

# ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ

## ਛੋਟੇ ਖੇਤਾਂ ਨੂੰ ਲਾਭਦਾਇਕ ਬਣਾਉਣਾ

ਅਨੀਤਾ ਕੁਮਾਰੀ ਪੀ

ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਵਾਲੀਆਂ ਹੀ ਸਧਾਰਨ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਹਿਯੋਗ, ਤਾਲਮੇਲ, ਇਕਸਾਰਤਾ, ਸਮੁਦਾਇਆਂ ਦੀ ਸਮੂਲੀਅਤ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੁੱਲ ਸੰਸਥਾਨ ਦੁਆਰਾ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਕੇਰਲ ਵਿੱਚ ਪਥਿਯੂਰ ਪੰਚਾਇਤ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਮਾਜਿਕ ਕਾਢਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਫਲ ਰਿਹਾ।

ਸੀਸਾਮੁਮ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਬੰਦ ਰਹਿਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੁਬਾਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।



ਪਰਿਵਾਰਿਕ ਖੇਤ, ਖੇਤੀਯੋਗ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ 70, 80, 70 ਤੋਂ ਸੇਅਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ 80 ਭੋਜਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। 2050 ਤੱਕ ਅਨਾਜ ਉਤਪਾਦਨ 30 ਮੈਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਹਰ ਸਾਲ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਛੋਟੇ ਖੇਤ ਭੋਜਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਪੋਸ਼ਣ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਕੇਰਲ ਰਾਜ ਵਿੱਚ, ਔਸਤ ਭੂਮੀ ਜੋ ਕੇਵਲ 0.2 ਹੈਕਟੇਅਰ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਨਾਰੀਅਲ ਆਧਾਰਿਤ ਖੇਤੀ ਹੈ। ਛੋਟੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਅੱਗੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਚੁਣੌਤੀ ਇਹ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਆਪਣੀ ਖੇਤੀ ਨੂੰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 'ਫਾਰਮਰ ਫਰਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ' (ਐਫ ਐਫ ਪੀ)

ਚਲਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਪੂਰਾ ਧਿਆਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਕੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦਾ ਜੀਵਨ ਪੱਧਰ ਵਧਾਇਆ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਵਧਾਉਣ ਉੱਪਰ ਹੈ। ਇਹ ਸਭ ਫਸਲ, ਬਾਗਬਾਨੀ, ਪਸ਼ੂਧਨ, ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਸਾਧਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਅਤੇ ਆਈ ਐਫ ਐਸ ਵਿੱਚ ਸਭ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਸੀ ਇਸ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 1000 ਕਿਸਾਨ ਪਰਿਵਾਰ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ।

ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਕੁੱਝ ਕੰਮ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪਿੰਡ ਦਾ ਵਿਸਲੇਸ਼ਣ, ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਵਿਸਲੇਸ਼ਣ, 750 ਪ੍ਰਤਿਭਾਗੀਆ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਸਰਵੇ ਗਰੁੱਪ ਚਰਚਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 19 ਵਾਰਡਾਂ ਦਾ ਨੁਮਾਇੰਦੇ

ਅਤੇ ਸਟੈਕਹੋਲਡਰ ਸਾਮਿਲ ਹਨ ਉਹਨਾ ਨਾਲ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕਰਨ, ਸੰਭਵ ਹੱਲ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਆਦਿ ਸਭ ਉੱਪਰ ਚਰਚਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ 2016 ਵਿੱਚ ਹੀ ਖਤਮ ਕਰ ਲਿਆ ਗਿਆ। ਅੱਗੇ ਲਿਖੀਆਂ ਚਣੌਤੀਆਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਬਣਾਈਆ ਗਈਆਂ - ਛੋਟੇ/ ਨਾਰੀਅਲ ਦੇ ਖੇਤ ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬਦਲਦੀਆਂ ਸਮਾਜਿਕ - ਆਰਥਿਕ ਚਣੌਤੀਆਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਗੈਰ ਵਿਹਾਰਕ ਵੀ ਸਾਮਲ ਹੈ।

ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਹੋਰ ਕਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਚਣੌਤੀਆਂ ਦੀ ਵੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਗਈ - ਕਿਸਾਨਾਂ ਤੱਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਤੱਕ, ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੇ ਸੀਮਿਤ ਸਾਧਨ ਅਤੇ ਆਮਦਨ। ਇਸ ਸਭ ਦੇ ਲਈ ਕਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਸੋਚੀਆ ਗਈਆਂ ਇੰਨਾ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉਪਯੋਗੀ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਵਿਸਥਾਰ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਸੋਚੀਆਂ ਗਈਆਂ ਇੰਨਾ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉਪਯੋਗੀ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਹਾਲਾਂਕਿ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਵਿਸਥਾਰ ਰਣਨੀਤੀ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ, ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ, ਡਿਜਾਇਨ ਕਰਨਾ, ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀਕਰਨ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੀ ਤਾਂ ਕਿ ਉਹ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸੀਮਾਂਤ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਹੋਣ।

ਪਰਸਥਿਤੀ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨ ਸਮੁਦਾਇ, ਵਾਰਡ ਮੈਂਬਰ ਅਤੇ ਪੰਚਾਇਤ ਦੀਆਂ ਲੋਕਲ ਬਾਡੀਜ਼ ਦੇ ਮੈਂਬਰ, ਨਾਰੀਅਲ ਉਤਪਾਦਕਾਂ ਦੀ ਸੁਸਾਇਟੀ, ਮਹਿਲਾ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੇ ਸਵੈ ਸਹਾਇਤਾ ਸਮੂਹ ਅਤੇ ਮਗਨਰੇਗਾ ਮਜਦੂਰ, ਪਸ਼ੂਪਾਲਕ ਅਤੇ ਮੁਰਗੀਪਾਲਕ ਅਤੇ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਨੌਜਵਾਨ ਸਾਮਿਲ ਸਨ। ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸਾਹਮਣੇ ਆਇਆ ਕਿ ਛੋਟੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਬ੍ਰਹਮਾਯਾਮੀ ਪਹਿਲੂਆਂ ਨੂੰ ਅੱਜ ਤੱਕ ਉਚਿੱਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਸੰਭਾਵੀ ਰਣਨੀਤੀ ਬਣਾਈ ਗਈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਧੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੁਆਰਾ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ, ਤਰਜੀਹ ਫਸਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਵਧੀਆਂ ਖੇਤੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉਣਾ, ਖੇਤ ਤਲਾਬਾਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਸੁਰਜੀਤ ਕਰਨ, ਵਧੀਆਂ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅਤੇ ਮੰਡੀਕਰਨ ਆਦਿ ਸਾਮਿਲ ਸਨ। ਇਹ ਔਕੜਾਂ ਵੀ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਆਈਆਂ।

ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਦੀ ਕਮੀ, ਮੰਡੀਕਰਨ ਲਈ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਘਾਟ, ਮਜਦੂਰੀ ਦੀ ਵੱਧ ਲਾਗਤ ਅਤੇ ਇਨਪੁਟ ਉੱਪਰ ਖਰਚ, ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਅੱਡ - ਅੱਡ ਥਾਂ ਹੋਣੀ, ਛੋਟੇ ਖੇਤਾਂ ਦਾ ਘਰੇਲੂ ਪਲਾਟ ਵਿੱਚ ਸੁੰਗੜਨਾਂ, ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਘਰੇਲੂ ਪੱਧਰ ਦੇ ਪਲਾਟ ਦਾ ਨਕਸ਼ਾ

ਸਮੁਦਾਇਕ ਵਿਕਾਸ ਸੁਸਾਇਟੀ ਵਾਰਡ ਨੰ.1 ਦੀ ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਰਾਧਾਕੁਮਾਰੀ ਇੱਕ ਮਾਣਮੱਤੀ ਭਾਗੀਦਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਸਮੂਹਿਕ ਖੇਤੀ ਦੇ ਲੀਡਰ ਵਜੋਂ ਵੀ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਈ ਹੈ, ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਅਸੀਂ ਫਾਰਮਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕਿਸਾਨ ਵਲੋਂ ਬਹੁਤ ਹੀ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਅਤੇ ਆਤਮ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਹੋਏ ਹਾਂ। ਪਿਛਲੇ 5 ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਤਿਲਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਦੇ ਸਾਨੂੰ ਝੋਨੇ ਦੀ ਖੇਤੀ ਮੁੜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ। ਸਾਰੇ ਗਰੁੱਪ ਨੂੰ ਐਫ ਐਫ ਪੀ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਦੇ 19 ਵਾਰਡਾਂ ਦੇ 68 ਮਹਿਲਾ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਝਾੜ 500 ਕਿੱਲੋ ਹੈਕਟੇਅਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮਾਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਅਸੀਂ, ਕੰਦਮੂਲ, ਦਾਲਾਂ, ਮਸਾਲਿਆਂ, ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਮੂਲ ਅਨਾਜਾਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਚਾਰੇ ਦੀ ਜੈਵਿਕ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਪ੍ਰਤਿ ਮਹਿਲਾ ਫਸਲ ਦੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਔਸਤਨ 10 ਤੋਂ 12000 ਰੁਪਏ ਕਮਾ ਲੈਦੀਆਂ ਹਾਂ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਮਗਨਰੇਗਾ ਦੀ ਵੀ ਮਜਦੂਰੀ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਸਾਨੂੰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਲਈ ਤਾਜ਼ਾ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਫਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜੋ ਬਚਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਭ ਸਾਡੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਹੀ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕਿਆ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਜੋ ਇਸ ਕੋਰੋਨਾ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਘਰ ਵਿੱਚ ਹੀ ਸਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾ ਨੇ ਖੇਤੀ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਹੱਥ ਵਟਾਇਆ। ਸਾਡੀ ਅਸਲੀ ਕਮਾਈ ਤਾਂ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਸਾਡੀ ਕੋਈ ਵੀ ਉਮਰ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਕਿਸਾਨ ,ਕਮਾਉਣ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸੀ ਵਜੋਂ ਪਛਾਣਿਆ ਗਿਆ।)

ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਰਤਮਾਨ ਹਾਲਾਤ ਫਸਲ, ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਫਸਲ ਤੱਤ। ਪਾਣੀ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤ, ਜ਼ਮੀਨ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ, ਹੁਣ ਤੱਕ ਕੀਤੇ ਨਿਵੇਸ਼, ਲਾਭ-ਹਾਨੀ ਆਦਿ ਦਾ ਪੂਰਾ ਵੇਰਵਾ ਹੋਵੇ। ਇਹ ਤੱਥ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ - ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਝਾੜ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਨਾਰੀਅਲ ਦਾ, ਸ੍ਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣਾ, ਸਲਾਹਕਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ, ਸਥਾਨਕ ਵਿਭਾਗਾਂ ਤੋਂ ਸਹਿਯੋਗ ਸਕੀਮਾਂ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਦੇ ਰਾਹ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੁਸਕਿਲਾਂ।

**ਕੇਂਦਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ**

ਪ੍ਰਤਿ ਹੈਕਟੇਅਰ ਘਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 4 ਤੋਂ 10 ਸੀ। ਇਸ ਲਈ ਤਕਨੀਕ ਪਸਾਰ ਅਤੇ ਅਪਣਾਉਣ ਲਈ ਸਮਾਜਿਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਮਜਬੂਤ ਅਤੇ ਉਦੇਸ਼ਪੂਰਣ ਲਿੰਕ ਦੀ ਲੋੜ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਈ 19 ਵਾਰਡਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਸਮਾਜ ਨੂੰ ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪੂਰਾ ਸਹਿਯੋਗ ਦਿੱਤਾ। ਖਾਦ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਮਗਨਰੇਗਾ ਨੂੰ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਪੰਚਾਇਤ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦੇ ਪਸ਼ੂ ਹਸਪਤਾਲ ਦੀ

**ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੇ ਮਹਿਲਾ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਇਆ।**

ਡਾਕਟਰ ਮਾਧੁਰੀ ਨੇ ਮੁਰਗੀ ਪਾਲਣ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਣ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਲਈ ਆਪਣੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ। ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਕੋਆਪਰੇਸ਼ਨ ਨੇ ਮਿਲ ਕੇ ਨਿਯੋਜਿਤ ਅਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਾਰਵਾਈ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ, ਡੁਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਰੋਕਣ, ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸੀਮਾਂਤ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਅਤੇ ਨਤੀਜੇ ਆਧਾਰਿਤ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ ਤੇ ਅਪਣਾਉਣ ਲਈ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਜਾਗ੍ਰਿਤੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ। ਵਾਰਡ ਮੈਂਬਰ, ਕੁਟੰਬ ਸ੍ਰੀ ਦੇ ਸੀ ਡੀ ਐੱਸ/ ਏ ਡੀ ਐੱਸ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਦੇਣਦਾਰੀ ਸਮੂਹ ਦੇ ਆਗੂਆ ਵਜੋਂ ਅਤੇ ਮਨਰੋਗਾ ਮਜਦੂਰਾਂ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੀ ਉੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨਾਲ ਮਹਿਲਾਂ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੀ।

ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ, ਐੱਫ ਐੱਫ ਪੀ ਵਿੱਚ ਕਿਰਤ, ਸਮਾਂ, ਜਮੀਨ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਦਾ ਏਕੀਕਰਨ ਇੱਕ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਸੀ। ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਲਈ, ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਯੋਗ ਜਮੀਨ ਤੱਕ ਮਾਮੂਲੀ ਪਹੁੰਚ ਸੀ। ਮਹਿਲਾ ਕਿਸਾਨਾਂ ਕੋਲ ਸਿਰਫ 0.04 ਤੋਂ 0.06 ਹੈਕਟੇਅਰ ਜਮੀਨ ਸੀ, ਇਸ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਲਸਟਰ। ਸਮੂਹਿਕ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੀ। ਇਸ ਸਭ ਨੇ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਵੇਚਣ ਜੋਗਾ ਉਤਪਾਦਨ, ਪਾਪਤ ਕਰਨ, ਮੁੱਲ-ਪਾਅ ਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਅਤੇ ਮਹਿਲਾ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕੀਤੀ। ਇਹ ਸਭ ਦੀ ਸਹਿਮਤੀ ਨਾਲ ਪਿੰਡ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਜਮੀਨ, ਮੰਦਰ ਦੀ ਜਮੀਨ, ਸਰਕਾਰੀ ਵਿਭਾਗਾਂ ਦੀ ਜਮੀਨ ਆਦਿ ਇਕੱਠੀ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀ ਜਮੀਨ ਇਕੱਠੀ ਕਰਕੇ ਖੇਤੀ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਜਾ 2 ਏਕੜ ਦੇ ਇਕੱਠੇ ਟੱਕ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਸੋ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ 250 ਹੈਕਟੇਅਰ ਖਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਖੇਤੀ ਦੇ ਕੰਮ ਦੇ ਅਧੀਨ ਲਿਆਂਦਾ ਗਿਆ।

**ਪਥਿਯੂਰ ਪੰਚਾਇਤ ਦੇ 16 ਨੰ: ਵਾਰਡ ਦੇ ਨਾਰੀਅਲ ਉਤਪਾਦਕ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਸ੍ਰੀ ਸੀ ਕੇ ਉਨੀਥਨ ਨੇ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਕਿ ਉਚਿੱਤ ਅਤੇ ਸਹੀ ਸੰਦਾਂ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਲਈ ਮਾਹਿਰ ਆਧਾਰਿਤ ਚੋਣ ਓਨੀ ਹੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਜਿੰਨੀ ਕਿ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸੀਮਾਂਤ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਮਜਦੂਰਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਲਾਹ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮਸ਼ੀਨੀਕਰਨ ਆਈ ਸੀ ਟੀ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਆਧਾਰਿਤ ਨਵੇਂ ਤਰੀਕਿਆਂ / ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।**

## ਤਿਲ ਦੀ ਚੋਣ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਫਸਲ ਅਤੇ ਮੁੱਲ ਜੋੜ ਵਜੋਂ

ਤਿਲ ਦੀ ਫਸਲ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਫਸਲ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਲਈ ਚੁਣਨਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰਨੀ ਪੰਚਾਇਤ ਵਿੱਚ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਬੱਚਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ, ਪੋਸ਼ਣ ਭਰਪੂਰ, ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨੂੰ ਸਹਿ ਸਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਾਗੀ, ਦਾਲਾਂ, ਮੱਕੀ, ਸੂਰਜਮੁਖੀ ਅਤੇ ਮੂੰਗਫਲੀ ਬਾਰੇ ਤਜਰਬੇ ਕਰਨ ਨਾਲ ਹੋਈ।

ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੇ 248 ਸਵੈ ਸਹਾਇਤਾ ਸਮੂਹਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲਕੇ 19 ਵਾਰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਸਹਿਭਾਗੀ ਤਜਰਬੇਕਾਰੀ ਅਤੇ ਵਿਸਲੇਸ਼ਣ ਲਈ 16 ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਚੁਣੀਆਂ ਗਈਆਂ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਗੀਦਾਰ ਕਿਸਾਨਾਂ, ਆਮ ਜਨਤਾ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਨ ਦੇ ਸੋਧਕਰਤਾ, ਕੇਂਦਰੀ ਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਫਸਲ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਨ ਅਤੇ ਸਹਾਇਕ ਏਜੰਸੀਆਂ/ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਸਮਾਜਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਸ ਸਭ ਦਾ ਵਿਸਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਸੂਰਜਮੁਖੀ ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਖਰਾ ਨਹੀਂ ਉਤਰਿਆ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਵੀਕ੍ਰਿਤ ਕਲਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਉੱਭਰਿਆ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹਨਾਂ ਲਈ ਬੜੇ ਘੱਟ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਸੀ, ਪੋਸ਼ਣ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ, ਵੱਧ ਮੰਗ ਅਤੇ ਇਸ ਉੱਪਰ ਕੀਟਾਂ ਅਤੇ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਹਮਲਾ ਵੀ ਘੱਟ ਸੀ। ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਹੀ, 250 ਹੈਕਟੇਅਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਵਿਆਪਕ ਕਾਸ਼ਤ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤ ਅਤੇ ਰਹਿੰਦ- ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਹੀ ਮਿਲਣ ਨਾਲ ਮੱਲੜ (ਕਾਰਬਨ) ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੀ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕੀਤੀ।

ਤਿਲ ਇਸ ਓਨਟੂਕਾਰਾ ਮਿੱਟੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦੇਸੀ ਫਸਲ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਝੋਨੇ ਦੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਬਜਾਈ ਜਾਂਦੀ ਸੀ। ਅਤੇ ਝੋਨੇ ਦੀ ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਫਸਲ ਬੀਜੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੀਤੇ ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਸਾਹਮਣੇ ਆਇਆ ਕਿ ਮਿਲ (ਜਿਸ ਨੂੰ ਕਿ ਹੁਣ ਜਲਦ ਹੀ ਭੂਗੋਲਿਕ ਸੰਕੇਤ (ਜੀ ਆਈ ਟੈਗ) ਮਿਲਣਵਾਲਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਝੋਨੇ ਦੀ ਖੇਤੀ ਇਸ ਪੰਚਾਇਤ ਵਿੱਚ ਉਗਾਉਣੀਆਂ ਬੰਦ ਕੀਤੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਤਿਲ ਦੀ ਖੇਤੀ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਉਗਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਵਿਸਥਾਰ ਰਣਨੀਤੀ (ਵੀ ਏ ਈ ਐੱਸ) ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸਫਲਤਾ ਵਾਲਾ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਦਖਲ ਸੀ। ਇਸ ਖਾਸ ਖੇਤਰ ਲਈ ਕੇਰਲ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੁਆਰਾ ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਸਮਾਂ (ਕਾਇਮ -1, ਤਿਲਕ, ਤਿਲਾਤਾਰਾ, ਤਿਲਗਣੀ ਅਤੇ ਤਿਲੋਤਮਾ) ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਭਾਗੀ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤਾ ਅਤੇ 2016 ਵਿੱਚ 2 .04 ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਲਾ ਸਮੂਹਾਂ ਨੇ ਇਸਨੂੰ 188 ਏਕੜ ਤੱਕ ਵਿਸਥਾਰ ਦਿੱਤਾ। 19 ਸਖਾਟਰ ਉੱਪਰ 68 ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਤੇ ਕਾਇਮਕੁਲਮ -1 ਅਤੇ ਤਿਲਕ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ।



ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਕਾਇਆਕੁਲਮ - 1 ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਅੰਸ 46-48 ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਅਤੇ ਤਿਲਕ ਵਿੱਚ 38 ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਾਕੀ ਕਿਸਮਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਸੀ ਇਹਨਾਂ ਦੋਵੇਂ ਕਿਸਮਾਂ ਨੇ ਫਾਈਫੋਡੀ ਬਿਮਾਰੀ ਜੋ ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ ਸਮਰੱਥਾ ਦਿਖਾਈ ਅਤੇ ਇਹ ਬਿਮਾਰੀ ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲੀ ਜੋ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਹਿਲਾ ਸਮੂਹ ਨੇ ਆਪਣੀ ਜਰੂਰਤ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਆਪਣੇ ਲਈ ਫਸਲ ਅਤੇ ਉਸਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ।

5 ਤੋਂ 8 ਮੈਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਪ੍ਰਤਿ ਸਾਲ ਦੇਸੀ ਤਿਲ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਦੀ ਮੰਗ ਵੀ ਬਹੁਤ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀਮਤ 250-300 ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਲੋ ਤੱਕ ਮਿਲੀ। ਇਸ ਤਿਲ ਨੂੰ ਪੰਚਾਇਤ ਅਤੇ ਗਵਾਂਢੀ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਫਾਈ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਪੈਕਿੰਗ ਕਰਕੇ ਤਾਜ਼ਾ ਵੇਚਿਆ ਗਿਆ। ਸਥਾਨਕ ਬ੍ਰਾਡਡ ਤਿਲ ਦਾ ਤੇਲ 900 ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 1000 ਰੁਪਏ ਲਿਟਰ ਤੱਕ ਵੇਚਿਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਧੀਨ ਇੱਕ ਨੌਜਵਾਨ ਲੜਕੇ ਲਈ ਤੇਲ ਕੱਢਣ ਵਾਲੀ ਯੂਨਿਟ ਲਗਾਈ ਗਈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਤਿਲਾਂ ਦੀ ਖਰੀਦ ਲਈ ਇੱਕ ਸੰਸਥਾਗਤ ਪ੍ਰਬੰਧ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੋ ਸਕਿਆ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਤਿਲਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਦੇ ਸਥਾਨਕ ਮਾਹਿਰਾਂ ਵਜੋਂ ਉੱਭਰ ਕੇ ਸਾਹਮਣੇ ਆਈਆਂ। ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਫਸਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੇ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪਰਿਵਾਰ ਅਤੇ ਸਮਾਜ ਸਾਹਮਣੇ ਇੱਕ ਆਰਥਿਕ ਯੋਗਦਾਨ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਨਮਾਨ ਦਵਾਇਆ। ਕਿਸਾਨ ਤੋਂ ਕਿਸਾਨ ਗਿਆਨ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਅਤੇ ਉਦੇਸ਼ਪੂਰਨ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸਭ ਨੇ ਬੜੀ ਮਦਦ ਕੀਤੀ।

ਮਹਿਲਾ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ 'ਇੱਕ ਖੇਤੀ ਡਾਇਰੀ' ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਪੜ੍ਹਾਅ, ਕੀਟ/ਰੋਗ, ਝਾੜ, ਆਈਆਂ ਪ੍ਰੇਸ਼ਾਨੀਆਂ ਆਦਿ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ, ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ। ਵੱਟਸਐਪ ਸਮੂਹਾਂ ਰਾਹੀਂ ਮਾਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਿਸਾਨਾਂ ਤੋਂ ਸਲਾਹ ਮਸ਼ਵਰਾ ਲੈਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਇਹਨਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਨੇ ਆਪਣੀਆਂ ਉਪਲੱਬਧੀਆਂ ਫੋਟੋਆਂ, ਵਿਡੀਓ, ਸੁਨੇਹੇ ਅਤੇ ਪਾਡਕਾਸਟ ਰਾਹੀਂ ਸਾਂਝੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ। ਇਸ ਪੂਰੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਜੋ ਧੜਕਣ ਸੀ। ਜੋ ਇਸਦੀ ਆਤਮਾਂ ਸੀ, ਉਸਨੂੰ ਖੁਦ ਇਹਨਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹਮਣੇ ਲਿਆਂਦਾ ਗਿਆ। ਸਾਧਾਰਨ ਆਈ ਸੀ ਟੀ ਟੂਲਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਮੇਂ ਦਾ ਬਿਹਤਰ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ, ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਫਸਲ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਆਪਸੀ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਸਸ਼ਕਤ ਬਣਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਇਆ।



### ਨਾਰੀਅਲ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਤਪਾਦਨ- ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ

ਪੇਂਡੂ ਜੀਵਨ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜਿੰਦਗੀ, ਵਿਵਹਾਰ, ਪਹਿਨਾਵੇ, ਸਮਾਜਿਕ ਰਿਸਤੇ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਜੁੜਾਅ ਆਦਿ ਦੇ ਲਿਹਾਜ਼ ਤੋਂ ਬੜਾ ਹੀ ਸਰਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਮੁਦਾਇਆਂ ਦੀ ਪੀੜੀ-ਦਰ-ਪੀੜੀ ਅਨੁਭਵੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦੇ ਵਜੋਂ ਸਧਾਰਨ ਕਾਢਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਰਲਤਾ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਸਮਝਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਲਿਆਦਾ ਗਿਣਾਉਣਯੋਗ ਕੰਮ 2019 ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ 'ਫਾਰਮਰਜ਼ ਪ੍ਰੋਡਿਊਸਰ ਕੰਪਨੀ' ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਜਮੀਨੀ ਪੱਧਰ ਤੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕਿਸਾਨਾਂ ਤੋਂ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਤਾਜ਼ਾ ਉਤਪਾਦ ਜਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਪਰਾ, ਹਲਦੀ ਅਤੇ ਕੰਦ ਸਾਮਲ ਹਨ, ਦੀ ਖਰੀਦ ਨੇ ਕਾਫੀ ਉਤਪਾਦ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਕਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਵੀ ਸਾਹਮਣੇ ਆਈਆਂ ਪਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਐਫ ਐਫ ਪੀ ਨਾਬਾਰਡ ਉਡਾਨਦ ਫਾਰਮਰਜ਼ ਪ੍ਰੋਡਿਊਸਰ ਕੰਪਨੀ ਲਿ. ਨੇ ਕਿਵੇਂ ਹੱਲ ਕੀਤਾ, ਇਸ ਬਾਰੇ ਕੁੱਝ ਵੇਰਵੇ ਦੇਣਾ ਜਰੂਰੀ ਹੈ।

ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਉਦੋਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਜਦੋਂ ਸਮੂਹਾਂ ਕੋਲ ਨਾਰੀਅਲ, ਤਿਲ ਅਤੇ ਹਲਦੀ ਦਾ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਵੇਚਣ ਜੋਗਾ ਉਤਪਾਦਨ ਹੋ ਗਿਆ। ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਜਿੰਨਾ ਹੀ ਆਸਾਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਉੱਪਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਨਾਰੀਅਲ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਵਧੀਆ ਮੰਡੀਕਰਨ ਲਈ ਨਾਰੀਅਲ ਦੀ ਤੁੜਾਈ ਸੱਤਵੇਂ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਕੰਪਨੀ ਸੁੱਕੇ ਹੋਏ ਨਾਰੀਅਲ ਲਈ ਇਕਸਾਰਤਾ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕੀ। ਐਫ ਐਫ ਪੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੇ ਸੁੱਕੇ ਨਾਰੀਅਲ ਵਿੱਚ ਨਮੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਚੈਕ ਕਰਨ ਲਈ 3500-4000 ਪ੍ਰਤਿ ਨਰ। ਨਮੀ ਚੈਕ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮੀਟਰ ਦੀ ਖਰੀਦ ਕੀਤੀ। ਕੰਪਨੀ ਸੁੱਕੇ ਨਾਰੀਅਲ ਦੀ ਗਿਰੀ ਵਿੱਚ ਮੀਟਰ ਦੀ ਘੁੰਡੀ ਲਗਾ ਕੇ, ਗੀਡਿੰਗ ਚੈਕ ਕਰਕੇ ਨਾਰੀਅਲ ਗਿਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਕੇ ਖਰੀਦੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਾਰੀਅਲ ਤੇਲ ਕੱਢਣ ਵਾਲੀ ਯੂਨਿਟ, 2 ਵਰਜਿਸ ਨਾਰੀਅਲ ਤੇਲ ਅਤੇ ਨਾਰੀਅਲ ਆਧਾਰਿਤ ਖਾਣ

ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਯੂਨਿਟ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹਲਦੀ ਲਾਇਬਰੇ, ਸੁ ਕਾਉਣ ਅਤੇ ਪਾਊਡਰ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਯੂਨਿਟ ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਧੀਨ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਨਾਰੀਅਲ ਦੀ ਵਿਕਰੀ 25000 ਗਿਰੀ ਤੱਕ ਹੈ। ਹਲਦੀ ਵਿੱਚ, 3 ਟਨ ਤੱਕ ਤਾਜ਼ੀ ਹਲਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਕਰਕੇ ਪਾਊਡਰ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਤਿਲ ਅਤੇ ਤਿਲ੍ਹਾ ਦੇ ਤੇਲ ਦੀ ਵਿਕਰੀ 15-20 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਗਈ ਹੈ।



ਮਹਿਲਾ ਸਮੂਹਾਂ ਨੇ ਖੁਦ ਆਪਣੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਸਥਿਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਫਸਲ ਅਤੇ ਕਿਸਮ ਚੁਣਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀ।

2020 ਵਿੱਚ ਐੱਫ ਪੀ ਓ ਨੇ ਪਸਿਯੂਰ ਫਾਰਮਰਜ਼ ਬ੍ਰਾਂਡ ਉੱਪਰ ਆਪਣਾ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕੀਤਾ। ਉਤਪਾਦ ਜੋ ਬ੍ਰਾਂਡ ਨਾਮ ਅਧੀਨ ਵੇਚੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ - ਨਾਰੀਅਲ ਤੇਲ, ਹਲਦੀ ਪਾਊਡਰ, ਤਿਲ ਅਤੇ ਤਿਲ ਦਾ ਤੇਲ, ਗੋਬਰ ਅਤੇ ਪਾਥੀਆਂ ਅਤੇ ਵਰਮੀਕੋਪੋਸਟ, ਘਿਓ, ਮੱਖਣ ਜੋ ਕਿ ਦੇਸੀ ਗਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਖਰੀਦ ਅਤੇ ਵੇਚ ਲਈ, ਖੇਤੀ ਸੰਬੰਧੀ ਸਮੱਗਰੀ, ਗੋਬਰ, ਹੋਰ ਚੋਣ ਉਤਪਾਦ, ਵਰਮੀਕੋਪੋਸਟ ਆਦਿ ਦੀ ਖਰੀਦ - ਵੇਚ ਲਈ ਐੱਫ.ਪੀ.ਓ ਅਧੀਨ ਇੱਕ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਐਗ੍ਰੀਮਾਰਟ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਐੱਫ.ਪੀ.ਓ ਨੇ ਕੋਰੋਨਾ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਖੇਤ ਉਤਪਾਦਨ ਫੋਨ ਤੇ ਖਰੀਦਣ ਅਤੇ ਮੰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਤੇ ਡਿਲੀਵਰੀ ਦੇਣ ਦਾ ਉਪਰਾਲਾ ਵੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ।

ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਸਵਾਕ ਮਿੱਥੇ ਗਏ ਕਿ ਮੁੱਲ ਸੰਵਰਧਨ ਸਰਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ, ਸਹਿਯੋਗ, ਤਾਲਮੇਲ, ਸੰਗਠਨ ਦੁਆਰਾ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਸਮੁਦਾਇ ਦੀ ਸਮੂਲੀਅਤ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾ ਸਮਾਜਿਕ ਕਾਢਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਜੋ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਸਾਹਮਣੇ ਆਈਆਂ ਉਹ ਹਨ - ਨਾਰੀਅਲ ਦੇ ਰੁੱਖ ਤੇ ਚੜਨ ਲਈ ਕੁਸ਼ਲ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਕਮੀ, ਕੋਰੋਨਾ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਪਾਬੰਦੀਆਂ

ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਬੇਮੌਸਮੀ ਭਾਰੀ ਵਰਖਾ, ਬਦਲਦੀਆਂ ਸਮਾਜਿਕ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਝੋਨੇ ਦੀ ਖੇਤੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸੀਵਰੇਜ ਅਤੇ ਵਿਖੰਡਨ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਪੈਦਾ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੋਰੋਨਾ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਮੋਬਾਇਲ ਰਾਹੀਂ ਲਗਾਤਾਰ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਮਿਲਣ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਦੇ ਕੰਮ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣ ਕਰਕੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਲਾਭ ਮਿਲਿਆ ਅਤੇ ਆਮਦਨੀ ਹੋਈ। ●

ਅਨੀਤਾਕੁਮਾਰੀ ਪੀ,  
ਮੁੱਖ ਵਿਗਿਆਨੀ (ਖੇਤੀ ਵਿਸਤਾਰ)  
ਆਈ ਸੀ ਏ,  
ਕੇਂਦਰੀ ਪਲਾਟੇਸ਼ਨ ਫਸਲ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਨ  
E-mail: anithacpcr@gmail.com

**Value addition**  
**Making small farms smarter**  
**LEISA INDIA, June 2021**