



ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ ਡਾ. ਬਲਦੇਵ ਸਿੰਘ ਢਿੱਲਾਂ ਅਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਪਸਾਰ ਸਿੱਖਿਆ
ਡਾ. ਰਾਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਸਿੱਧੁ ਕੋਲੋਂ ਸ. ਹਰਬੰਸ ਸਿੰਘ 'ਸ. ਉਜਾਗਰ ਸਿੰਘ ਧਾਲੀਵਾਲ
ਪੁਰਸਕਾਰ' ਹਾਸਲ ਕਰਦੇ ਹੋਏ। ਪੀ ਏ ਯੂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਾਬਕਾ ਮੈਂਬਰ
ਸਰਦਾਰਨੀ ਕਰਮਜੀਤ ਕੌਰ ਦਾਨੈਵਾਲੀਆ ਨਾਲ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ।

ਮਿਹਨਤਕਸ਼ ਕਿਸਾਨ ਸ. ਹਰਬੰਸ ਸਿੰਘ

ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤੇ ਰਕਬਿਆਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ, ਗੱਲ ਹੈ ਉਪਲੱਬਧ ਜ਼ਮੀਨ ਉਤੇ ਸੂਝ ਅਤੇ ਸਿਆਣਪ ਨਾਲ ਵਿਗਿਆਨਕ ਲੀਹਾਂ ਤੇ ਚੱਲ ਕੇ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਦੀ। ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਅਗਰ ਸਾਰੇ ਮੈਂਬਰ ਰਲ ਕੇ ਆਪਣੀ ਹੱਥਿਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਤਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕੋਈ ਗੱਲ ਨਹੀਂ-ਇਹ ਕਥਨ ਹੈ ਸ. ਹਰਬੰਸ ਸਿੰਘ ਦਾ ਜੋ ਕਿ ਪਿੰਡ ਤਰਪਾਈ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਕਿਸਾਨ ਹਨ। 69 ਸਾਲਾਂ ਇਸ ਕਿਸਾਨ ਨੇ ਖੇਤੀ 10+1 ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਸੰਨ 1965 ਵਿੱਚ ਸੁਰੂ ਕੀਤੀ। ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਹੀ ਟਰੈਕਟਰ ਖਰੀਦਿਆ ਅਤੇ ਰਵਾਇਤੀ ਕਣਕ-ਝੋਨੇ ਦੇ ਫਸਲੀ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਹੀ ਅਪਣਾਇਆ। 25 ਸਾਲ ਕਣਕ-ਝੋਨੇ ਦੀ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਸੁਰੂ ਕਰਨ ਦਾ ਦ੍ਰਿੜ ਸੰਕਲਪ ਲਿਆ। ਸੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਸੰਨ 1990 ਵਿੱਚ ਟਮਾਟਰ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਦੋ ਕਿੱਲਿਆ ਤੋਂ ਆਰੰਭੀ ਅਤੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਉਹ ਟਮਾਟਰ ਦੇ ਹੇਠ ਰਕਬਾ ਵਧਾਉਂਦੇ ਗਏ। ਹੁਣ ਉਹ ਦਸ ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਟਮਾਟਰ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਬੈਂਡਾਂ ਤੇ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਪਹਿਲਾਂ ਉਹ 36 ਇੰਚ ਚੌੜਾਈ ਦੇ ਬੈਂਡ ਬਣਾ ਕੇ ਟਮਾਟਰ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਕਰਦੇ ਸੀ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧੇ ਹੋਏ ਟਮਾਟਰਾਂ ਦੇ ਬੂਟੇ ਖਾਲ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਡਿੱਗਣ ਕਾਰਨ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਕਾਰਨ ਝਾੜ ਤੇ ਫਰਕ ਪੈਂਦਾ ਸੀ। ਫਿਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਬੈਂਡਾਂ ਦੀ ਚੌੜਾਈ 42 ਇੰਚ ਕਰਕੇ ਟਮਾਟਰ ਉਗਾਉਣੇ ਸੁਰੂ ਕੀਤੇ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਟਮਾਟਰਾਂ ਦੇ ਝਾੜ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਲੱਗਾ। ਉਹ ਦੱਸਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਣਕ-ਝੋਨੇ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਤੋਂ ਹੱਟ ਕੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਉਗਾਉਣ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਨਿੱਜਰ ਫਾਰਮ ਵਾਲਿਆਂ ਨੇ ਪ੍ਰੋਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਉਪਰੰਤ ਹੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਸੀਨਰੀ ਖਰੀਦੀ। ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਟਮਾਟਰ ਦੀ ਉਪਜ ਨੂੰ ਜੰਡਿਆਲਾ ਗੁਰੂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਨਿੱਜਰ ਐਗਰੇ ਫੂਡਜ਼ ਫੈਕਟਰੀ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਵੇਚਣੀ ਸੁਰੂ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਹੁਣ ਉਹ ਟਮਾਟਰ ਦੀ ਉਪਜ ਨੂੰ ਚੰਗੇ ਭਾਅ ਤੇ ਅਬੋਹਰ, ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਖੜੂਰ ਸਾਹਿਬ ਵੀ ਜਾ ਕੇ ਵੇਚਦੇ ਹਨ।

ਉਹ ਆਪਣੀ 10 ਏਕੜ ਜੱਦੀ ਅਤੇ 10 ਏਕੜ ਠੇਕੇ ਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਲੈਕੇ ਸਫਲਤਾ ਪੂਰਵਕ ਖੇਤੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹਾੜ੍ਹੀ ਦੌਰਾਨ ਮਟਰ (7-8 ਏਕੜ), ਫੁੱਲ ਗੋਬੀ (1-2 ਏਕੜ), ਟਮਾਟਰ (8-10 ਏਕੜ), ਕਣਕ (3 ਏਕੜ) ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਪਨੀਰੀ (ਅੱਧਾ ਏਕੜ) ਉਗਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਸਾਉਣੀ ਵਿੱਚ ਭਿੰਡੀ (3 ਏਕੜ), ਮਿਰਚਾਂ (4 ਏਕੜ), ਬੈਂਗਣ (2 ਏਕੜ) ਬਾਸਮਤੀ (5 ਏਕੜ) ਅਤੇ ਪਸੂਆਂ ਲਈ ਚਾਰਾ (1 ਏਕੜ) ਉਗਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਹਰੇਕ ਸਬਜ਼ੀ ਹੇਠ ਰਕਬਾ ਥੋੜ੍ਹਾ ਬਹੁਤ ਘਟਾਉਂਦੇ ਵਧਾਉਂਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕਣਕ-ਝੋਨੇ ਹੇਠ ਰਕਬਾ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਰੱਖਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਉਹ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਸੰਨ 2014-15 ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਅੱਧੇ ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਲਗਾਈ। ਟਮਾਟਰ, ਮਿਰਚ ਅਤੇ ਬੈਂਗਣ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਵੇਚੀ ਅਤੇ ਚੰਗਾ ਮੁਨਾਫ਼ਾ ਖੱਟਿਆ। ਇਸ ਦੇ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਬੀਜ ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ। ਨਰਸਰੀ ਦੇ ਬੈਂਡ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਜ਼ਮੀਨ ਪੱਧਰ ਤੋਂ 15-20 ਸ.ਮ. ਉੱਚਵੇਂ ਰੱਖੇ ਅਤੇ ਵਧੀਆ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਪੈਦਾ ਕਰਕੇ ਚੰਗੀ ਵਿਕਰੀ ਕੀਤੀ। ਨਰਸਰੀ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਤੋਂ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਹੋ ਕੇ ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਵਿਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦੇ ਸਲਾਹ ਮਸ਼ਵਰੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਤਿੰਨ ਕਨਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬੈਂਡਾਂ ਤੇ ਲਗਾਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਵਧੀਆ ਹੋਈ, ਜੋ ਕਿ 60-80 ਰੁ: ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਵਿਕੀ। ਫਿਰ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਝੋਨੇ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਇੱਕ ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਲਗਾਈ। ਬਾਸਮਤੀ ਪੀ-ਆਰ 1121 ਅਤੇ 124 ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਉਗਾਈ ਜੋ ਕਿ 500 ਰੁ: ਪ੍ਰਤੀ ਮਰਲਾ ਵਿਕੀ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਪੀ-ਆਰ 106 ਦੀ ਪਨੀਰੀ 1000 ਰੁ: ਪ੍ਰਤੀ ਮਰਲਾ ਵਿਕੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਬਣ ਅਨੁਸਾਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਵਧਾ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਅਪਨਾਉਣ ਕਾਰਨ ਹੀ ਸੰਭਵ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਉਹ ਲਗਭਗ 25 ਲੱਖ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਖੇਤੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਪਨਾਉਣ ਕਾਰਨ ਹੀ ਕਮਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਟਮਾਟਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਹ ਬਾਕੀ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਉਪਜ ਨੂੰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਦੀ ਮੰਡੀ ਵਿੱਚ ਵੇਚਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਫਾਰਮ ਤੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਰਟੀਕਲਚਰ ਮਿਸ਼ਨ ਹੇਠ ਪੈਕ ਹਾਊਸ 23 ਫੁੱਟ ਚੌੜਾ ਅਤੇ 46 ਫੁੱਟ ਲੰਮਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਹ ਆਪਣੀ ਸਬਜ਼ੀ ਦੀ ਉਪਜ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਛਾਂਟ ਕੇ ਗਰੋਡਿੰਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੈਕਿੰਗ ਕਰਕੇ ਮੰਡੀ ਵਿੱਚ ਵੇਚਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਉਪਜ ਦਾ ਵਧੀਆ ਭਾਅ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਫਸਲ ਦੀ ਦੇਖ-ਰੇਖ ਆਪਣੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਂਗ ਕਰਦੇ

ਹਨ। ਉਹ ਲੋੜ ਮੁਤਾਬਿਕ ਗੋਡੀ ਅਤੇ ਸਪਰੋਆ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਤਿੰਨ-ਚਾਰ ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣੇ ਖੇਤਾਂ ਨੂੰ ਲੇਜ਼ਰ ਕਰਾਹੇ ਨਾਲ ਪੱਧਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਉਚਿਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਉਹ ਬੇਲੋਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਢਾਈ ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਫੁਗਾਰਾ ਸਿੰਜਾਈ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉਹ ਗਲੀ-ਸੜੀ ਰੂੜੀ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੀ ਖਾਦ ਲਈ ਉਹ ਆਪਣੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਫੈਂਚਾ ਲਾ ਕੇ ਵਾਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਪਣੀ ਡੋਅਰੀ ਵਿੱਚ 5 ਗਾਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ 14,000 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਦੁੱਧ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਵੇਚ ਕੇ ਉਹ ਵਧੀਆ ਕਮਾਈ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ।

ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਿੰਡ ਅਤੇ ਲਾਗਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਦਾ ਕੰਮ ਮੁੱਖ ਧੰਦੇ ਵਜੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਿਸਾਨ ਭਰਾ ਟਮਾਟਰ ਅਤੇ ਮਿਰਚ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਧੀਆ ਮੁਨਾਫ਼ਾ ਖੱਟ ਰਹੇ ਹਨ। ਸੰਨ 1990 ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਨਾਰਵੇ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਪੌਲੀ ਹਾਊਸਾਂ ਵਿੱਚ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਸਫਲ ਕਾਸ਼ਤ ਨੂੰ ਦੇਖਿਆ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਸਹਿਰ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਮੁਤਾਬਿਕ ਗ੍ਰਾਹਿਣ ਕੀਤੀ ਤਕਨੀਕੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰਤਾਰਪੁਰ ਵਿੱਚ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਦਾ ਦੌਰਾ ਵੀ ਕੀਤਾ। ਉਹ ਚੰਗੀ ਖੇਤੀ ਦੇ ਪਾਠਕ ਵੀ ਹਨ।

ਸ. ਹਰਬੰਸ ਸਿੰਘ 69 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਵੀ ਪੂਰੇ ਉਤਸ਼ਾਹ ਨਾਲ ਖੇਤੀ ਦਾ ਕਾਰਜ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਆਪਸੀ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਮੰਨਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਹ ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਵਿਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਹਰਟੀਕਲਚਰ ਵਿਭਾਗ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਖੇਤੀ ਸਬੰਧੀ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਲਾਹ ਮਸ਼ਵਰੇ ਨੂੰ ਮੰਨਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਉਹ ਆਪਣੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਵਧੀਆ ਝਾੜ ਲੈਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੋਏ। ਸ. ਹਰਬੰਸ ਸਿੰਘ ਨੂੰ ਸੰਨ 2015 ਵਿੱਚ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦਾ ਖੁਦ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪੰਜਾਬ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵੱਲੋਂ ਸ. ਉਜਾਗਰ ਸਿੰਘ ਧਾਲਿਆਲ ਐਵਾਰਡ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਉਹ ਹਰੇਕ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਇਹ ਸੁਨੇਹਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਖੇਤੀ ਦੇ ਕਾਰਜ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਦਿਮਾਰੀ ਚੇਤਨਤਾ ਨਾਲ ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਮੰਗ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤੇ ਅੱਜਕੱਲੂ ਦੇ ਦੌਰ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਪਨਾਉਣਾ ਮੁੱਖ ਲੋੜ ਹੈ।