

ਪੈਪਸੀਕੋ ਇੰਡੀਆ ਨੇ ਝੋਨੇ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਕ੍ਰਾਂਤੀਕਾਰੀ ਡਾਇਰੈਕਟ ਸੀਡਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ

ਜਲੰਧਰ, 29 ਜੁਲਾਈ (ਜਸਪਾਲ ਕੌਰ) : ਪੈਪਸੀਕੋ ਇੰਡੀਆ ਨੇ ਅੱਜ ਜਲੰਧਰ ਵਿਖੇ ਝੋਨੇ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਕ੍ਰਾਂਤੀਕਾਰੀ ਡਾਇਰੈਕਟ ਸੀਡਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਅਨੋਖੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਾਲ ਲਗਪਗ 30 ਫੀ ਸਦੀ (900 ਕਿਲੋ-ਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ) ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਕਾਸ਼ਤ ਦੇ ਖਰਚੇ 'ਚ 1500 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਦੀ ਬਚਤ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਮੌਕੇ ਪੈਪਸੀਕੋ ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਡਵੀਜ਼ਨ ਦੇ ਜਨਰਲ ਮੈਨੇਜਰ ਡਾ. ਸੁਸ਼ੀਲ ਸਾਂਖਿਆਨ ਨੇ ਕਿਹਾ, “ਝੋਨੇ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸਾਲ-ਦਰ-ਸਾਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਇਸ ਖਪਤ ਕਾਰਨ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਜ਼ਮੀਨ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ ਘੱਟਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪੈਪਸੀਕੋ ਇੰਡੀਆ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਖੇਤੀ ਨੂੰ ਲਾਭਦਾਇਕ ਕਿੱਤਾ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਖਪਤ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਝੋਨੇ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਡਾਇਰੈਕਟ ਸੀਡਿੰਗ ਦਾ ਕ੍ਰਾਂਤੀਕਾਰੀ ਢੰਗ ਕੱਢਿਆ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਖੁਸ਼ੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਪਣਾਇਆ ਹੈ। ਸਿਰਫ ਸੰਨ 2008 ਵਿਚ ਹੀ ਪੈਪਸੀਕੋ ਨਾਲ

ਡਾਇਰੈਕਟ ਸੀਡਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਇਕ ਅਰਬ ਲੀਟਰ ਦੇ ਕਰੀਬ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ ਕੀਤੀ ਸੀ। ਸੰਨ 2009 ਵਿਚ ਇਸ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ 1050 ਹੋਰ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਵੀ ਅਪਣਾਇਆ। ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਲਾਭ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੇ ਆਰਥਕ ਲਾਭ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਹੁਣ ਪੈਪਸੀਕੋ ਨੇ ਇਸ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨੂੰ ਰਾਜਸਥਾਨ, ਕਰਨਾਟਕ, ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਅਤੇ ਪਾਂਡੇਚੇਰੀ ਵਿਚ ਵੀ ਲਾਗੂ ਕਰ ਦਿਤਾ ਹੈ।

ਪੰਪਰਾਗਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਝੋਨੇ ਦੇ ਬੀਜ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਨਰਸਰੀ ਵਿਚ ਬੀਜਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਫਿਰ ਲਗਪਗ 4 ਹਫ਼ਤੇ ਬਾਅਦ ਝੋਨੇ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਨੂੰ ਖੇਤਾਂ ਵਿਚ ਬੀਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਨੀਰੀ ਨੂੰ 3 ਤੋਂ 4 ਇੰਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਇਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਹੁਤ ਵਧੇਰੇ ਖਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਡਾਇਰੈਕਟ ਸੀਡਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਖੇਤ ਵਿਚ ਬੀਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਨਾ ਸਿਰਫ 30 ਫੀ ਸਦੀ ਦੇ ਲਗਪਗ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਬਲਕਿ ਝੋਨੇ ਦੀ ਉਤਪਾਦਨ ਲਾਗਤ ਵੀ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਡਾਇਰੈਕਟ ਸੀਡਿੰਗ
ਦਾ ਕੁਲ ਰਕਬਾ
1000 ਏਕੜ ਨਾਲੋਂ
ਵੱਧ ਕੇ ਇਸ ਸਾਲ
6000 ਏਕੜ**