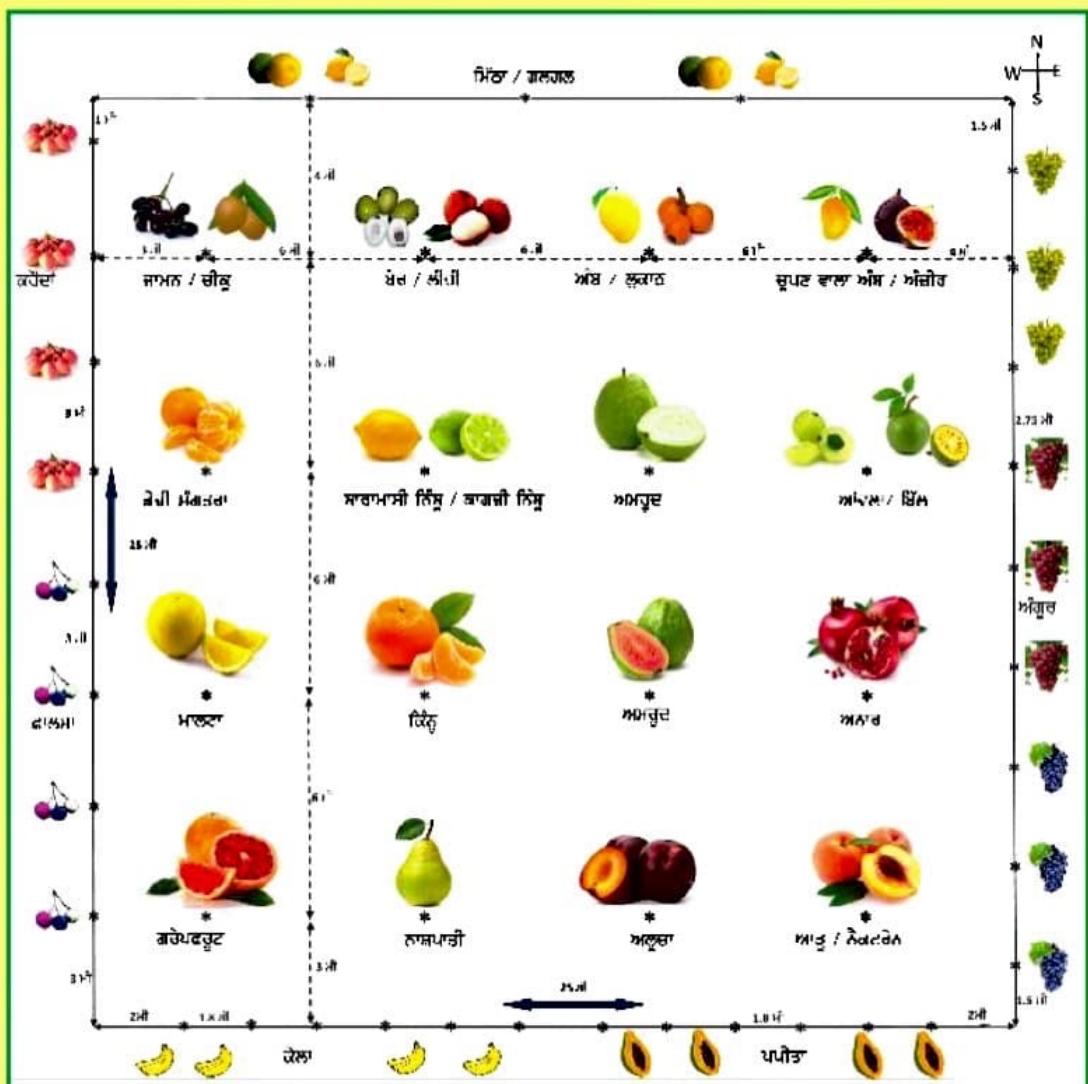


# ਢਲਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੋਸ਼ਟਿਕ ਬਰੀਚੀ

## ਲੁਆਈ ਅਤੇ ਦੇਖਭਾਲ



ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ ਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ:



ਢਲ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਭਾਗ  
ਪੀ.ਏ.ਯੂ., ਲੁਧਿਆਣਾ

2019

ਬਾਗਬਾਨੀ ਵਿਭਾਗ  
ਪੰਜਾਬ

## ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

- 21 ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟੇ ਲਗਾਏ ਗਏ ਹਨ।
- ਮਾਪ - 25 ਮੀਟਰ  $\times$  25 ਮੀਟਰ = 625 ਵਰਗ ਮੀਟਰ (1.25 ਕਨਾਲ)।
- ਬਾਜੂਂ ਮਹੀਨੇ ਤਾਜਾ ਛਲ ਉਪਲਬਧ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।
- ਵਿਟਾਮਿਨ, ਖਣਿਜ ਅਤੇ ਐਂਟੀਆਕਸੀਡੈਂਟ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਕੁਦਰਤੀ ਸਾਧਨ।
- ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈਆਂ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦੀਆਂ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਬੂਹੁਦ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਛਲ।

## ਛਲਾਂ ਦੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਬਗੀਚੀ ਲਗਾਉਣ ਸਮੇਂ ਧਿਆਨ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ

- **ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪਰਖ:** ਛਲਦਾਰ ਬੂਟੇ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਵਾਉਣੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਤਕਰੀਬਨ 2 ਮੀਟਰ ਦੀ ਫੁੰਘਾਈ ਤੱਕ ਹਰ 15 ਮੈਟੀਮੀਟਰ ਤੋਂ 500 ਗ੍ਰਾਮ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਨਮੂਨਾ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਤੌਰ ਦੀ ਘਾਟ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਬੂਟੇ ਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਇਹ ਤੱਤ ਵੀ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਪਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੁੱਢ ਤੋਂ ਹੀ ਬੂਟੇ ਤੰਦਰਸਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਚੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਚਲਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚੋਂ ਨਮੂਨਾ ਲੈ ਕੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵੀ ਪਰਖ ਕਰਵਾਓ। ਲੁਣਾਂ ਜਾਂ ਖਾਰਾ ਪਾਣੀ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- **ਬੂਟੇ ਲਾਉਣ ਦਾ ਸਮਾਂ:** ਬਗੀਚੀ ਵਿੱਚ ਸਦਾਬਹਾਰ ਅਤੇ ਪਤਤਤੀ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟੇ ਲਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਦਾਬਹਾਰ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨਿੰਬੂ ਜਾਤੀ ਦੇ ਛਲ, ਅਮਰੂਦ, ਅੰਬ, ਲੀਚੀ, ਲੁਕਾਨ, ਚੀਕੂ, ਕੇਲਾ ਅਤੇ ਜਾਮਨ ਨੂੰ ਛਰਵਰੀ-ਮਾਰਚ ਜਾਂ ਅਗਸਤ-ਸੰਤੰਸ਼ ਵਿੱਚ ਲਗਾਉ। ਨਾਸਪਾਤੀ, ਆਜੂ, ਅਲੂਚਾ, ਬੇਰ, ਅੰਗੂਹ, ਅਨਾਰ, ਕਰੋਂਦਾ, ਆਂਵਲਾ, ਅੰਜੀਰ ਅਤੇ ਛਾਲਸਾ ਵਰਗੇ ਪਤਤਤੀ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਫੋਟ ਸੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਨਵਰੀ-ਛਰਵਰੀ ਵਿੱਚ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- **ਬੂਟੇ ਕਿਥੋਂ ਲੈਣੇ ਹਨ:** ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਖਰੀਦ ਹਮੇਸ਼ਾ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਸਰੋਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੰਜਾਬ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਲੁਧਿਆਣਾ ਜਾਂ ਇਸ ਦੇ ਖੇਤਰੀ ਖੇਤ ਕੇਂਦਰ ਜਾਂ ਬਾਗਬਾਨੀ ਮਹਿਕਮਾ ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਨਰਸਰੀਆਂ ਤੋਂ ਤੇ ਜਾਂ ਫਿਰ ਕਿਸੇ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਰਸਰੀ ਤੋਂ ਹੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ (ਵੱਧ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਦੇਖੋ ਸਫਾ ਨੰਬਰ 6 ਅਤੇ 7)। ਕਿਉਂਕਿ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟੇ ਕਾਫੀ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਛਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਖਰੀਦ ਕਰੋ ਵੀ ਗੈਰ ਮੰਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਨਰਸਰੀਆਂ ਜਾਂ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਫੇਰੀ ਲਾਉਣ ਵਾਲਿਆਂ ਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।
- **ਬੂਟੇ ਲਾਉਣ ਦਾ ਢੰਗ:** ਆਮਤੌਰ ਤੇ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਲਗਾਉਣ ਲਈ । ਮੀਟਰ ਘੇਰੇ ਵਾਲਾ ਟੋਇਆ ਪੁੱਟਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪਪੀਤਾ, ਛਾਲਸਾ ਅਤੇ ਕੇਲੇ ਵਰਗੇ ਪੱਟ ਜੜਾਂ ਵਾਲੇ ਬੂਟਿਆਂ ਲਈ ਛੋਟਾ ਟੋਇਆ ਪੁੱਟਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਟੋਇਆਂ ਵਿੱਚ ਅੱਧੀ ਉਪਰਲੀ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਅੱਧੀ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਬਰਾਬਰ ਮਿਕਦਾਰ ਵਿੱਚ ਰਲਾ ਕੇ ਪਾਉ ਅਤੇ ਟੋਇਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਬੋਤਾ ਉੱਚਾ ਭਰ ਦਿਓ। ਬੂਟੇ ਨੂੰ ਸਿਉਂਕ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਹਰੇਕ ਟੋਂ ਵਿੱਚ 15 ਮਿਲੀਲਿਟਰ ਕਲੋਰੋਫਲੀਨਾਈਝਾਸ 20 ਈ ਸੀ 2 ਕਿਲੋ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਰਲਾ ਕੇ ਪਾ ਦਿਓ। ਬੂਟੇ ਲਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਟੋਇਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਪਾਣੀ ਲਾਓ। ਪਾਣੀ ਦੇਣ ਮਗਰੋਂ ਜੇ ਟੋਂਏ ਵਿਚਲੀ ਮਿੱਟੀ ਬੈਠ ਗਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਪਰਲੀ ਤਹਿ ਤੇ ਫਿਰ ਮਿੱਟੀ ਪਾ ਕੇ ਟੋਇਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਪੱਧਰ ਕਰ ਦਿਓ। ਬੂਟੇ ਲਗਾਉਣ ਸਮੇਂ ਸਦਾਬਹਾਰ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਗਾਚੀ ਦਾ ਉਪਰਲਾ ਪੱਧਰ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਜਾਂ ਬੋਤਾ ਉੱਚਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬੂਟਾ ਲਗਾਉਣ ਮਗਰੋਂ, ਬੂਟੇ ਦੁਆਲੇ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਬਾਅ ਦਿਓ ਤਾਂ ਜੋ ਜੜਾਂ ਨੂੰ ਹਵਾ ਨਾ ਲੱਗੇ ਅਤੇ ਬੂਟੇ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਪਾਣੀ ਲਾਓ।
- **ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਮੁੱਢਲੀ ਦੇਖ-ਭਾਲ:** ਬੂਟੇ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸੋਟੀ ਨਾਲ ਸਹਾਰਾ ਦਿਓ, ਤਾਂ ਜੋ ਬੂਟਾ ਸਿੱਧਾ/ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋ ਸਕੇ। ਕੁੱਜ ਮਹੀਨਿਆਂ ਮਗਰੋਂ ਰੱਸੀ/ਧਾਗਾ ਜਿਸ ਨਾਲ ਨਵੇਂ ਲਗਾਏ ਬੂਟੇ ਅਤੇ ਸੋਟੀ ਨੂੰ ਬੰਨਿਆਂ ਹੋਵੇ, ਉਸਨੂੰ ਖੋਲ ਦਿਓ ਜਾਂ ਢਿੱਲਾ ਕਰਨਾ ਨਾ ਭੁਲੋ, ਤਾਂ ਜੋ ਲਗਾਤਾਰ ਵੱਧ ਰਹੇ ਬੂਟੇ ਦੇ ਤਣੇ ਵਿੱਚ ਖੁਰਾਕ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਆਉਣ ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਰੋਕ ਨਾ ਆਵੇ।
- **ਮੁੱਢੋਂ ਛੁੱਟਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ:** ਨਵੇਂ ਲਗਾਏ ਬੂਟਿਆਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਮੁੱਢੋਂ ਛੁੱਟਣ ਵਾਲੀਆਂ ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਪਿਉਂਦ ਤੋਂ ਨੀਚੇ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਜੜਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ (ਸੱਕਰ) ਲਗਾਤਾਰ ਕੱਟਦੇ ਰਹੋ, ਤਾਂ ਜੋ ਕਲਮੀ ਬੂਟੇ

- **ਬੂਟਾ ਦਾ ਮੁਢਲਾ ਦਖ-ਭਾਲ:** ਬੂਟ ਲਗਾਉਣ ਤਾਂ ਬਾਅਦ ਚੁਨ੍ਹਾ ਨੂੰ ਸਟਾ ਨਾਲ ਸਹਾਰਾ ਦਿਓ, ਤਾਂ ਜੋ ਬੂਟਾ ਸਸਧਾ/ਸਹਾ ਫਗ ਨਾਲ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋ ਸਕੇ। ਕੁੱਜ ਮਹੀਨਿਆਂ ਮਹਾਰੋਂ ਰੱਸੀ/ਪਾਗਾ ਜਿਸ ਨਾਲ ਨਵੇਂ ਲਗਾਏ ਬੂਟੇ ਅਤੇ ਸੋਟੀ ਨੂੰ ਬੰਨਿਆਂ ਹੋਵੇ, ਉਸਨੂੰ ਘੇਲ ਦਿਓ ਜਾਂ ਵਿੱਲਾ ਕਰਨਾ ਨਾ ਭੁਲੋ, ਤਾਂ ਜੋ ਲਗਾਤਾਰ ਵੱਧ ਰਹੇ ਬੂਟੇ ਦੇ ਤਣੇ ਵਿੱਚ ਖੁਰਾਕ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਆਉਣ ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਰੋਕ ਨਾ ਆਵੇ।
- **ਮੁੱਢੇਂ ਛੁੱਟਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ:** ਨਵੇਂ ਲਗਾਏ ਬੂਟਿਆਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਮੁੱਢੇਂ ਛੁੱਟਣ ਵਾਲੀਆਂ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਿਉਦ ਤੋਂ ਨੀਚੇ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਜਤਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ (ਸੱਕਰ) ਲਗਾਤਾਰ ਕੱਟਦੇ ਰਹੋ, ਤਾਂ ਜੋ ਕਲਮੀ ਬੂਟੇ

ਦਾ ਸਹੀ ਵਿਕਾਸ ਹੋ ਸਕੇ। ਸੱਕਰ ਅਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਤਾਂ, ਕਲਮੀ/ਪਿਉਦੀ ਬੂਟੇ ਦੀ ਬਜਾਏ ਜੜ੍ਹ-ਮੁੱਢ ਤੋਂ ਬੂਟਾ ਚੱਲ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਲੋਕ ਅਜਿਹਾ ਆਮ ਪੁੱਛਦੇ ਹਨ ਕਿ ਅਸੀਂ ਤਾਂ ਕਿੰਨ੍ਹ/ਬਾਰਾਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ ਦੇ ਬੂਟੇ ਖਰੀਦੇ ਸੀ, ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਛਲ ਤਾਂ ਖੱਟੀ ਵਰਗ ਜਾਂ ਦੇਸੀ ਨਿਕਲਿਆ ਹੈ।

- **ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ:** ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਲਗਾਤਾਰ ਅਤੇ ਵਧੀਆ ਛਲ ਲੈਣ ਲਈ, ਬੂਟੇ ਦੀ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਕਰਨੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਕਿੰਨੀ ਕਰਨੀ ਹੈ, ਇਹ ਬੂਟੇ ਦੀ ਕਿਸਮ ਉਪਰ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਦਾਬਹਾਰ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਰ ਸਾਲ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ, ਪਰ ਸੁੰਕੀਆਂ/ਮਰੀਆਂ ਜਾਂ ਰੋਕੀ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਨੂੰ ਛਲ ਟੁੱਟਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਹਿਲ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕੱਟਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਪਤਤੜੀ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨਾਸ਼ਪਾਤੀ, ਆਤੂ, ਅਲੂਚਾ (ਆਲੂ ਬੁਖਾਰਾ), ਅੰਗੂਰ, ਬੇਰ, ਕਰੋੜਾ, ਝਾਲਸਾ ਅਤੇ ਅਨਾਰ ਦੇ ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਕਾਂਟ ਛਾਂਟ ਹਰ ਸਾਲ ਪੁਗਾਣੇ ਪੱਤੇ ਤੜਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਨਵੇਂ ਪੱਤੇ ਆਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਪੱਤੜੀ ਛਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਨਾਸ਼ਪਾਤੀ ਦੀ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਨਾਸ਼ਪਾਤੀ ਦਾ ਛਲ ਖੂੰਗਿਆਂ/ਛੋਟੀਆਂ ਟਹਿਣੀਆਂ (ਸੁਪੁਰ) ਉਪਰ ਲਗਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਲਗਾਤਾਰ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਛਲ ਦੇਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅੰਗੂਰ ਦੀ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ 4-ਅੱਖਾਂ ਰੱਖ ਕੇ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜੇ ਵੱਧ ਅੱਖਾਂ ਰੱਖ ਕੇ ਵੇਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਛਲ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ। ਬੇਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਪਤਤੜੀ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਦਸੰਬਰ-ਜਨਵਰੀ ਵਿੱਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬੇਰ ਦੀ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਛਲ ਲੰਗਣ ਉਪਰੰਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਤੜੀ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੁਗਾਣੇ ਪੱਤੇ ਤੜਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਨਵੀਂ ਫੇਟ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
- **ਸਿੰਚਾਈ:** ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਲੋੜ ਤੋਂ ਘੱਟ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਸਿੰਚਾਈ ਬੂਟੇ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜਤਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਤਾਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੜੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਛਲਾਂ ਦੇ ਬੂਟਿਆਂ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਲੋੜ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਬੂਟੇ ਦੇ ਚੰਗੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹਫਤੇ ਮਹਾਰੋਂ ਅਤੇ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੰਦਰਾਂ ਦਿਨਾਂ ਮਹਾਰੋਂ ਪਾਣੀ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪਤਤੜੀ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।
- **ਖਾਦ ਖੁਰਾਕ:** ਬੂਟੇ ਦੇ ਉੱਚਿਤ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਆਮਤੌਰ 'ਤੇ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਦਸੰਬਰ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਪਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਅਮਰੂਦ ਅਤੇ ਬੇਰ ਦੇ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਪਾਉਣ ਦਾ ਚੁਕਵਾਂ ਸਮਾਂ ਮਈ-ਜੂਨ ਹੈ। ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਦੀ ਰੱਖਣੀ ਤੁਰ੍ਹਾਂ ਗਲੀ ਹੋਵੇ, ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਕੱਚੀ ਖਾਦ ਪਾਉਣ ਨਾਲ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਸਿਉਂਕ ਲੰਗਣ ਦਾ ਡਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਆਮਤੌਰ 'ਤੇ ਛਲਾਂ ਦੇ ਬੂਟਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਭਾਵ ਅੱਧੀ ਛੁੱਲ ਖਿਤਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਅੱਧੀ ਤੁਰੰਤ ਛਲ ਬਣਨ ਮਹਾਰੋਂ। ਬੂਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਖਾਦ ਪਾਉਣ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਇੱਕ ਗੱਲ ਦਾ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਰਖੋ ਕਿ ਖਾਦ ਬੂਟੇ ਦੇ ਤਣੇ ਤੋਂ ਤਕਰੀਬਨ ਇੱਕ ਛੁੱਟ ਦੀ ਚੂੜੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਖਿਲਾਰ ਕੇ ਬੂਟੇ ਦੇ ਚਾਰ ਚੁਫੇਰੇ ਪਾਓ। ਗੋਡੀ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਵੀ ਬੂਟੇ ਦੇ ਤਣੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੀ ਗੋਡੀ ਕਰੋ, ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਬੂਟੇ ਦੀਆਂ ਮੋਟੀਆਂ ਜਤਾਂ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- **ਬੂਟਿਆਂ ਦਾ ਕੋਰੇ ਅਤੇ ਧੁੱਪ ਦੀ ਝੁਲਸ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ:** ਨਵੇਂ ਲਗਾਏ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਕੋਰੇ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ, ਪੌਲੀਥੀਨ ਜਾਂ ਪਰਾਲੀ ਦੀਆਂ ਝੁੱਗੀਆਂ ਬਣਾ ਕੇ ਢੱਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰਨ ਨਾਲ ਵੀ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਕੋਰੇ ਦੇ ਮਾਰੂ ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ ਧੁੱਪ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਬੂਟਿਆਂ ਦੇ ਤਣੇ ਨੂੰ ਕਲੀ/ਸਫੇਦੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। 10 ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 2.5 ਕਿਲੋ ਚੂਨਾ, 50 ਗ੍ਰਾਮ ਲੀਲਾ ਥੋਥਾ, 50 ਗ੍ਰਾਮ ਸੁਰੇਸ਼ ਨੂੰ ਘੋਲ ਕੇ ਕਲੀ ਦਾ ਸਹੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸੁਰੇਸ਼ ਨੂੰ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ ਲਵੇ। ਲੋੜ ਮੁਤਾਬਕ ਬੂਟਿਆਂ ਉਪਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਨਾਲ ਵੀ ਧੁੱਪ ਦੇ ਮਾਰੂ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- **ਕੀਟ-ਪਤੰਗਿਆਂ ਅਤੇ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ:** ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟ ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲੋੜ ਮੁਤਾਬਕ ਹੀ ਕਰੋ। ਖਾਸਤੌਰ 'ਤੇ ਛੇਟੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਲਗਾਈ ਗਈ ਘਰੇਲੂ ਬਗੀਚੀ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟ ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਥੋਰੋਂ ਮਿਸ਼ਰਣ ਜੋ ਕਿ ਕਾਪਰ ਸਲਫ਼ੋਟ (ਨੀਲਾ ਥੋਥਾ) ਅਤੇ ਅਣਬੁੜੇ ਚੂਨੇ ਦੇ 2:2 ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ 250 ਹਿੱਸੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ ਕੇ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਬਰਸਾਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਲੀ ਨਾਸ਼ਕ ਰੋਗਾਂ ਤੋਂ ਛਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

## ਕੁਦਰਤੀ/ਜੈਵਿਕ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਫਲ ਬਗੀਚੀ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ

- ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ, ਲੋਤ ਮੁਤਾਬਕ ਬੂਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗੋਡੀ ਕਰੋ। ਨਦੀਨ-ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਗੁਰੇਜ਼ ਕਰੋ। ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬੂਟਿਆਂ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਤਹਿ ਤੇ ਪਰਾਲੀ ਜਾਂ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਤਹਿ ਵਿਛਾ ਕੇ (ਮਲਚਿੰਗ) ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵੀ ਘੱਟ ਲੋਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।
- ਬਗੀਚੀ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਨਕ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਬਜਾਏ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ ਘਰੇਲੂ ਬਗੀਚੀ ਲਈ ਆਪ ਵੀ ਬਣਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਫਲਾਂ ਦੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਬਗੀਚੀ ਦੇ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਛੋਟਾ ਟੋਇਆ ਬਣਾਓ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਗੀਚੀ ਚੋਂ ਡਿੱਗੇ ਸੁੱਕੇ ਪੱਤੇ, ਟਹਿਣੀਆਂ ਆਦਿ, ਲਗਾਤਾਰ ਪਾਉਂਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਥੋੜ੍ਹੀ ਰੂਤੀ ਖਦ ਅਤੇ ਖੇਤ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਵੀ ਮਿਲਾਓ। ਇਸ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ 5-6 ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਹੋਈ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ, ਫਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਲਈ ਰੂਤੀ ਦੀ ਖਾਦ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਲਾਹੇਵੰਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਕੀਟ-ਪਤੰਗਿਆਂ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ ਜੈਵਿਕ-ਕੀਟ ਨਾਸ਼ਕ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨਿੰਮ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿਤਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਅਮਰੂਦ, ਕਿੰਨੂ, ਨਾਸਪਾਤੀ, ਆਤੂ ਅਤੇ ਅਲੱਚੇ (ਆਲੂ ਬੁਖਾਰੇ) ਵਿੱਚ ਫਲ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਬਜਾਏ ਫਰੂਟ ਫਲਾਈ ਟਰੈਪਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ਸਿਉਂਕ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਗਲੀ-ਸੜੀ ਰੂਤੀ ਖਾਦ ਦੀ ਫਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਘੱਟ ਤੋਂ ਬਣੇ ਸਿਉਂਕ ਟਰੈਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
- ਅਮਰੂਦ ਦੀ ਬਰਸਾਤ ਰੁੱਤੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਫਲ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਇਸਦੀ ਬਜਾਏ ਮਈ ਮਹੀਨੇ ਸਿੰਚਾਈ ਰੋਕ ਕੇ ਜਾਂ ਫਿਰ ਟਹਿਣੀਆਂ ਦੀ ਕਾਂਟ ਫਾਂਟ ਕਰਕੇ ਫੁੱਲਾਂ ਨੂੰ ਝਾੜੋ, ਤਾਂ ਜੋ ਬਰਸਾਤਾਂ ਵਿੱਚ ਫਲ ਨਾ ਪੈਣ। ਇਸ ਉਪਰੰਤ ਜੂਨ-ਜੁਲਾਈ ਵਿੱਚ ਲੋਗ ਫੁੱਲ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਫਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਫਲਾਂ ਉਪਰ ਫਲ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਅਮਰੂਦ ਅਤੇ ਹੋਰ ਫਲਦਾਰ ਬੂਟੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਿਨੂ, ਆਤੂ, ਅਲੂਚਾ, ਨਾਖ ਵਿੱਚ ਫਲ ਮੱਖੀ ਦੀ ਕਾਫੀ ਹੋਂਦ ਤੱਕ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ ਪੀ.ਏ.ਯੂ ਫਰੂਟ ਫਲਾਈ ਟਰੈਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅਮਰੂਦਾਂ ਦੀ ਬਰਸਾਤ ਰੁੱਤ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੀ ਫਲ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ ਫਲਾਂ ਨੂੰ ਪੱਕਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨੌਜਵਾਨ ਲਿਫਾਫਿਆਂ ਨਾਲ ਢੱਕ ਦਿਓ, ਇਸ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੱਖੀ ਦੇ ਹਮਲੇ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਫਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣਗੇ।

### ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਫਲਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ/ਰੋਗ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਰੋਕਬਾਮ

- **ਕਿੰਨੂ ਵਿੱਚ ਫਲਾਂ ਦਾ ਝੜਣਾ:** ਫਲਾਂ ਨੂੰ ਝੜਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਬੁਟੇ ਦਾ ਤੰਦਰਸਤ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਨਿੰਬੂ ਜਾਤੀ ਦੇ ਫਲ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿੰਨੂ ਵਿੱਚ ਲੋਤ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਫਲ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ; ਇਸ ਲਈ ਜੇਕਰ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੇ ਕੁਝ ਫਲ ਝੜਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਇਹ ਪੈਂਦੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਚੰਗਾ ਹੈ। ਬਾਰਸ਼ਾਂ ਦੌਰਾਨ ਬੋਰਡ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੇ 2-3 ਛਿਤਕਾਅ ਕਰਨ ਨਾਲ ਕੁੱਝ ਹੋਂਦ ਤੱਕ ਫਲਾਂ ਦਾ ਕੇਰਾ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਫਲਾਂ ਦੀ ਤੁਤਾਈ ਮਗਰੋਂ ਸੁੱਕੀਆਂ (ਬੋਤੇ ਹਰੇ ਹਿੱਸੇ ਸਮੇਤ) ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਵਾਲੀਆਂ ਟਾਹਣੀਆਂ ਕੱਟ ਦੇਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ
- **ਫਲਾਂ ਦਾ ਫੱਟਣਾ:** ਜੇਕਰ ਮਿੰਟੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਿਕਦਾਰ ਸੰਤੁਲਤ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਾਗਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ ਦੇ ਫਲ ਫੱਟ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ, ਗਰਮੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਬੋਤੇ-ਬੋਤੇ ਵਕਫੇ ਤੇ ਹਲਕੀ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰਨ ਨਾਲ ਫਲਾਂ ਦੇ ਫੱਟਣ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਫੱਟਰੀ ਹੇਠ ਤੋਂ ਦੀ ਪਰਾਲੀ ਖਿਲਾਰ ਕੇ ਵੀ ਇਸ ਸਮੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਦੇ ਵੀ ਦੀਵਾਰ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਜਾਂ ਕੰਪ ਦੇ ਨਾਲ ਜਿੱਥੇ ਸੇਕ ਵੱਜਦਾ ਹੋਵੇ ਉਥੇ ਬਾਗਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ ਦਾ ਬੁਟਾ ਨਾਲ ਲਗਾਉ।
- **ਮੈਂਗੋ ਮਾਲਫਾਰਮੇਸ਼ਨ (ਅੰਬ ਦਾ ਗੁੱਛਾ ਮੱਛਾ ਰੋਗ):** ਇਸ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਕੁੱਝ ਹੋਂਦ ਤੱਕ ਰੋਕਬਾਮ ਲਈ ਹਰ ਸਾਲ ਬੂਟੇ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ/ਗੁੱਛਿਆਂ ਨੂੰ ਕੱਟ ਕੇ ਦਬਾ ਦਿਓ।
- **ਕੇਲੇ, ਪਪੀਤੇ ਵਿੱਚ ਕੋਰਾਂ ਦੀ ਮਾਰ:** ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਰੇ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਨਵੇਂ ਲਗਾਏ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਪੈਲੀਥੀਨ ਸੀਟ ਜਾਂ ਪਰਾਲੀ ਦੀਆਂ ਤੁੱਗੀਆਂ ਬਣਾ ਕੇ ਢੱਕੋ। ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਢੱਕਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਕੋਰਾ ਦੀ ਮਾਰ ਤੋਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਬੂਟੇ ਜਾਂ ਫਲਾਂ ਨੂੰ ਪੈਲੀਥੀਨ ਸੀਟ ਨਾਲ ਢੱਕਣ ਸਮੇਂ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ, ਕਿ ਇਹ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਵਿੱਲੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਮੋਰੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਫਲਾਂ/ਟਹਿਣੀਆਂ ਤੱਕ ਹਵਾ ਦਾ ਆਦਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਹੋ ਸਕੇ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਉੱਲੀ ਰੋਗ ਲੱਗਣ ਦਾ ਫਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ। ਬੋਤੇ ਸਮੇਂ ਮਗਰੋਂ ਹਲਕੀ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰਦੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਬੁਟਾ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
- **ਪਪੀਤੇ ਵਿੱਚ ਪੱਤਾ ਮਰੋੜ ਵਿਸ਼ਾ:** ਬੂਟੇ ਨੂੰ ਬਰੀਕ ਜਾਲੀ ਨਾਲ ਢੱਕੋ ਤਾਂ ਜੋ ਤੇਲੇ ਦੇ ਹਮਲੇ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਜੇਕਰ ਪੱਤਾ ਮਰੋੜ ਰੋਗ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਰੋਗੀ ਬੂਟੇ ਨੂੰ ਪੁੱਟ ਕੇ ਸੁੱਟ ਦਿਓ ਤਾਂ ਜੋ ਦੂਜੇ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਰੋਗ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ।
- **ਪਪੀਤੇ ਵਿੱਚ ਮੁੱਢਾਂ ਅਤੇ ਤਣੇ ਦੇ ਗਲਣ ਦਾ ਰੋਗ:** ਪਪੀਤੇ ਵਿੱਚ ਇਸ ਰੋਗ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਲੋਤ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਸਿੰਚਾਈ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜਤਾਂ ਵਿੱਚ ਖਤਾ ਪਾਣੀ ਪਪੀਤੇ ਲਈ ਮਾਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

## ਫਲਾਂ ਦੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਅਤੇ ਔਸ਼ਦੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਤਾ

| ਲੜੀ ਨੰ. | ਫਲ                                  | ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਲਾਭ*  |
|---------|-------------------------------------|--|
| 1       | ਅੰਬ, ਪਪੀਤਾ, ਲੁਕਾਠ                   | ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ ਦੀ ਬਹੁਤਾਤ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਲਈ ਬਹੁਤ ਲਾਭਕਾਰੀ ਹਨ।   |
| 2       | ਗਰੇਪਫਲੂਟ, ਬਿੱਲ                      | ਵਿਟਾਮਿਨ ਬੀ। ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਨ ਚਮੜੀ ਲਈ ਲਾਹੌਰੰਦ ਹਨ ਅਤੇ ਭੁੱਖ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।  |
| 3       | ਆਂਵਲਾ, ਅਮਰੂਦ, ਨਿੰਬੂ ਜਾਤੀ ਦੇ ਫਲ, ਬੇਰ | ਦੰਦਾਂ ਲਈ ਲਾਹੌਰੰਦ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਫਲਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਜ਼ਖਮਾਂ ਦੇ ਜਲਦੀ ਭਰਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਬੱਚੇ ਸੋਕੜੇ ਰੋਗ ਤੋਂ ਬਚਦੇ ਹਨ।                     |
| 4       | ਛਾਲਸਾ, ਅੰਜੀਰ, ਲਾਇਮ, ਲੈਮਨ, ਆਂਵਲਾ     | ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰੈਲਸ਼ੀਅਮ ਦੀ ਮਿਕਦਾਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਦੰਦ ਅਤੇ ਹੱਡੀਆਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।   |
| 5       | ਅਨਾਰ, ਬਿੱਲ, ਆਚੂ, ਛਾਲਸਾ, ਲੀਚੀ, ਕੇਲਾ  | ਇਹਨਾਂ ਫਲਾਂ ਵਿੱਚ ਫਾਸਫੋਰਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਉੱਤੇਜ਼ਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  |
| 6       | ਬਿੱਲ, ਆਚੂ, ਮਿੱਠਾ, ਛਾਲਸਾ             | ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਨੂੰ ਸਹੀ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਅਹਿਮ ਭੂਮਿਕਾ ਹੈ। ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਦੀ ਹੋਂਦ ਕਾਰਨ ਇਹ ਫਲ ਦਮੇ ਅਤੇ ਸਾਹ ਸਬੰਧੀ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਠਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।                       |
| 7       | ਅੰਬ, ਅਲੂਚਾ, ਅੰਗੂਰ, ਛਾਲਸਾ            | ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਦੀ ਹੋਂਦ ਕਾਰਨ ਦਿਮਾਗੀ ਅਤੇ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਲਈ ਚੰਗੇ ਹਨ।   |
| 8       | ਲਾਲ/ਜਾਮਣੀ ਅੰਗੂਰ, ਅਨਾਰ               | ਐਂਚੋਸਾਇਆਨਿਨ/ਐਂਟੀਓਕਸੀਡੈਂਟ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਛਿੱਲ ਅਤੇ ਬੀਜਾਂ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਐਲਰਜੀ, ਸੋਜਿਸ਼ ਅਤੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਵਿੱਚ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।                       |
| 9       | ਲੁਕਾਠ                               | ਕਲੋਰੋਜੈਨਿਕ ਐਸਿਡ ਦੀ ਹੋਂਦ ਕਾਰਨ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।   |
| 10      | ਗਰੇਪਫਲੂਟ                            | ਇਸ ਫਲ ਵਿੱਚ ਨਰਿੰਜਨ ਅਤੇ ਨਰਿੰਜੇਨਿਨ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰਕ ਸੋਜਿਸ਼ ਅਤੇ ਮੇਟਾਪੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਿੱਚ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।   |
| 11      | ਕਿੰਨੇ                               | ਲਿਮੋਨਿਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੂਸ (ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਬੀਜ ਦਾ ਰਸ ਹੋਵੇ) ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਕੋਲਿਸਟਰੋਲ ਅਤੇ ਕੈਂਸਰ ਵਰਗੇ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਹੋਣ ਦੀ ਦਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। |

\*ਨੋਟ: 1. ਸੂਚਨਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਵਾਂ/ਸਾਹਿਤ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

2. ਫਲ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਨੂੰ ਰੋਕ ਸਕਦੇ ਹਨ ਪਰ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਹਨ।

## ਫਲਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ

| ਫਲ        | ਕਿਸਮਾਂ*   | ਫਲ            | ਕਿਸਮਾਂ*                               |
|-----------|---|---------------|---------------------------------------|
| ਆਂਵਲਾ     | ਨੀਲਮ  | ਲੁਕਾਠ         | ਗੋਲਡਨ ਜੈਲੋ                            |
| ਬਿੱਲ      | ਕਾਗਜ਼ੀ  | ਅੰਬ           | ਅਮਰਪਾਲੀ                               |
| ਕੇਲਾ      | ਗਰੈੰਡ ਨੈਨ                                       | ਨੈਕਟਰੀਨ       | ਪੰਜਾਬ ਨੈਕਟਰੀਨ                         |
| ਬੇਰ       | ਸਨੋਰ 2  | ਪਪੀਤਾ         | ਰੈੰਡ ਲੇਡੀ 786                         |
| ਅੰਜੀਰ     | ਬਰਾਉਣ ਟਰਕੀ                                      | ਆਚੂ           | ਸ਼ਾਨੇ-ਏ-ਪੰਜਾਬ                         |
| ਅੰਗੂਰ     | ਫਲੇਮ ਸੀਡਲੈਸ, ਸੁਪੀਰੀਅਰ ਸੀਡਲੈਸ ਪੰਜਾਬ<br>MACS ਪਰਪਲ | ਨਾਖ           | ਪੰਜਾਬ ਬਿਊਟੀ                           |
| ਗਰੇਪਫਰੂਟ  | ਸਟਾਰ ਰੂਬੀ                                       | ਫਾਲਸਾ         | ਲੋਕਲ                                  |
| ਅਮਰੂਦ     | ਸ਼ਵੇਤਾ, ਪੰਜਾਬ, ਕਿਰਨ, ਪੰਜਾਬ ਐਪਲ ਅਮਰੂਦ            | ਅਲੂਚਾ         | ਸਤਲੁਜ ਪਰਪਲ, ਕਾਲਾ<br>ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰੀ ਪਿਊਂਦੀ |
| ਜਾਮਣ      | ਲੋਕਲ  | ਅਨਾਰ          | ਭਗਵਾ                                  |
| ਕਰੋੰਦਾ    | ਲੋਕਲ  | ਚੀਕੂ          | ਕਾਲੀਪੱਤੀ                              |
| ਲੈਮਨ/ਲਾਇਮ | ਬਾਰਾਮਾਸੀ ਲੈਮਨ/ਕਾਗਜ਼ੀ ਲਾਇਮ                       | ਚੁਪਣ ਵਾਲਾ ਅੰਬ | ਗੰਗੀਆਂ ਸੰਪੂਰਚੀ                        |
| ਲੀਚੀ**    | ਦੇਹਰਾਦੂਨ  | ਮਾਲਟਾ         | ਬਲੱਡ ਰੈੰਡ, ਮੁਸੰਮੀ                     |

\* ਪਹਿਲ ਅਧਾਰ ਤੋਂ ਲਾਉਣ ਲਈ ਫਲਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ।

\*\* ਲੀਚੀ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਸਿਰਫ ਨੀਮ ਪਹਾੜੀ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

## ਫਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਦੀਆਂ ਨਰਸਰੀਆਂ (ਪੀ.ਏ.ਯੂ)

| ਲੜੀ ਨੰ. | ਨਾਮ/ਸਥਾਨ  | ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਫਲਦਾਰ ਬੂਟੇ  |
|---------|---|---|
| 1       | ਫਲ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਭਾਗ,<br>ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਲੁਧਿਆਣਾ<br><b>0161-2401421</b> | ਕਿੰਨੂ, ਆਚੂ, ਅੰਗੂਰ, ਨਾਸਪਾਤੀ, ਬੇਰ, ਅਮਰੂਦ, ਨਿੰਬੂ, ਤਬਲਜੂ<br>ਮਾਰਕਟ, ਡੇਜ਼ੀ, ਮਾਲਟਾ (ਮਿੱਠਾ), ਆਂਵਲਾ, ਅਨਾਰ, ਅੰਜੀਰ, ਕੇਲਾ,<br>ਕਰੋੰਦਾ, ਪਪੀਤਾ, ਅਲੂਚਾ ਅਤੇ ਫਾਲਸਾ। |
| 2       | ਖੇਤਰੀ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ, ਅਬੋਹਰ<br><b>01632-225326</b>                                 | ਕਿੰਨੂ, ਮਾਲਟਾ, ਅੰਗੂਰ, ਬੇਰ, ਆਚੂ, ਗਰੇਪਫਰੂਟ, ਮਿੱਠਾ, ਅਲੂਚਾ,<br>ਅਮਰੂਦ, ਆਂਵਲਾ ਅਤੇ ਖਜੂਰ।  |
| 3       | ਖੇਤਰੀ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ, ਬਠਿੰਡਾ<br><b>0164-2212159</b>                                | ਕਿੰਨੂ, ਮਾਲਟਾ, ਨਿੰਬੂ, ਅਮਰੂਦ, ਬੇਰ, ਅੰਗੂਰ, ਆਂਵਲਾ, ਅਨਾਰ, ਗ੍ਰੇਪ<br>ਫਰੂਟ ਅਤੇ ਆਚੂ।   |
| 4       | ਫਲ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ, ਬਹਾਦਰਗੜ੍ਹ (ਪਟਿਆਲਾ)<br><b>0175-2381473</b>                       | ਬੇਰ, ਆਚੂ, ਨਾਸਪਾਤੀ, ਆਂਵਲਾ, ਅੰਜੀਰ, ਕਰੋੰਦਾ, ਅੰਗੂਰ, ਅਨਾਰ,<br>ਚੀਕੂ, ਅਲੂਚਾ, ਅੰਬ ਅਤੇ ਅਮਰੂਦ, ਫਾਲਸਾ, ਬੇਲ, ਲੁਕਾਠ ਅਤੇ ਜਾਮੂਣ।                                 |
| 5       | ਫਲ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ, ਗੰਗੀਆਂ (ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ)<br><b>01883-85073</b>                       | ਅੰਬ, ਲੀਚੀ, ਨਾਸਪਾਤੀ, ਆਚੂ, ਕਿੰਨੂ ਅਤੇ ਨਿੰਬੂ।   |
| 6       | ਖੇਤਰੀ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ<br><b>01874-220703</b>                             | ਅੰਬ, ਲੀਚੀ, ਨਿੰਬੂ, ਨਾਸਪਾਤੀ, ਅਲੂਚਾ ਅਤੇ ਆਚੂ।   |
| 7       | ਫਲ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ,<br>ਜਲੋਵਾਲ-ਲੋਸਰੀਵਾਲ (ਜਲੰਧਰ)<br><b>98141-37547</b>                | ਕਿੰਨੂ, ਡਬਲਜੂ ਮਰਕਟ, ਡੇਜ਼ੀ, ਮਾਲਟਾ, ਅਨਾਰ, ਗਲਗਲ, ਨਿੰਬੂ, ਗ੍ਰੇਪ<br>ਫਰੂਟ ਅਤੇ ਅੰਜੀਰ।  |
| 8       | ਖੇਤਰੀ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ, ਬੱਲੋਵਾਲ ਸੋਖੜੀ<br><b>01885-241601</b>                         | ਆਂਵਲਾ, ਗਲਗਲ, ਨਿੰਬੂ ਅਤੇ ਅਮਰੂਦ  |

# ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਫਲ ਨਰਸਰੀਆਂ (ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ)

ਲੜੀ ਨੰ: ਪਤਾ

ਮੌਜੂਦ ਫਲਦਾਰ ਬੂਟੇ

## ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | ਸੈਂਟਰ ਆਫ ਐਕਸਿਲੈਂਸ ਫਾਰ ਫਰੂਟਸ (ਸਿਟਰਸ) ਕਿਨ੍ਹੂ, ਡੇਜ਼ੀ, ਮਾਲਟਾ, ਲੈਮਨ, ਗਰੇਪਫਰੂਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨਿੰਬੂ ਜਾਤੀ ਖਨੌਤਾ ਅੰਡਰ ਇੰਡੋ-ਇੱਜ਼ਰਾਈਲ ਵਰਕ ਪਲੈਨ,<br>ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ-ਫਗਵਾਤਾ ਰੋਡ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 75080-18877</b> | ਕਿਨ੍ਹੂ, ਡੇਜ਼ੀ, ਮਾਲਟਾ, ਲੈਮਨ, ਗਰੇਪਫਰੂਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨਿੰਬੂ ਜਾਤੀ ਦੇ ਫਲ                         |
| 2 | ਮਾਡਰਨ ਫਰੂਟ ਨਰਸਰੀ, ਛਾਊਣੀ ਕਲਾਂ,<br>ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ-ਮਾਹਿਲਪੁਰ ਰੋਡ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 75080-18871</b>  | ਕਿਨ੍ਹੂ, ਡੇਜ਼ੀ   |
| 3 | ਮਾਡਰਨ ਫਰੂਟ ਨਰਸਰੀ, ਭੂੰਗਾ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 75080-18876</b>   | ਅੰਬ, ਲੀਚੀ, ਅਮਰੂਦ, ਅਲੂਚਾ, ਨਾਖ, ਬੱਗੂਗੋਸ਼ਾ, ਕਿਨ੍ਹੂ                                       |
| 4 | ਮਾਡਰਨ ਫਰੂਟ ਨਰਸਰੀ, ਖਿਆਲਾ ਬੁਲੰਦਾ<br>ਦੋਸਾਰਕਾ-ਟਾਂਡਾ ਰੋਡ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 75080-18876</b>   | ਮਾਲਟਾ, ਮੁਸੱਮੀ, ਮਿੱਠਾ, ਕਾਗਜ਼ੀ ਨਿੰਬੂ, ਬਾਰਾਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ, ਕਰੋਂਦਾ, ਗਲਗਲ, ਕਿਨ੍ਹੂ, ਲੀਚੀ, ਆੜ੍ਹੀ |

## ਜਲੰਧਰ

|   |  |  |
|---|--|--|
| 5 | ਗੋਰਮਿੰਟ ਗਾਰਡਨ ਐਂਡ ਨਰਸਰੀ,<br>ਜਲੰਧਰ ਕੈਂਟ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 75080-18820</b> | ਮਾਲਟਾ, ਬਾਰਾਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ, ਮਿੱਠਾ, ਗਲਗਲ, ਅੰਬ, ਲੀਚੀ, ਅਮਰੂਦ, ਅੰਜੀਰ, ਪਪੀਤਾ, ਆਂਵਲਾ, ਕਰੋਂਦਾ, ਫਾਲਸਾ, ਜਾਮਨ |
| 6 | ਗੋਰਮਿੰਟ ਗਾਰਡਨ ਐਂਡ ਨਰਸਰੀ, ਬੀਰ ਫਿਲੋਰ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 94172-25299</b>     | ਆੜ੍ਹੀ, ਨਾਖ, ਅਲੂਚਾ, ਬੱਗੂਗੋਸ਼ਾ   |

## ਪਟਿਆਲਾ

|   |   |   |
|---|---|---|
| 7 | ਗੋਰਮਿੰਟ ਗਾਰਡਨ ਐਂਡ ਨਰਸਰੀ, ਬਾਰਾਂਦਰੀ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 75080-18906</b> | ਮਾਲਟਾ, ਬਾਰਾਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ, ਮਿੱਠਾ, ਗਲਗਲ, ਅੰਬ, ਲੀਚੀ, ਕਰੋਂਦਾ, ਪਪੀਤਾ, ਆਂਵਲਾ, ਅੰਜੀਰ, ਫਾਲਸਾ, ਜਾਮਨ |
| 8 | ਗੋਰਮਿੰਟ ਗਾਰਡਨ ਐਂਡ ਨਰਸਰੀ, ਵਜੀਦਪੁਰ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 88726-22022</b>  | ਅਮਰੂਦ, ਆੜ੍ਹੀ, ਅਲੂਚਾ, ਨਾਖ  |

## ਸੰਗਰੂਰ

|   |   |  |
|---|---|--|
| 9 | ਗੋਰਮਿੰਟ ਗਾਰਡਨ ਐਂਡ ਨਰਸਰੀ, ਖੇੜੀ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 98769-55741</b> | ਅਮਰੂਦ, ਬੇਰ, ਅੰਗੂਰ, ਆੜ੍ਹੀ, ਨਾਖ, ਅਲੂਚਾ, ਬੱਗੂਗੋਸ਼ਾ, ਆਂਵਲਾ |
|---|---|--|

## ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ

|    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| 10 | ਗੋਰਮਿੰਟ ਗਾਰਡਨ ਐਂਡ ਨਰਸਰੀ, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ<br><b>ਸੰਪਰਕ ਨੰ: 75082-18112</b> | ਲੀਚੀ, ਅੰਬ, ਨਿੰਬੂ, ਅਮਰੂਦ |
|----|--|-------------------------|

ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ: [hodhort@pau.edu](mailto:hodhort@pau.edu), [dhpunjab@gmail.com](mailto:dhpunjab@gmail.com)

## ਸਾਲ ਭਰ ਫੁਲਾਂ ਦੀ ਉਪਲੱਬਧਤਾ

| ਫੁਲ            | ਜਨਵਰੀ | ਫਰਵਰੀ | ਮਾਰਚ | ਅਪ੍ਰੈਲ | ਮਈ | ਜੂਨ | ਜੁਲਾਈ | ਅਗਸਤ | ਸਤੰਬਰ | ਅਕਤੂਬਰ | ਨਵੰਬਰ | ਦਸੰਬਰ |
|----------------|-------|-------|------|--------|----|-----|-------|------|-------|--------|-------|-------|
| ਕਿੰਨ੍ਹ         |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਛਬਲਯੂ ਮਰਕਟ     |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਡੇਜ਼ੀ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਮਿੱਠਾ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਗਰੇਪਫਰੂਟ       |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਮਾਲਟਾ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਬਾਰਾਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਅਮਰੂਦ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਅੰਬ            |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਨਾਸ਼ਪਾਤੀ       |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਆਵੂ            |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਅਲੂਚਾ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਬੇਰ            |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਲੀਚੀ           |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਲੁਕਾਠ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਅੰਗੂਹ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਚੀਕੂ           |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਜਾਮਨ           |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਅਨਾਰ           |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਕਰੋੰਦਾ         |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਪਪੀਤਾ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਕੇਲਾ           |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਆਂਵਲਾ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਅੰਜੀਰ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਛਾਲਸਾ          |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |
| ਬਿੱਲ           |       |       |      |        |    |     |       |      |       |        |       |       |

ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਕਰਤਾ: ਐਮ.ਆਈ.ਐਸ. ਗਿੱਲ, ਜੇ.ਐਸ. ਬਰਾੜ, ਐਨ.ਕੇ. ਅਰੋੜਾ ਅਤੇ ਕੇ.ਐਸ. ਗਿੱਲ