



சார்ஜர் பணம் மீட்டும் கொடுக்கணும்'

ஸ்கூட்டர் விற்பனை செய்த நிறுவனங்கள் என தனியாக ஒரு தொகையை வாடிக்காரரிடம் இருந்து வசூல் செய்துள்ளன. அந்த பணத்தை வாடிக்கையாளர்களுக்கு திரும்ப வழங்க என மத்திய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. பணம்-2 (FAME II) திட்டத்தின்படி, எலக்ட்ரிக் ஸ்கூட்டர் தயாரிப்பு நிறுவனங்களுக்கு ஊக்-வழங்கும் திட்டத்தையும் நிறுத்தியுள்ளது.

எதிரொலியாக ஓலா, ஓத்தர் உள்ளிட்ட ஸ்கூட்டர் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் வாடிக்கையாளர்களுக்கு தொகையை திரும்ப வழங்குவ-அறிவித்துள்ளன. இந்திய சந்தையில் ஸ்கூட்டர்களை விற்பனை செய்து-மற்ற நிறுவனங்களும் கட்டணத்தை வழங்க வேண்டியுள்ளது. இப்படி எலக்ட்ரிக் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் திரும்ப செலுத்த தொகை சுமார் ரூ.300 கோடி ஆகும்.

ஸ்கூட்டர்களின் சார்ஜர்கள் விஷ-ஓடுங்குமுறையை கொண்டுவரவே இந்த தொகையை மத்திய அரசு மேற்கொண்டு-வி, எல்லா எலக்ட்ரிக் ஸ்கூட்டர்களுக்கும் திரியான இவி சார்ஜர் அமலுக்கு வரலாம்.

கண்ட்ரோல் ஸோன், 12 ஸ்பீக்கர்கள் கொண்ட ஆடியோ சிஸ்டம், 9 யுஎஸ்பி போர்டுகள், கேமராவுடன் கூடிய ஐஆர்விஎம் மற்றும் 2.5 ஓர் பில்டர் ஆகியவையும் உண்டு. கூடுதல் தொழில்நுட்ப அம்சங்களாக அடாஸ், எலக்ட்ரானிக் பார்க்கிங் பிரேக், டிபிஎம்எஸ், 360 டிகிரி பார்வை திறன் கொண்ட கேமரா போன்றவை வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தக் கார் முழுமையான சார்ஜில் 540 கி.மீ தூரம் வரை பயணிக்கும். இதற்காக 90 kWh பேட்டரி பேக் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது 245 பிஎஸ்பி மற்றும் 350 என்எம் டார்க் வெளியேற்றும்.

- கதிவாகர்.

மல்லிகை... மலர் பயிர்களின் ராணி. மலர் சாகுபடியில் அதிக லாபம் கிடைப்பதற்காக, விவசாயிகள் பெரும்பாலும் மல்லிகை சாகுபடி செய்கின்றனர். இப்படி விவசாயியின் பொருளாதாரத்தை உயர்த்தும் பயிர்களில் மல்லிகையும் முக்கிய இடம் பிடிக்கிறது. மல்லிகையில் சாதாரண மல்லி பூ மற்றும் குண்டுமல்லி பூ என்று 2 வகைகள் உண்டு. மல்லிகை தொடர்ந்து 10 ஆண்டுகள் வரை மகசூல் தரும். செடிகளின் வளர்ச்சிக்கேற்ப மகசூல் அதிகரிக்கும்.



வெறாய் மலர்
மணக்க மணக்க
மகசூலி சூரும்

சாகுபடி செய்முறை

மல்லிகை கன்றை நடவு செய்யும்போது செடிக்கு செடி 4க்கு 4 அல்லது 5க்கு 4 அடி இடைவெளி இருக்குமாறு நடவு செய்ய வேண்டும். ஆடி மாதம் நடவு செய்வது, மல்லிகைக்கு சிறந்தது. மண்புழு உரத்துடன் சிறிது மக்கிய ஆட்டு உரம் மற்றும் மண் கலந்து தயார் செய்து கொள்ளவும். 1க்கு 1.5 அடி ஆழம் குழி வெட்டி, நடவு செய்யும்போது செடியை சுற்றிலும் சிறிது மண் அணைத்து நடவு செய்ய வேண்டும். இதனால் வேர்பிடிப்பு நன்றாக இருக்கும். மண் தன்மைக்கேற்ப தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

உர மேலாண்மை

மாதம் ஒருமுறை நுண்ணுாட்டச் சத்துக்கள் வேருக்கு அருகே இட்டு தண்ணீர் கட்ட வேண்டும். உயிர் உரங்களான பாஸ்போ பாக்டீரியா, அசோஸ்பைரில்லம், பொட்டாஷ் பாக்டீரியா மற்றும் விஏஎம் இவற்றை தொழுஉரத்துடன் கலந்து, சிறிது வெல்லம், தயிர் கலந்து 3 நாட்கள் நழுவில் வைக்க வேண்டும். பிறகு மாதம் ஒருமுறை தண்ணீர் பாய்ச்சிய பிறகு அதை எடுத்துவந்து வேரில் இடுவதால் செடிகளின் வளர்ச்சி நன்றாக இருக்கும். செடிகள் திடமாக வளரும்.

மல்லிகையில் களைகள் இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்வது நல்லது. வரிசைகள் இடைவெளியில் சண்பை விதைகளை தொடர்ந்து தூவி ஓரளவு வளர்ந்தவுடன் மடக்கி உழுது விட்டால் நல்ல சத்துக்கள்

மல்லிகை செடிகளுக்கு கிடைக்கும். களைகளும் எளிதாக கட்டுப்படும்.

மல்லிகை நடவு செய்த 6வது மாதம் முதல் பூக்கள் தோன்றும். ஏப்ரல் மாதம் முதல் அதிகமாக துளிகள் தோன்றும். பிறகு மொட்டுகள் தோன்ற ஆரம்பிக்கும். மேம்படுத்தப்பட்ட அமிர்தகரைசல் மற்றும் மீன் அமிலம் ஆகியவற்றை தொடர்ந்து பாசன நீரில் கலந்து விடுவதால் நல்ல மகசூல் கிடைக்கும். அளவுக்கு அதிகமாக துளிர் மற்றும் பூக்கள் தோன்றும். ஆண்டுக்கு 2 முறை கட்டாயம் மக்கிய ஆட்டு சாணம் இடவேண்டும்.

பூச்சி மேலாண்மை

செம்பேன் மற்றும் மொட்டு துளைப்பான் மல்லிகைச் செடிகளை அதிகம் தாக்கும். கற்பூரக் கரைசல் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட அமிர்தகரைசல் இவை இரண்டையும் மாறி மாறி தெளித்து வந்தால், எந்தவித பூச்சித் தாக்குதலும் இருக்காது.

2வது ஆண்டு முதல் பூக்கள் பூத்து முடிந்த உடனே கவாத்து செய்து செடிகள் அதிக உயரம் வளராமல் தடுக்கலாம். இதனால் அதிக துளிகள் தோன்றும். மேற்சொன்ன இயற்கை சாகுபடி முறை பின்பற்றினால், ஆண்டு முழுவதும் பூக்கள் பறிக்கலாம்.

மருத்துவப் பயன்கள்

4 மல்லிகைப் பூவை தண்ணீரில் போட்டு கொதிக்க வைத்து, அந்த

மல்லிகை

நீரை அருந்தி வந்தால் வயிற்றில் உள்ள கொக்கி புழு, நாடாப் புழு போன்றவை அழியும். மல்லிகைப் பூக்களை நிழலில் வைத்து உலர்த்தி அவை காசிக் போல ஆனதும், அவற்றைப் பொடியாக அரைத்து வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். அவ்வப்போது தண்ணீரில் கலந்து குடித்து வந்தால், சிறுநீரக கற்கள் தானாகவே கரைந்து போகும். எந்த உயர் சிகிச்சையும் தேவைப்படாது.

அடியட்டு அல்லது சுளுக்கு பிடித்து வீக்கம் காணப்பட்டாலும், நாள்பட்ட வீக்கமாக இருந்தாலும், மல்லிகைப் பூவை அரைத்துப் பூசினால் வீக்கம் குறையும். நோய் எதிர்ப்பு சக்தி இல்லாதவர்கள் மல்லிகைப் பூக்கள் ஒன்றிரண்டை சாப்பிட்டு வந்தால், நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அதிகரிக்கும். மன அழுத்தம், உடல் கூடு போன்ற பிரச்சனைகளைப் பாதிக்கப்பட்ட பெண்கள், பிடித்த அளவுக்கு மல்லிகைப் பூவை வாங்கி தலையில் கடினால் போதும். மன அழுத்தமும் குறையும், உடல் கூடு மாறும்.

- எம்.அருண்ராஜ்.
தொழில்நுட்ப வல்லுனர் [மண்ணியல்].
- பொ. மகேஸ்வரன்.
தொழில்நுட்ப வல்லுனர் [உழவியல்] சென்டெக்ட் வேளாண் அறிவியல் மையம்
தேனி - 625 520.