੇ 200 ਰੁਪਏ) ਹਰ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਪੰਛੀ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਜਾਂ ਲਾਗ ਲਈ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਸੀ. ਆਈ. ਜੀ. ਮੈਂਬਰ ਦਾ ਬੈਲੈਂਸ ਖਤਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸੀ. ਆਈ. ਜੀ. ਮੈਂਬਰ ਨੂੰ ਬੈਲੈਂਸ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪੈਰਾ ਵੈਟਨਗੀਨੀਅਰਾਂ ਦੀ ਤਾਇਨਾਤੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਿਹਤ ਦੇਖ-ਰੇਖ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉਣ ਨਾਲ ਚਿਕਨ ਦੀ ਮੌਤ ਦਰ ਨੂੰ ਘਟਾਂਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਹੈਲਥ ਕੇਅਰ ਅਤੇ ਸਰਬੋਤਮ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਐਲ. ਏ. ਵਾਈ. ਏ. ਅਤੇ ਡਬਲਯੂ. ਏ. ਐਸ. ਐਸ. ਏ. ਐਨ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ, ਮਨੋਨੀਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ, ਦੋਸਤਾਂ ਦੇ ਸੋਸ਼ਲ ਨੈਟਵਰਕ, ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣ ਦੇ ਲਈ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਰੋਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਪ੍ਰਤਾਪ:

ਪਿੰਡ ਦੇ ਸਾਰੇ ਘਰਾਂ ਦੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿੱਚ ਚਿਕਨ ਪਾਲਣ ਦੇ ਨਾਲ, ਮੂਲ ਕੁੱਕੜ ਦੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਪੋਸ਼ਣਾਂ ਦੀ ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਸਭਿਆਚਾਰ ਪੇਡਾਕੋਡਾਪਾਲੀ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਜਿਉਂਦੀ ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਸਬਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਅੰਡੇ ਅਤੇ ਮੀਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਏ ਹਨ। ਨਾਲ ਹੀ, ਚਿਕਨ ਅਤੇ ਅੰਡੇ, ਪਿਛਲੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਵਪਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਚਿਕਨ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਹਨ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਬਿਹਤਰ ਸਿਹਤ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਬ੍ਰੀਡਿੰਗ ਫਾਰਮ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਨਾਲ, ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਚਿਕੜੀਆਂ ਨੂੰ ਘਰ ਤਕ ਪਹੁੰਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਉੱਦਮੀ ਵੀ ਚਿਕੜੀਆਂ ਅਤੇ ਚਿਕਨ ਵੇਚ ਕੇ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਜੀਵਨ ਜੀ ਸਕਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹਨ। ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਚਿਕਨ ਦੇ ਬੂਟੇ ਨੂੰ ਰੂੜੀ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗੀਸਾਈਕਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਮਿੱਟੀ

ਦੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਦੇਸੀ ਚਿਕਨ ਜ਼ਰੂਰ ਹੀ ਪੇਡਾਕੋਡਾਪਾਲੀ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਇਕ ਵਾਪਸੀ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਹਵਾਲੇ :-

ਸੀ. ਐਸ. ਈ, ਐਡ. ਐਸ. ਟੀ ਰਿਪੋਰਟ: ਪੋਲਟਰੀ ਇਨਵਾਇਰਮੈਂਟ ਵਿੱਚ ਐਂਟੀਬਾਈਅਟਿਕ ਰੈਜਿਸਟੈਂਸ 2018, ਸੈਂਟਰਫਾਰ ਸਾਇਸ ਐਂਡ ਐਨਵਾਇਰਮੈਂਟ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ।

ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, 19 ਵੀਂ ਪੁਸ਼ਟ ਧਨ, 2012 ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਰਿਪੋਰਟ, 2012, ਪੁਸ਼ਟ ਪਾਲਣ ਵਿਭਾਗ, ਡੇਅਰੀ ਅਤੇ ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਵਿਭਾਗ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਭਵਨ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਮੰਤਰਾਲਾ।

ਡਬਲਯੂ. ਏ. ਐਸ. ਐਸ. ਏ. ਐਨ. ਦੇਸੀ ਪੋਲਟਰੀ - ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬ੍ਰੀਡ, 2017, ਡਬਲਯੂ. ਏ. ਐਸ. ਐਸ. ਏ. ਐਨ. ਐਨਲਾਈਨ ਪਹੁੰਚ ਕੀਤੀ ਗਈ:

http://www.wassan.org/desipoultry/page_1.htm

ਸ਼ਕਰਾਨੇ: -

ਲੇਖਕ ਪੁਸ਼ਟ ਪਾਲਣ ਵਿਭਾਗ (ਡੀ. ਓ. ਏ. ਐਚ.), ਇੰਟੈਗਰੇਟਿਡ ਟਰੀਬਲ ਵਿਕਾਸ ਏਜੰਸੀ (ਆਈ.ਟੀ.ਡੀ.ਏ.) ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਅਤੇ ਆਧਾਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਬੀ.ਵਾਈ.ਪੀ. ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸਹੂਲਤ ਏਜੰਸੀਆਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਲਗਾਤਾਰ ਸਮਰਥਨ ਲਈ ਸ਼ਕਰਾਨਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ

◆

ਅਨੇਤਾ ਕਨਕੋਲਾਨੂ
ਡਬਲਯੂ. ਏ. ਐਸ. ਐਸ. ਏ. ਐਨ ,
12-13-452, ਗਲੀ ਨੰਬਰ 1,
ਤਾਰਨਕਾ, ਸਿੰਕੰਦਰਾਬਾਦ - 500017
ਈ-ਮੇਲ: aneethak@wassan.org

Backyard Poultry
A success story of a tribal start-up
LEISA India, September 2018



ਟਿਕਾਊ ਵਾਨੀ ਦੀ ਗਾਇਆ

ਗੰਗਾ ਅੰਕਾਦ

ਸਫਲ ਖੇਤੀ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੱਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਏਕੀਕਰਣ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਰੀਸ਼ਾਈਕਲਿੰਗ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿਚ ਇਕਸਾਰਤਾ ਲਿਆਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜਮੀਨ ਦਾ ਇੱਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਟੁਕੜਾ ਵੀ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਭੋਜਨ, ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਆਮਦਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ ਨਿਰਾਸ਼ਾ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਲਾਹੌਰੰਦ ਖੇਤੀ ਤੱਕ ਦਾ ਇੱਕ ਮਾਮਲਾ ਹੈ।

ਧਾਰਵਾੜ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਕਾਮਪਲੀਕੋਪਾ ਪਿੰਡ ਦੇ ਮਾਲਲੇਸ਼ੱਪਾ ਹੱਕਲਾਦ ਨੇ 1.2 ਹੈਕਟੇਅਰ ਮੀਂਹ ਪੈਣ ਵਾਲੀ ਜਮੀਨ ਦੀ ਮਾਲਕੀ ਕੀਤੀ ਹੈ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਸਿਰਫ ਇਕ ਰੋਜ਼ੀ ਰੋਟੀ ਸ੍ਰੋਤ ਹੈ; ਜੋ ਕਿ ਅਨੁਪਾਤਕ ਸਾਬਤ ਹੋਇਆ ਹੈ ਮਾਲਸ਼ੱਪਾ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ 6 ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਸਮਾਂ ਬਿਤਾਇਆ।

ਸਾਲ 1996 ਵਿਚ, ਕਾਮਪਲੀਕੋਪਾ ਨੂੰ ਬੀ. ਏ. ਆਈ. ਐਫ. ਦੁਆਰਾ ਕਲਸਟਰ ਦੇ ਇਕ ਪਿੰਡ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਇਕ ਟ੍ਰੇਡ ਅਧਾਰਤ ਖੇਤੀ (ਵਡੀ) ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਟੀ. ਟੀ. ਡੀ. ਐਸ (ਟਾਂਸਫਰ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਫਾਰ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ) ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਅਧੀਨ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਵਾਦੀ ਪੈਕੇਜ਼ ਵਿਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ 50 ਸੀ.ਐਮ.ਟੀ. ਖਾਲੀ ਕੰਢੇ ਬੰਡਾਂ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਕਰਨਾ, ਇਕ ਖੇਤ ਤਾਲਾ (30 x 30 x 10 ਡੁੱਟ) ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ, 40 ਬਾਗਬਾਨੀ ਪੈਂਦੇ ਲਾਉਣਾ ਅਤੇ 500-800 ਫਾਰੈਸਟਰੀ ਬੂਟੇ ਲਗਾਉਣਾ, ਚਾਰੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਇਕ ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ ਯੂਨਿਟ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੂਰੇ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਸਵੈ-ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਦੇ



ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ ਨੇ ਆਪਣੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿਚ ਖਾਲੀ ਪੈਚਾਂ 'ਤੇ ਚਾਰਾ ਸਪੀਸੀਜ਼ ਦੀਆਂ ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ

ਨਾਲ ਭੇਜਨ, ਚਾਰਾ, ਈਧਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇਕ ਏਕੜ ਦੀ ਇਕ ਇਕਾਈ ਵਿਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਬਾਗਬਾਨੀ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਚਾਰੇ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ ਤੇਜ਼ੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਅਸੰਤੁਸ਼ਟ, ਮਲੇਸ਼ਪਾ ਨੇ 1998 ਵਿੱਚ ਵਾਦੀ ਪ੍ਰਗਾਮ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ ਸੀ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਉਹ ਸਵੇਂ-ਸਹਿਯੋਗ ਸਮੂਹ ਦਾ ਮੌਬਾਰ ਬਣ ਗਿਆ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਹਾਇਤਾ ਐਸ ਐਚ ਜੀ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਇੱਕ ਪਿਛ ਵਿੱਚ ਹਰ ਐਸ ਐਚ ਜੀ ਦੇ ਦੇ ਮੌਬਾਰ ਗਰਾਮਾ ਵਿਕਾਸ ਸਮਿਤੀ (ਜੀ.ਵੀ.ਐਸ.) ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਹਰ ਇੱਕ ਜੀ ਵੀ.ਐਸ. ਦੇ 2 ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ 'ਸਰਵੇਦਿਆ ਮਹਾ ਸੰਘ' ਨਾਮ ਦੀ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਫੈਲੇ ਹੋਏ ਸਾਰੇ ਪਿਛਾਂ ਦੇ ਜੀ.ਵੀ.ਐਸ. ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ ਸੁਸਾਇਟੀ ਐਕਟ ਦੇ ਅਧੀਨ ਰਜਿਸਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸਮੂਹਿਕ ਮਾਰਕੀਟਿਂਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਾਸੈਕਟ ਸਮਾਂ - 1996 ਤੋਂ 2002 ਤੱਕ, ਬਾਗਬਾਨੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, ਡੇਅਰੀ ਵਿਕਾਸ, ਚਾਰਾਗਾਹ ਵਿਕਾਸ, ਵੱਡੇ ਪਾਲਣ, ਵੈਲਡ ਐਡਲੈਸ਼ਨ, ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਆਦਿ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਦੇ ਬਾਅਦ ਐਸ.ਐਚ.ਜੀ ਗਠਨ, ਬੁੱਕ ਰੱਖਣ, ਰੁੱਖ ਅਧਾਰਤ ਖੇਤੀ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਫ਼ਾਈ, ਸਫ਼ਾਈ ਆਦਿ ਮਲੇਸ਼ਪਾ ਨੇ ਕਈ ਮਿਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ, ਪੇੜ-ਆਪਾਰਿਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਜੇਵਿਕ ਖੇਤੀ, ਪਸੂ ਪਾਲਣ, ਚਾਰੇ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਆਦਿ ਦੀਆਂ ਸਿਖਲਾਈਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀਆਂ।

ਮਲੇਸ਼ਪਾ ਨੇ 0.4 ਹੈਕਟੇਅਰ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ 40 ਚਾਪਲੂਆਂ ਦੇ ਪੇਂਦੇ ਲਗਾਏ ਉਸ ਨੇ ਹੋਰ ਬਾਗਬਾਨੀ ਪੇਂਦਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਾਸਟਰਡ ਸੇਬ, ਪਪੀਤਾ, ਕਣਕ, ਨਿੱਖੂ, ਫ੍ਰਮਸਟਿਕ, ਨਾਰੀਅਲ ਅਤੇ ਕਾਜੂ ਆਦਿ ਨੂੰ ਬੀਜਿਆ ਚਾਪਲੂਆਂ ਨੇ ਚੋਖੇ ਸਾਲ ਤੋਂ ਫਲ ਦੇਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ, ਫ੍ਰਮਸਟਿਕ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਫਲ ਘਰਾਂ ਦੀ ਖਪਤ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਫ੍ਰਮਸਟਿਕ ਐਸਤੁਨ ਰੂਪਏ 2000/- ਦੁਆਰਾ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ 6 ਵੇਂ ਸਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਏਕੀਕਿਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੇ ਸਥਾਈ ਆਮਦਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤੀ। ਐਸਤੁਨ, ਮਲੇਸ਼ਪਾ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਆਮਦਨੀ 5000 ਰੂਪਏ ਹੈ ਅਤੇ 45,000/- ਬਾਗਬਾਨੀ ਦੇ ਬਾਰਾਂ ਤੋਂ ਚੰਗੇ ਰਿਟਰਨ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਮਲੇਸ਼ਪਾ ਨੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਅਧੀਨ ਅੱਧੇ ਇੱਕ ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਅਤੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਫੈਲਾਇਆ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਹੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਤੋਂ 50 ਅੱਥ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਏ।

ਮਲਟੀਪਲ ਉਦਮਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ

ਮਲੇਸ਼ਪਾ ਇਟਰਕ੍ਰੂਪਜ਼ ਦੇ ਵਧਣ ਲਈ ਵਾਦੀ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਬਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। 2011 ਵਿੱਚ, ਉਸ ਨੇ

ਹੁਟਰ ਵਧਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ 15 ਸਾਲ ਪੁਰਾਣੇ ਯਾਰਕ ਦੀ ਛਾਂ-ਛਾਪ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹਲਦਰ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਹੈ। ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਗੁਨਟੀ ਦੀ ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਇੱਕ ਕੁਇਟਲ ਦੀਆਂ ਖਿਗਲਾਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕੀਤਾ ਹਾਲਾਂਕਿ, ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ, ਬਾਰਿਸ਼ ਦੇ ਘਾਟੇ ਕਾਰਨ, ਉਸ ਨੇ ਹਲਦਰ ਹੇਠਾਂ ਖੇਤਰ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ। ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ, ਉਹ 10 ਕਿਲਗ੍ਰਾਮ ਦੇ ਹਰੇ ਖਿਗਲਾਂ ਦੀ ਫਸਲ ਬੀਜਦਾ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੇ ਅਮਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਘਰ ਦੀ ਖਪਤ ਲਈ ਵਰਤਦਾ ਹੈ।

ਉਹ 2011 ਤੋਂ ਸਬਜ਼ੀ ਵਧਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੇ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਹੀ ਵੇਲ ਦੇ ਨਾਲ ਬੋਤੀ ਘੁਲ ਦੀ ਖੇਤੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਉਸਨੇ ਅੰਗੂੰਗਾਂ ਦੇ ਕੱਟਿਆਂ ਨੂੰ 150 ਤੱਕ ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਅਤੇ ਅੰਗੂੰਗ ਫੈਲਾਉਣ ਲਈ ਪੰਡਾਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਬਣਾਈ। ਇਸ ਤੋਂ ਫੁਟਿੰਗ 2 ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 10 ਮਹੀਨਿਆਂ ਤਕ ਜਾਰੀ ਰਹਿਦੀ ਹੈ। ਮਲੇਸ਼ਪਾ 20 ਤੋਂ 40 ਕਿਲਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਹਫ਼ਤੇ ਦੀ ਫਸਲ ਬੀਜਦਾ ਹੈ ਉਹ ਘਰ ਦੀ ਖਪਤ ਲਈ ਚੌਲੇ, ਤੇਰੀ, ਭਿੰਡੀ, ਬੈਂਗਣ, ਮਿਰਚ, ਖੌਰੇ, ਮੂਲੀ ਆਦਿ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ ਘਰਾਂ ਦੀ ਖਪਤ ਲਈ 15 ਗੁਨਟਾ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਬਲੈਕ ਗ੍ਰਾਮ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਕੁਇਟਲ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਟੀਕ, ਉਚਿੰਤਪੁਰਾ, ਕਾਜੂਰੀਨਾ, ਸੇਸਬੰਨੀ, ਸ਼ੀਸੀਆ, ਚਾਂਦੀ ਓਕ, ਗਲਾਈਰਾਸੀਡਾ, ਸਬਬੁੱਲ ਦੇ ਲਗਭਗ 800 ਜੰਗਲੀ ਬੂਟੇ ਸਾਰੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਬਾਰਡਰ 'ਤੇ ਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਰ ਸਾਲ, ਪਾਸੇ ਦੀਆਂ ਸ਼ਾਬਾਵਾਂ ਛਾਂਵੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਲਣ ਦੀ ਲੱਕੜ ਵਜੋਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੱਜਵੇਂ ਸਾਲ ਤੋਂ, ਕੁੱਝ ਬੈਬੀ ਪੇਂਦੇ ਕੌਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਘਰ ਅਤੇ ਪਸੂਆਂ ਦੇ ਸੈਡ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਮਲੇਸ਼ਪਾ ਦੀ ਕਮਾਈ 15,000/- ਰੂਪਏ ਸਾਲਾਨਾ ਬੁਂਚਾ ਵੇਚਣ ਦੇ ਕਗੀਬ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਉਹ ਪਿਛਾਂ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਪਿਛਾਂ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ 300/- ਪ੍ਰਤੀ ਕੁਇਟਲ (ਤਾਜਾ ਲੱਕੜ) ਠੇਕੇ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਉਸ ਦੇ ਘਰ ਦੀ ਬਾਲਣ ਦੀ ਲੱਕੜ ਦੀ ਲੋੜ ਵੀ ਇੱਥੇ ਹੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।

ਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਬੰਡਾਂ ਤੇ ਅਤੇ ਦੋ ਬਾਗਬਾਨੀ ਪੇਂਦਿਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵਧਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਢੀਡਰ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਟਾਇਲਹੋਮਾਟਾ, ਸਟੀਲੋਸੰਬਸ ਸਕਰਾ, ਗਿਨੀ ਅਤੇ ਹਾਈਬਿੰਡ ਨੈਪੀਅਰ ਅਤੇ ਟੈਪ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਸੇਸਬੰਨੇਆ, ਗਲਾਈਰੀਸਿਡੀਆ ਅਤੇ

ਸਬਬੁਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਉਸ ਦੀ ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਹਗ ਚਾਰਾ ਆਪਣੇ ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਖਾਣਾ ਖਵਾਉਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਹੈ। ਉਹ ਵਾਧੂ ਜੜ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਦਾ ਹੈ, ਅੱਸਤਨ, ਹਰ ਸਾਲ, ਉਹ ਜੜ ਦੀ ਫਾੜੀ 20,000 / -ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਵੇਚਦਾ ਹੈ।

ਲੋੜੀਂਦੇ ਚਾਵਲ ਉਪਲਬਧ ਕਰਕੇ, ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪਸੂਆਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੁੱਧ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਇੱਜੜ ਦੇ ਆਕਾਰ ਤੱਕ ਅਨੁਪਾਤੀ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਹਰ ਰੋਜ਼, 8 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਸਬਾਨਕ ਡੇਅਗੀ ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਘਰ ਦੀ ਖਪਤ ਲਈ 3 ਲਿਟਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਸ੍ਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣਾ

ਪਸੂਆਂ ਲਈ ਫੀਡ ਅਤੇ ਪਸੂ ਧਨ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਬੁੱਹਦ ਨੂੰ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਲਈ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਬੁੱਹਦ ਨੂੰ ਗੀਸਾਈਕਲ ਕਰਨ ਦੀ ਤਕਨੀਕ ਦਾ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਢੰਗ ਨਾਲ ਅਭਿਆਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਜਵਾਰ, ਮੱਕੀ, ਸੋਇਆਬੀਨ, ਤਰ, ਮਟਰ ਦੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਬੁੱਹਦ ਨੂੰ ਪਰਾਗ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਹਰੇ ਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਸੇਸ਼ਬੈਨੀਆ, ਸਬਬੁਲ ਅਤੇ ਗਲਾਈਰੀਸਿਡਿਆ ਪੈਦਿਆਂ ਤੋਂ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਖਾਈ ਵਰਮੀ ਖਾਦ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵੱਧ ਰਹੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਇੱਜੜਾਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਬਾਇਓਸਾਸ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਦੇ ਨਾਲ, ਕਾਫੀ ਖਾਦ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਸੰਭਵ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਸਰਪਲਸ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਦਕਿ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਖਾਦ ਲਗਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਹੋਰ ਆਮਦਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ ਕਈ ਵਾਰ ਵਰਮੀ ਖਾਦ ਅਤੇ ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਕੀਤੇ ਵੀ ਵੇਚਦਾ ਹੈ ਅੱਸਤਨ, ਉਹ ਲਗਭਗ 100 ਕੁਇਟਲ ਵਰਮੀ ਖਾਦ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਖਾਦ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਇਲਾਵਾ, ਗੋਬਰ ਨੂੰ ਵੀ ਬਾਇਓ ਗੈਸ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਾਇਓ ਗੈਸ ਯੂਨਿਟ ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤ ਦੇ ਸਮਰਥਨ ਨਾਲ ਸਬਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਬਾਇਓ ਗੈਸ



ਆਪਣੇ ਫਾਰਮ 'ਤੇ ਚਾਰੇ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ ਨੇ ਪਸੂਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਧਾ ਦਿੱਤੀ

ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀ ਸਲਰੀ ਕੰਪੋਸਟ ਟੋਏ ਵਿਚ ਵਾਪਸ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਖੇਤ ਦੇ ਤਲਾਬ ਤੋਂ ਆਪਣੀ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਬਾਰਸ਼ ਦਾ ਪਾਣੀ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੱਟਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਅੱਸਤਨ, ਸਾਲਾਨਾ 4 ਲੱਖ ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਉਹ ਵਰਕ ਤਲਾਬੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਵਿਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਹਰ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦੇ ਤਲਾਬ ਨੂੰ ਢੀ-ਸਿਲਟਸ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਕਈ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨੇ

ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ ਉੱਦਮਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਮਲੇਸ਼ੱਪਾ 1.2 ਹੈਕਟੇਅਰ ਤੋਂ ਹੁਣ ਤਕ ਗੈਰ-ਉਤਪਾਦਨ ਵਾਲੀ ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਚੰਗੀ ਆਮਦਨੀ ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਹਰ ਸਾਲ ਅੱਸਤਨ ਬਾਗਬਾਨੀ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 45,000 ਰੁਪਏ, ਜੰਗਲਾਤ ਤੋਂ 15,000 ਰੁਪਏ, ਦੁੱਧ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਤੋਂ 75,000 ਰੁਪਏ, ਚਾਰਾ ਸਲਿਪਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਤੋਂ 20,000 ਰੁਪਏ ਅਤੇ ਵਰਮੀ ਖਾਦ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਤੋਂ 60,000 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਘਰ ਦੇ ਲਈ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਵੀ ਕਮਾਈ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਛੋਟੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਵਿਚ ਸਿਹਤਮੰਦ

ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਦੁੱਧ ਅਤੇ ਦੁੱਧ ਉਤਪਾਦਾਂ, ਵੱਖ ਵੱਖ ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਅਨਾਜ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਅਤੇ ਪੂਰੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਪੈਸ਼ਟਿਕ ਭੋਜਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ 2,15,000 ਰੁਪਏ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਆਮਦਨ ਪਾਪਤ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਮਲੇਬੰਪਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ
 ਬਦਲ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਹ ਮਿੱਟੀ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਖਾਦਾਂ /
 ਵਰਸੀ ਖਾਦਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ 'ਕੀਟਾਜ਼ਾਨ
 ਨਾਸਾਕ' ਵਰਤਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਉਹ ਕੀਤਿਆਂ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ
 ਲਈ ਜੀਵਾਣੂੰ ਕੀਤੇਮਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।
 ਉਹ ਉਪਲਬਧ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਅਸਰਦਾਰ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ
 ਵਰਤਣ ਵਿਚ ਮਾਹਿਰ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ। ਖੇਤੀ ਵਿਚ ਨਵੀਂ
 ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਨਾਲ, ਉਸ ਨੇ ਤਿੰਨ ਏਕੜ ਵਿਚ ਲੀਜ਼
 ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ 9 ਏਕੜ ਜ਼ਮੀਨ
 'ਤੇ 50 - 50 ਹਿੱਸੇ ਦੇ ਆਪਾਰ' ਤੇ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ।

ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ ਨੇ ਮਲੋਸ਼ਪਾ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਨੂੰ ਵਧਾਇਆ। ਉਸ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਉਸ ਨੂੰ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਹ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸੌਂਖਿਅਤ

ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਅਨੁਭਵ ਨੂੰ ਸਰਤ ਵਿਅਕਤੀ ਵਜੋਂ
ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੇ ਦੋ ਬੇਟੇ
ਖੇਤੀਬਾਡੀ ਵਿੱਚ ਉਸਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ
ਪਤਨੀ ਕਲਾ 'ਵਵ ਇੱਕ ਸਰਵਜਨ ਸੰਸਥਾ 'ਸਰਵੇਦਿਆ' ਮਹਾ
ਸੰਘ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਹਨ। ਉਹ ਐਸੇ ਐਚ.ਜੀ ਦੁਆਰਾ
ਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਦੂਰੂ ਛੇਅਗੀ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਹੁਣ, ਵਰੂਰ
ਗਰਮ ਪੰਚਾਇਤ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਜੀਅ
ਪਿੰਡ ਵਿਚ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਜੀਵਨ ਦਾ ਆਨੰਦ ਮਾਣ ਰਹੇ ਹਨ।

ਗੋਰਾ ਅੰਕਾਦ

ਬੰਜ ਅਧਿਕਾਰੀ, (ਬੀ. ਏ. ਆਈ. ਐਂਡ. ਇਸਟੀਚਿਊਟ
ਫਾਰ ਸਸਟੇਨਬਲ ਲਾਈਵਲੀਹੋਡਸ ਔਡ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਕੇ # 2),
ਕੁਸ਼ਮਨਾਗਰ, 11 ਵੀਂ ਕਾਸ, ਕੈਲਗੋਰੀ ਰੋਡ,
ਪਾਰਵਾੜ - 580 008

The saga of sustainable Wadi LEISA India, September 2018

www.leisaindia.org

A website for learning and sharing experiences on LEISA practices

Main Features

- Space to share your LEISA experience.
 - A source for LEISA practices followed by farmers.
 - An archive of LEISA India magazines—English edition and regional editions (Kannada, Tamil, Hindi, Telugu, Oriya, Punjabi and Marathi)
 - Photos and videos on LEISA practices.
 - Interesting cases of people following LEISA practices.



Follow us on Facebook: www.facebook.com/Leisandiamo

Follow us on Twitter: @LaisalIndia

ਮਸ਼ਰੂਮ ਉਦਯੋਗ

ਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀ ਸਮੂਹਿਕ ਯਤਨ

ਐਸ ਮੋਰਿਆ, ਪੀ ਆਰ ਕੁਮਾਰ, ਆਰ ਐਸ ਪੈਨ, ਏ ਕੇ ਸਿੰਘ, ਬਿਕਾਸ ਦਾਸ ਅਤੇ ਬੀ ਪੀ ਭੱਟ

ਇਹ ਇੱਕ ਕਬਾਇਲੀ ਸਮੂਹ ਦੇ ਮੁਸੀਬਤਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਤੋਂ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਕਹਾਣੀ ਹੈ - ਇੱਕ ਨਿਰਾਸਾ ਤੋਂ ਆਰਥਿਕ ਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਦੀ ਧਾਰਤਾ ਸ਼ਕਤੀ ਅਤੇ ਸਮੂਹਿਕ ਕਾਰਵਾਈ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਤਾਕਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਗਿਆਨ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤ ਕੇ, ਇਹਨਾਂ ਕਬਾਇਲੀ ਔਰਤਾਂ ਨੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀਕਰਣ ਵੱਲ ਆਪਣਾ ਰਸਤਾ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ।

ਦੁਮਕਾ ਜ਼ਿਲੇ ਦੇ ਜਮਾ ਅਤੇ ਦੁਮਕਾ ਬਲਾਕਾਂ ਦੇ ਦੂਰ-ਦੁਰਾਡੇ ਅਤੇ ਸੰਘਣੇ ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਅੱਠ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਕਬਾਇਲੀ ਲੋਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਲਈ ਆਮਦਾਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਰਹਿ ਗਏ ਹਨ। ਘੱਟ ਮੰਹ ਵਾਲੀ ਭੂਮੀ ਵਿੱਚ ਝੋਨੇ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਭੋਜਨ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ਟਰੇਟ ਲਈ ਹਾਨਰੀਆ (ਇੱਕ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਣੀ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਵਾਈਨ) ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਚਾਵਲ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਰੋਤ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ। ਝੋਨੇ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗ੍ਰੀਨ ਗ੍ਰਾਮ, ਕਾਲੇ ਗ੍ਰਾਮ, ਗੋਰਾ, ਲਾਲ ਗ੍ਰਾਮ, ਘੋੜੇ ਦੇ ਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ ਕੁਝ ਹਾਰਡਲ ਤੇਲਬੀਜ਼ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੇਮਾਅਮ,

ਨਾਗਰ ਅਤੇ ਰੈਪਸੀਡ ਨੂੰ ਕੁਦਰਤੀ ਸਾਬੀ ਵਜੋਂ ਉਗਾਇਆ ਗਿਆ। ਰਵਾਇਤੀ ਮਿਸ਼ਰਤ ਫਲਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਪੇਸ਼ਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ। ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਵੇਚਣ, ਆਮਦਾਨੀ ਇਕੱਠੀ ਕਰਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਂ ਤੋਂ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਮਾਹੁਆ ਦੇ ਫੁੱਲਾਂ ਅਤੇ ਲੇਜ਼ ਵੇਚਣ ਨਾਲ ਆਮਦਾਨੀ ਦੀ ਕਮਾਈ ਹੋਈ। ਤੈਂਛੂ, ਪਲਾਸ਼ ਅਤੇ ਮੁਹੂਆ ਦੀਆਂ ਪਲੇਟਾਂ ਬਣਾ ਕੇ ਵੇਚਣਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁੱਖ ਆਰਥਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀ ਸੀ।

ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਝੋਨੇ ਦੀਆਂ ਕੇਵਲ ਸਥਾਨਕ ਪੰਚਾਗ ਕਿਸਮਾਂ ਹੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੁਆਹ, ਸਜਾਵਟ, ਸਪੰਜ, ਰਿਜ ਗਾਰਡ ਆਦਿ ਵਰਗੇ ਕੁਕਚਰਲ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਗੈਰ-ਨਕਲ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਤਰਜਮਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਏਜੰਸੀ ਨੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਛੋਹਿਆ, ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਫਸਲ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਸਾਲ 2009 - 2010 ਵਿਚ, ਕੌਮੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਐਨ ਐਨ ਆਈ ਪੀ) ਨੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦਖਲਅਤਾਂ ਰਾਹੀਂ ਸਥਾਨਕ ਆਦਿਵਾਸੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਜੀਵਤੇਈਆਂ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਗਰਾਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ।



ਕਮਿਊਨਿਟੀਆਂ ਨੇ ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਦਾ ਸਮੂਹਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਮਾਰਕੋਟਿੰਗ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ

ਕਿਸਾਨਾਂ ਤੱਕ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਗ੍ਰਾਮ ਸਭਾ ਦੁਆਰਾ ਪੁੰਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਅਤੇ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਨਰਸਰੀ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਤਜਰਬਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਉਹ ਪਹਾੜੀ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਸਿੱਧੀ ਬਿਜਾਈ ਕਰਕੇ ਸਥਾਨਕ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਨ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ, ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਸੀਜ਼ਨ ਤੱਕ ਰੋਕ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮੀਂਹ, ਸੁੱਕੇ ਥਾਂਵਾਂ, ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਠੰਡ ਆਦਿ ਤੋਂ ਪੀੜਤ ਸਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਫ- ਸੀਜ਼ਨ ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਆਫ-ਸੀਜ਼ਨ ਨਰਸਰੀ ਦੀ ਵੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਇਸ ਲਈ, ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਮਕਸਦ ਲਈ, ਹਰੇਕ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਮਿਊਨਟੀ ਨਰਸਰੀ ਉਤਪਨਨ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤਕਰੀਬਨ ਸਾਰੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਨਰਸਰੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਵੀ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨਰਸਰੀ ਦੀ ਸਬਾਪਨਾ ਸਮੂਹਿਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉੱਦਮ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਕ ਵੱਡੀ ਆਮ ਨਰਸਰੀ ਲਗਾਉਣ ਅਤੇ ਸਾਂਭਣ

ਬਾਕਸ 1: ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਦਾ ਸਮੂਹਿਕ ਉਤਪਾਦਨ

ਓਸਟਰ ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਨੂੰ 9 ਅੰਦਰਤਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਟੀਮ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਸਬਥੇਹਰੀ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਲੇਲਮੁਨੀ ਸੇਰੇਨ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਿੱਚ ਹੈ ਕਰੀਬ 500 ਵਰਗ ਫੁੱਟ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਛੱਪੜ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ਰੂਮ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਪਹਿਲਾਂ ਬੈਚ ਮਾਰਚ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਬੈਚ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ 20 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਵਿੱਚ, ਸਤੰਬਰ ਮਹੀਨੇ ਤੱਕ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਹਰ ਬੈਚ 40 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਢੀ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਕੁੱਲ 600 ਬੈਗਾਂ ਲਈ ਕੁੱਲ 10 ਬੈਚ ਉਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਹਰ ਬੈਚ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 400 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ ਕਟਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਬੈਚ ਦੀ ਕੁੱਲ ਕੀਮਤ 63,000 ਰੁਪਏ ਹੈ। 600 ਬੈਗਾਂ ਦੇ ਹਰ ਬੈਚ ਦੀ ਲਾਗਤ 2,50,000 ਰੁਪਏ ਹੈ (ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਨਪੁਟ ਦੇ ਇਲਾਵਾ, ਮਕਾਨ ਦੇ ਕਿਰਾਏ ਦੇ ਮੁੱਲ, ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਮਿਆਰ, ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ, ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਬਿੱਲ ਆਦਿ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ 37,500 ਰੁਪਏ ਦੀ ਆਮਦਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਸਮੂਹਿਕ ਉੱਦਮ ਵਜੋਂ, ਹਰੇਕ ਮੈਂਬਰ ਵੱਲੋਂ 4,167 ਰੁਪਏ ਕਮਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ 40% ਸਮੂਹ ਦੀ ਬੱਚਤ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਲੀਲਮੁਨੀ ਸੇਰੇਨ ਹੁਣ ਸਥਾਨਕ ਟ੍ਰੈਨਰ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਛਾਣਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਸਨਥਲੇਸ ਬੋਲੀ ਵਿੱਚ ਦੂਜਿਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਉਸਨੇ ਟ੍ਰੈਨਿੰਗ ਦੇ ਕੇ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ 4,000 ਰੁਪਏ ਦੀ ਕਮਾਈ ਕੀਤੀ।

ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਫਸਲਾਂ ਬੀਜਣ ਨਾਲ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਫਾਇਦਾ ਹੋਇਆਂ ਨਵਿਆਂ ਤਗੀਕਿਆਂ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਲੈ ਕੇ, ਕਿਸਾਨ ਬੰਦ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਵੱਧਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਬੀਜਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋ ਗਏ।

ਇਨੇ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਕਮਿਊਨਿਟੀਆਂ ਨੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਬੰਦ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਪੋਲੀਟੀਨਲ ਵਿੱਚ ਟਮਾਟਰ, ਬੈਂਗਣ, ਮਿਰਚਾਂ ਅਤੇ ਕੱਕਰਬਿਟਸ ਦੇ ਬਾਗਾਂ ਦੇ ਪੌਦੇ ਉਗਾਉਣੇ ਸਿੱਖੇ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਨੇੜਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਗਣ ਵਾਲੇ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਇਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਵਪਾਰਕ ਉੱਦਮ ਸੀ, ਥੋੜ੍ਹੇ ਹੀ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਇੱਕ ਉਤਸ਼ਾਹਜਨਕ ਤਜਰਬਾ ਸੀ ਵਧੀ ਹੋਈ ਆਮਦਨੀ ਤੋਂ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਹੋਰ ਉੱਦਮਾਂ ਲਈ ਤਿਆਰੀ ਕਰਨ ਲੱਗੀ ਅਤੇ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਹੋਣ ਲੱਗੀ।

ਮਸ਼ਰੂਮ ਉਤਪਾਦਨ

ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਜੰਗਲ ਵਿੱਚ ਵਧਦੇ ਖਾਣੇ ਵਾਲੇ ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਬਾਰੇ ਪਿੰਡ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਤਾ ਸੀ। ਉਹ ਇਸ ਨੂੰ ਘਰਾਂ ਦੀ ਖਪਤ ਲਈ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦੇ ਸਨ ਅਤੇ ਨੇੜਲੇ ਹਫ਼ਤਾਵਾਰੀ ਬਜ਼ਾਰ (ਗੁਹਿਆਜੌਰੀ, ਦੁਮਕਾ, ਬਾਦਾਪਾਲਾਨੀ ਅਤੇ ਕਰੀਲਾ ਬਾਜ਼ਾਰ) 80 ਤੋਂ 100 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਵਿੱਚ ਵੇਚੇ ਜਾਂਦੇ ਸਨ। ਪਰ, ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਦੀ ਕਾਢ ਕੱਢਣ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਨਵਾਂ ਸੀ। ਐਨ੍ਨ ਏ ਆਈ ਪੀ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇ ਨਾਲ, ਉਹ ਉਤਸੁਕਤਾ ਨਾਲ ਵਧ ਰਹੀ ਮਸ਼ਰੂਮ ਦੇ ਹੁਨਰ ਸਿੱਖ ਗਏ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਹਿਲੀ ਸੁਣਵਾਈ ਦਿੱਤੀ। ਪਹਿਲੇ ਬੈਚ ਨੇ ਆਪਣੇ ਬਲਾਕ ਟਾਊਨ ਬਾਜ਼ਾਰ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦੁਮਕਾ, ਗੁਹਿਆਜੌਰੀ ਅਤੇ ਜਮਤਾ ਦੇ ਆਸ-ਮੱਧ ਬਾਜ਼ਾਰ ਨੂੰ ਲੱਭਿਆ। ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਦੀ ਕੀਮਤ 120-140 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸੀ। ਪਹਿਲੇ ਤਜਰਬੇ ਤੋਂ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਉਤਸੁਕਤਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਇੱਛਾ ਪ੍ਰਗਟੀ ਤੀਹੀ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ, 10 ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਲਗਪਗ 700-800 ਕਿਸਾਨ ਅੰਦਰਤਾਂ ਨੂੰ ਮਸ਼ਰੂਮ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਉੱਪਰ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਗਈ। ਹਰ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਦਿਨ ਭਰ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ। ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਉਸੇ ਸਾਲ (2009 - 2010) ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 100-200 ਅੰਦਰਤਾਂ ਨੇ ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਕਰਨੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤੀ। ਇਕ ਸੀਜ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਿਰਫ 50 ਅੰਦਰਤਾਂ ਹੀ ਜਾਰੀ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਕਿਉਂਕਿ

ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਿਸਾਨ ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਜਾਂ ਸੀਮਾਂ ਤੇ ਹੋਲਡਿੰਗ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਉਹ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਾਧਨ ਨਹੀਂ ਦੇ ਸਕਦੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਕੰਮ ਛੱਡਣਾ ਪਿਆ। ਇਹ ਘਰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਦੀ ਭਾਲ ਵਿਚ ਚਾਵਲ ਦੇ ਸੀਜ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰਵਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਰੀਬ 20-25 ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਸੀ ਕਿ ਉਹ ਪ੍ਰੈਮੈਕਟ ਤੋਂ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਮਸ਼ਰੂਮ ਫਾਰਮਿੰਗ ਲੈਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ।

ਸੁਰੂ ਵਿੱਚ, ਐਰਤਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਉਤਪਾਦਨ ਖੁਦ ਅਪਣਾ ਲਿਆ ਅਤੇ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਰਕੀਟ ਕੀਤਾ। 1-2 ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਚੱਕਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਧਦੇ ਜਾਂਦੇ ਸਨ, ਪਰ ਇਕੱਤਰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ।

ਕਿਸੇ ਐਪਲਾਈਮੈਟ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਸ਼ਰੂਮ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੇ ਪਰਿਵਾਰਕ ਪੋਸ਼ਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ, ਲਾਭਦਾਇਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਆਮਦਨੀ ਅਤੇ ਸਥਾਈ ਮਾਈਗਰੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਹਨ।

ਸਮੂਹਿਕ ਪਹਿਲ ਵੱਲ ਵਧਣਾ

2011 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਵਪਾਰਕ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਆਪਣੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਖਰਚਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰ ਕੇ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਸਬਸਟਰੇਟ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਯਾਰਡ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਵਿਚ ਅੰਤਿਮ ਵਿਕਰੀ ਮਿਸ਼ਰਤ ਰੱਖਣ ਲਈ ਅਤੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਸਬਸਟਰੇਟਾਂ ਦੀ ਸਪੈਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ 'ਤੇ ਖਰਚ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ ਲਈ। ਸਾਜ਼ੇ-ਸਾਮਾਨ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਸਮੂਹਿਕ ਬਣਾਉਣ ਨਾਲ ਅਪਰੋਸ਼ਨਲ ਖਰਚੇ ਘਟਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ, ਸਾਰੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦੇ ਚੈਂਬਰ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਬਜਾਏ, ਇੱਕ ਆਮ ਚੈਂਬਰ ਸਮੂਹ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਸੀ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਉਹਨਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਟੋਰ ਅਤੇ ਬੈਗ ਭਰਨ ਵਾਲੇ ਯਾਰਡ ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਸੀ, ਸਮੂਹਿਕ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਇੱਕ ਆਮ ਸਹੂਲਤ ਕਾਇਮ ਰੱਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਸੀ। ਇਹ ਥਾਂ, ਪੂਜੀ ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਨੂੰ ਬਚਾਉਂਦੀ ਸੀ।

ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਛੋਟੇ (4 - 5 ਮੈਂਬਰਾਂ) ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਸਮੂਹਾਂ (16 ਤੋਂ 20 ਮੈਂਬਰ) ਵਿੱਚ ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਕੇ, ਇੱਕ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ, ਹਰੇਕ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ, ਸਮੁਦਾਇਆਂ ਨੇ ਸਮੂਹਕ

ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਕੀਤੀ ਐਨ ਏ ਆਈ ਐਂਡ ਦੇ ਸਮਰਥਨ ਨਾਲ ਪਹਿਲਾ ਸਵੇ ਮਦਦ ਸਮੂਹ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਐਸ ਐਂਚ ਜੀਸ ਸਮੂਹਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਕਰਨ ਲਈ ਬਣਾਈ ਗਈ ਸੀ। ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਵੱਖਰੇ ਵੱਖਰੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਸੀ - ਸਥਾਨਕ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਉਪਲੱਬਧ ਝੋਨੇ ਦੀ ਤੌੜੀ ਦੁਆਰਾ ਸਬਸਿਡੀ ਦੀ ਤਿਆਰੀ; ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਸਿਖਲਾਈ ਨੂੰ ਸਮੂਹ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਤੇ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ਐਨ ਏ ਆਈ ਪੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਪੈਨ, ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨੈਂਡੀਜ (ਸਬਸਟਰੇਟਸ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਲਈ), ਮਾਸਟਰ ਟ੍ਰੈ, ਪਲਾਸਟਿਕ ਰੱਸੇ, ਪੋਲੀਪਰੋਪੀਲੇਨ (ਪੀ ਪੀ) ਦੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ (ਮਸ਼ਰੂਮ ਬੈਗ ਬਣਾਉਣ ਲਈ) ਵਰਗੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਲੋੜ ਪੈਣ ਤੇ ਕੈਲਸੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਘਰਾਂ ਅਤੇ ਚਿੱਕੜ ਦੇ ਘਰਾਂ ਵਿਚ ਲਿਆਂਦੀਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਸਨ, ਇਸ ਲਈ ਛੱਤ ਨੂੰ ਢੱਕਣ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪੋਲੀਬੀਲੀਨ (ਪੀ.ਬੀ.) ਸ਼ੀਟ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਸੀ।

5 ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਐਸਤਨ ਉਤਪਾਦਨ 40 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸੀਪ ਅਤੇ ਦੁੱਧ ਦਾ ਮਸ਼ਰੂਮ ਹੈ। ਹਰ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਘਰੇਲੂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ 20 ਤੋਂ 25% ਤੱਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਾਕੀ ਦੀ ਵੇਚੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ। ਹਰੇਕ ਮੈਂਬਰ ਦੁਆਰਾ ਘਰੇਲੂ ਖਪਤ ਦਾ ਖਾਤਾ ਇੱਕ ਨੋਟ ਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਲਾਭਅੰਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਟੋਤੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਐਸਤ ਸਾਲਾਨਾ ਘਰੇਲੂ ਖਪਤ 16 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੋਂ 36 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸੀ। ਪਹਿਲਾਂ, ਸਮੁਦਾਏ ਜੰਗਲਾਂ ਤੋਂ ਇਕੱਠੇ ਕਰਕੇ ਮਸ਼ਰੂਮ ਖਾਂਦੇ ਸਨ, ਜੋ ਮੌਨਸੂਨ ਸੀਜ਼ਨ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਸਨ ਪਰ ਹੁਣ, ਉਹ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ, ਕਾਸ਼ਤ ਕਿਸਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਕੱਲੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੇਚਣ ਨਾਲ, ਕਿਸਾਨ ਕੇਵਲ ਸਥਾਨਕ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੇ ਸਨ, ਜਿੱਥੇ ਕੀਮਤਾਂ 100 ਤੋਂ 120 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਨਿੱਜੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੇਚਣ ਨਾਲ, ਕੁਝ ਖਰਚੇ ਜਿਵੇਂ ਕੰਟੋਨਰਾਂ, ਆਵਾਜਾਈ, ਪਰਿਵਾਰਕ ਮਿਹਨਤ ਦੇ ਉਚਿਤ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਨੂੰ ਮਹਿੰਗਾ ਬਣਾਉਣਾ ਉਪਜ



ਨੂੰ ਪੂਲ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚ ਭੇਜਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਅਰਥਾਤ, ਦੁਮਕਾ, ਜਿਮਟਾਰਾ, ਸਾਹਬਗੰਜ ਦੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਮਾਰਕੀਟ, ਉਹ 140-160 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਚੰਗੀ ਕੀਮਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਆਵਾਜ਼ਾਈ 'ਤੇ ਲਾਗਤ 80% ਤੱਕ ਘਟ ਸਕਦੀ ਹੈ। 2010-11 ਵਿਚ, ਗਰੁੱਪਾਂ ਨੇ ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਤੋਂ 1 ਲੱਖ 40 ਹਜ਼ਾਰ ਰੁਪਏ ਕਮਾਏ।

ਮਸ਼ਰੂਮਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਤੇ ਰਿਟਰਨ ਸਵੈ ਸਹਾਇਤਾ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਬੈਂਕ ਖਾਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਰਿਵਾਲਵਿੰਗ ਫੰਡ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਲੋੜੀਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਕੁਝ ਰਕਮ ਵੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ, ਸਮੂਹ ਹਰ ਮਹੀਨੇ 300 ਕੇਸ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਫੀ 100 ਪੈਨਕ ਪੈਕਟ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ। ਮਾਰਕੀਟ ਭਾਅ ਲਗਾਤਾਰ ਵਧਦੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ, ਸਮੂਹ ਚੰਗੇ ਰਿਟਰਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਐਸਤਨ, ਸਮੂਹ ਹਰ ਮਹੀਨੇ 30,000/- ਰੁਪਏ ਦੀ ਆਮਦਨੀ ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਇੱਕ ਸਥਾਈ ਉੱਦਮ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ

ਕਿਸੇ ਐਂਪਲਾਇਮੈਂਟ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਮਸ਼ਰੂਮ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੇ ਘਰੇਲੂ ਪੋਸ਼ਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਆਮਦਨੀ ਦੇ ਨਾਲ ਲਾਭਦਾਇਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਮਾਈਗਰੇਸ਼ਨ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਮੂਹਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਦੇ ਨਾਲ, ਕਬਾਈਲੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲਾਭਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਸਾਰਿਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਜਿੱਤ-ਜਿੱਤ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਐਨ ਏ ਆਈ ਪੀ ਨੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮਹਿਲਾ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਦੌਰੇ, ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ, ਹੱਥਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਤਾਂ ਸਹਾਇਤਾ ਰਾਹੀਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਦੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ। 2011 ਵਿੱਚ ਕੌਮੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਸਮਰੱਥਾ ਨਿਰਮਾਣ, ਹੱਥਾਂ ਰਾਹੀਂ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਰੋਕਣਾ 2014-2015 ਤਕ ਜਾਰੀ ਰਿਹਾ। 2016-

2017 ਤੱਕ ਕੁਝ ਲੋੜੀਂਦੇ ਆਧਾਰਿਤ ਇੰਨਪੁੱਟ ਸਹਿਯੋਗ ਜਾਰੀ ਰਿਹਾ ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ, ਉਤਪਾਦਨ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਤਮ ਨਿਰਭਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਚੰਗੇ ਰਿਟਰਨ ਦੀ ਕਮਾਈ ਦੇ ਨਾਲ, ਗਰੁੱਪ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਮਾਹੌਲ ਨੂੰ ਵੀ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਬਸਟੇਟ ਪੈਕਿੰਗ ਸ਼ੇਡ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਮੁੰਮਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਚੈਬਰਾਂ ਵਿਚ ਬਦਲਿਆ ਗਿਆ। ਮਸ਼ਰੂਮ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਤੋਂ ਕਮਾਏ ਪੈਸਿਆਂ ਤੋਂ, ਐਸ.ਐਚ.ਜੀ.ਜ਼ ਨੇ ਝੋਨੇ ਦੀ ਪਰਾਲੀ ਨੂੰ ਕੱਟਣ ਲਈ ਫਾਲਤੂ ਕਟਰ ਖਰੀਦੇ ਹਨ। ਅੱਜ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਦਸ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਦਸ ਕਟਰਾਂ।

ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ ਤੇ ਉਗਾਉਣ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੇ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ਰੂਮ ਵਧਾ ਰਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਥਾਨਕ ਹੱਟ ਵਿੱਚ ਵੇਚਣ ਤੋਂ, ਇਹਨਾਂ ਸਮਾਜਾਂ ਨੇ ਰਸਮੀ ਸਵੈ ਸਹਾਇਤਾ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਹੈ ਕੁਝ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀਆਂ ਛੱਤਾਂ ਅਤੇ ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਸੋਹਣਾ ਘਰ ਬਿਹਤਰ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਹਨ।

ਪ੍ਰਿਆ ਰਾਜਨ ਕੁਮਾਰ
ਪ੍ਰਿਸੀਪਲ ਸਾਇਟਿਸਟ
(ਪਲਾਂਟ ਬ੍ਰੀਡਿੰਗ)

ਆਈ ਸੀ ਏ ਆਰ - ਆਰ ਸੀ ਈ ਆਰ ਰਿਸਰਚ ਸੈਂਟਰ
ਪੀ ਓ: ਰਾਜੋਲਾਟੂ ਪਲੰਡੂ,
ਰਾਂਚੀ- 834010
ਝਾਰਖੰਡ

ਈ-ਮੇਲ: ourprk@gmail.com

Mushroom enterprise
A collective effort towards empowerment
LEISA India, September 2018

ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਧੀ

ਬਾਕੇ ਬਿਹਾਰੀ, ਲਖਨ ਸਿੰਘ, ਰਾਜੇਸ਼ ਬਿਸ਼ਨੋਈ ਅਤੇ ਸੁਰੇਸ਼ ਕੁਮਾਰ

ਦੇਸ਼ ਦੇ ਦੂਰ-ਦੁਰਾਡੇ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਛੋਟੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਮਾਲਕ ਅਜੇ ਵੀ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਦੀ ਮਾੜੀ ਪ੍ਰਹੁੰਚ ਦੇ ਕਾਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਲਾਭਦਾਇਕ ਜੀਵਨ ਗੁਜ਼ਾਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਉਤਰਾਖੰਡ ਦੇ ਦੇਹਰਾਦੂਨ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਚੱਕਰਤਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਦੂਰ-ਦੁਰਾਡੇ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਇਕ ਵਿਲੱਖਣ ਕਿਸਮ ਦੀ ਸਥਾਨਕ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਵਿਧੀ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਫਲ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਵੀ ਹੈ।

ਉਤਰਾਖੰਡ ਪਹਾੜੀਆਂ ਵਿਚ 80% ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿਸਾਨ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿਚ ਸੀਮਿਤ ਅਤੇ ਛੋਟੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਮਾਲਕੀ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਭੁਗੋਲਿਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ 12% ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅੱਧੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜ਼ਮੀਨ ਬਰਸਾਤੀ ਹਾਲਤਾਂ ਅਧੀਨ ਹੈ। ਬੇਸੈਸਮੀ ਬਾਰਸ਼ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਅਮਲੀ ਵਿਤਰਨ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤੀ ਲਈ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਖੜਕ ਹੈ। ਸਰਦੀ ਅਤੇ ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿਚ ਹਾਲਾਤ ਹੋਰ ਗੰਭੀਰ ਹੋਣ ਨਾਲ ਜਿੱਥੇ ਪਾਣੀ ਸਿਰਫ ਛੋਟੇ ਝਰਨੇ ਦੁਆਰਾ ਹੀ ਉਪਲਬਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਕਾਸੀ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਛੋਟੇ ਸਰੋਤਾਂ ਰਾਹੀਂ ਉਪਲਬਧ ਪਾਣੀ ਘਰੇਲੂ ਮੰਤਵ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਸਿਚਾਈ ਲਈ ਹੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਾਲ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿਚ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਅਨੁਕੂਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਕਿਸਾਨ ਆਪਣੇ ਸੀਮਤ ਸਾਧਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਬੇ-ਮੌਸਮੀ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਟਮਾਟਰ, ਸ਼ਿਮਲਾ ਮਿਰਚ, ਹਰੀ ਮਿਰਚ, ਭਿੰਡੀਆਂ ਅਤੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੀ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਅਤੇ ਆਲੂ, ਅਦਰਕ, ਕੋਲਕਾਸੀਆ, ਹਰੇ ਮਟਰ, ਕੱਦੂ, ਪੇਠੇ, ਮੂਲੀ ਅਤੇ ਗਾਜ਼ਰ ਆਦਿ ਛੋਟੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਨੂੰ 5-20 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਦੀ ਮੰਡੀ ਤੱਕ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਕਰਨਾ ਵੀ ਮਹਿੰਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਕਿਸਾਨ ਛੋਟੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਦੇ ਹਨ ਅਤੇ

ਘੱਟ ਭਾਅ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਈ ਵਾਰੀ, ਦੂਰ-ਦੁਰਾਡੇ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਉੱਥੇ ਸਥਾਨਕ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹਨ ਅਜਿਹੇ ਹਾਲਾਤ ਵਿੱਚ, ਕਿਸਾਨ ਵਪਾਰਿਕ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਸੋਚ ਵੀ ਨਹੀਂ ਸਕਦੇ।

ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਦੇਹਰਾਦੂਨ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਜੋਨਸਰ ਖੇਤਰ, ਉਤਰਾਖੰਡ ਅਤੇ ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਿਰਮੌਰ ਦੇ ਨਾਲ ਲਗਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਅਮੀਰ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਮੈਂਬਰਾਂ ਜਾਂ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਨੇੜੇ ਦੀ ਮੰਡੀ ਵਿਚ ਪੂਰੇ ਵਿਕਰੀ ਏਜੰਟਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਾਣਦੇ ਸਨ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਖੇਤੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ, ਇਨਪੁਟ ਦੀ ਖਰੀਦ, ਅਤੇ ਜੇ ਲੋੜ ਪਈ ਤਾਂ ਸੰਕਟ ਦੇ ਸਮੇਂ ਪੈਸਾ ਉਧਾਰ ਦੇਣ ਲਈ ਸਾਰੇ ਇਹਨਾਂ ਏਜੰਟਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ, ਕਿਸਾਨਾਂ ਵੱਲੋਂ ਗਿਆਂ ਨੂੰ ਪਿੰਡ ਤੋਂ ਮੰਡੀ ਤੱਕ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਸੀ, ਕਿਉਂਕਿ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਹਾਲਤ ਬੜੀ ਮਾੜੀ ਸੀ। ਪਿੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਸਮੂਹਿਕ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ, ਪਿੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਮੰਡੀਆਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਲੰਮੀ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਲੰਘਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ। ਛੋਟੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਕਰਨਾ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸੀਮਾਂਤ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਦੂਰ ਦਾ ਸੁਫਨਾ ਸੀ।



ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨ



ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨ ਵਾਈਵਰਾਂ ਨੂੰ ਨਵੀਨਤਾਕਾਂ ਵਾਜ਼ ਵਿਧੀ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਧੀ

ਬਿਹਤਰ ਸੰਪਰਕ ਦੇ ਨਾਲ, ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਮੱਡੀ ਵਿਚ ਆਪਣੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦਾ ਮੱਡੀਕਰਨ ਲਈ ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੇ ਵਿਚਾਰ ਦੀ ਖੜਕ ਕੀਤੀ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ: ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਛੇਨ ਉੱਤੇ ਥਕ ਏਜੇਟ ਨੂੰ ਛੇਨ ਕਰਕੇ, ਮੱਡੀ ਵਿਚ ਵੱਖ ਵੱਖ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਕੀਮਤ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ। ਮਾਰਕੀਟ ਕੀਮਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਉਹ ਛੇਸਲਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਿਸ ਸਬਜ਼ੀ ਨੂੰ ਵੇਚਣਾ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਕਰਨੀ ਹੈ। ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅਕਾਰ ਦੀਆਂ ਥੈਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੈਕ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਇਕ ਕੁਇਟਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਾ ਹੋਣ।

ਹਰ ਇੱਕ ਥੈਗ ਨੂੰ ਕਿਸਾਨ ਦੇ ਨਾਲ ਲੇਬਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਉਸ ਵਿਕਰੀ ਏਜੇਟ ਦਾ ਨਾਮ ਵੀ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਇਹ ਥੈਲੇ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ ਕਿਸਾਨ ਆਪਣੇ ਉਪਧਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮੱਡੀ ਜਾਣ ਲਈ ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਘੱਟੋਂ ਥੈਲੇ ਹਨ, ਥੈਗ ਨੂੰ ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨ ਦੇ ਵਾਈਵਰ ਕੋਲ ਭੇਜ ਦਿੱਤੇ ਹਨ।

ਮੱਡੀ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਵਾਈਵਰ ਥੈਲੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਕਰੀ ਏਜੇਟ ਨੂੰ ਸੌਂਪ ਦੇਵੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਥੈਗ / ਪੈਕੇਟ ਤੇਲਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਵਿਕਰੀ ਏਜੇਟ ਇੱਕ ਰਸੀਦ ਭਰਾਈਵਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਪਯੋਕਤ ਭਰਾਈਵਰ ਲਈ ਥੈਲੀਆਂ ਦਾ ਭਾਰ ਅਤੇ ਰਕਮ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਹੋਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਰਸੀਦ ਭਰਾਈਵਰ ਦੁਆਰਾ ਉਸ ਦੇ ਪਿੱਡ ਦੇ ਸਬੰਧਤ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਸੌਂਪੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਥੈਲੀਆਂ ਦੀ ਢੋਅ-ਢੁਆਈ ਕਰਨ ਲਈ ਉਹ ਕਿਸਾਨ ਤੋਂ ਕੁਝ ਰਕਮ ਵੀ ਇਕੱਤਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਘੱਟ ਉਪਧਾਰ (20 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੋਂ ਘੱਟ) ਲਈ, ਭਰਾਈਵਰ ਦੁਆਰਾ ਕੋਈ ਵੀ ਚਾਰਜ ਨਹੀਂ ਲਏ ਜਾਂਦੇ।

ਮਾਰਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧ

ਫੇਨ 'ਤੇ ਵਿਕਰੀ ਏਜੇਟ ਤੋਂ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਮਤ ਦੀ ਪੂਰੀ ਪ੍ਰੈਵੈਰਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਬਾਜ਼ਾਰ ਦੀ ਕੀਮਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਟਾਂਸਪੋਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਥੈਲੀਆਂ ਨੂੰ ਪੈਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨ ਵਾਈਵਰ ਨੂੰ ਥੈਗਾਂ ਨੂੰ ਸੌਂਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਮੱਡੀ ਵਿਚ ਵਾਹਨ ਭਰਾਈਵਰ ਥੈਲੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਕਰੀ ਏਜੇਟ ਨੂੰ ਸੌਂਪ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਥੈਗ ਦਾ ਭਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਵਿਕਰੀ ਏਜੇਟ ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨ ਚਾਲਕ ਨੂੰ ਭਾਰ ਅਤੇ ਰਕਮ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਰਸੀਦ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਪਿਛ ਆਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਾਹਨ ਚਾਲਕ ਸਬੰਧਤ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਰਸੀਦ ਸੌਂਪ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਇੱਕ ਹੱਦੋਂ / ਮਹੋਨੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਕਿਸਾਨ ਮੱਡੀ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਪੈਸਾ ਏਜੇਟ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।



ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚ ਥੈਕ ਏਜੇਟ ਉਪਧਾਰਾਂ ਨੂੰ ਤੌਲਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਰਸੀਦਾਂ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨਾਂ ਨੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀ ਬਾਡੀਜ਼ੀਲਡਾ
ਅੰਮਰਾਂਗਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ
ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੱਚਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਕਾਸ ਕੀਤਾ ਹੈ



ਜੇ ਲੋੜ ਪਵੇ, ਉਪਯੋਗੀ ਵਾਹਨ ਡਾਈਵਰ ਵੀ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਬਾਜ਼ਾਰ ਤੋਂ ਹੋਰ ਘਰੇਲੂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਖਰੀਦ ਕੇ ਲਿਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਛੋਟੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਲਈ, ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਕੁਝ ਵੀ ਨਹੀਂ ਦੇਣਾ ਪੈਂਦਾ ਬਲਕਿ ਵੱਡੇ / ਭਾਰੀ ਵਸਤੂਆਂ ਲਈ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਲੈ ਆਉਣ-ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚੇ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਨਵੀਨਤਾ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਵਰਦਾਨ ਹੈ ਉਹ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਮੰਡੀ / ਮਾਰਕੀਟ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚੇ ਹੋ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਹ ਆਪਣੇ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਖਰਚਿਆਂ ਦੀ ਬੱਚਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸਿੱਟਾ

ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਬਜ਼ਾਰ ਤੰਤਰ ਇਕ ਵਰਦਾਨ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਇਹ ਵਿਧੀ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਮੰਡੀਆਂ ਨਾਲ ਮਿਲਣ ਕਰਕੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਯਾਤਰਾ ਦੀਆਂ ਲਾਗਤਾਂ ਤੇ ਵੀ ਬਹੁਤ ਬੱਚਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਇਸ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਿਲੱਖਣਤਾ ਇਸ ਤੱਥ ਵਿੱਚ ਹੈ ਕਿ ਵੱਡੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਇਹ ਛੋਟੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸੀਮਾਂਤ ਸਰੋਤ ਵਾਲੇ ਗਰੀਬ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦਾ ਵੀ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕੋਈ ਵੀ ਮਹਾਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਨਾਲ, ਵਿਧੀ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਿੱਧ ਹੋ ਗਈ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ, ਡਾਈਵਰ ਅਤੇ ਬੈਕ ਏਜੰਟ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ

ਸਾਧਾਰਣ ਅਭਿਆਸਵਾਦੀ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦੀ ਭਾਲ ਕਰਨ ਦਾ ਸਮਾਂ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਆਸਾਨ ਅਤੇ ਲਾਭਕਾਰੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ◆

ਬਾਂਕੇ ਬਿਹਾਰੀ
ਪ੍ਰਿਸੀਪਲ ਸਾਇਟਿਸਟ (ਐਗਰੀਲ. ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ) ਅਤੇ ਆਈ/ਸੀ
ਹੈਂਡ (ਐਚ ਆਰ ਡੀ ਅਤੇ ਐਸ ਐਸ)
ਈ-ਮੇਲ: biharibankey_bankey@yahoo.co.in,

ਰਾਜੇਸ਼ ਬਿਸ਼ਨੋਈ
ਵਿਗਿਆਨੀ (ਐਗਰੀਲ. ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ)
ਈ-ਮੇਲ: rajesh3017@gmail.com

ਸੁਰੋਸ਼ ਕੁਮਾਰ
ਐਕਟੀਓ (ਐਗਰੀਲ. ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ)
ਈ ਮੇਲ: sureshiiswc@gmail.com ਆਈ ਸੀ ਏ ਆਰ-
ਇੰਡੀਅਨ ਇਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਸੋਇਲ ਐਂਡ ਵਾਟਰ
ਕੰਜਰਵੇਸ਼ਨ, 218 - ਕੌਲਾਂਗਰ ਰੋਡ, ਦੇਹਰਾਦੂਨ (ਉਤਰਾਖੰਡ)

ਲਖਨ ਸਿੰਘ
ਡਾਇਰੈਕਟਰ, ਆਈ ਸੀ ਏ ਆਰ-ਅਟਾਰੀ, ਪੁਣੇ
ਈ ਮੇਲ: lakhaneextn@gmail.com
Innovative market mechanism
LEISA India, December 2018