

00000000 :-

தனென்னை நாரக் கழிவினை ஆலகைகளில் இருந்து கயிறு தயாரிக்கும் ஆலகைகளில் இது கழிவு பொருளாக கிடக்கிறது. சராசரியாக 10,000 தனென்னை நாரக் கழிவினை ஆலகைகளில் இருந்து 1 டன் கழிவு கிடக்கும்.

இவ்வகை சாலகை ஓரங்களில் குவிக்கப் பட்டு சூற்றுப்பூறு கட்டை ஏற்படுத்துகிறது. இதனை பயன்படுத்த இயற்கை உரமாக மாற்றி வயல்களுக்கு பயன்படுத்தலாம்.

000 0000000000 000000000 ?.

தனென்னை நாரக் கழிவினை ஆலகைகளில் இருந்து வரும் வடிவத்திலேயே நேரடியாக வயலில் இட்டால் எளிதில் மக்காது. மலேமும் இக்கழிவில் அதிக அளவு கார்பன் உள்ளதால் வயலில் மக்கும் போது கார்பன்-டை-ஆக்சைடு உண்டாகும். இவ்வகை வயலில் ஏற்கனவே உள்ள தழைச்சத்தை (நடை ரஜன்) அமோனியம் கார்பனேட்டாக மாற்றுகிறது. அமோனியம் கார்பனேட்டில் எளிதில் சிதறாது அமோனியாவாகவும், கார்பன்-டை-ஆக்சைடாகவும் மாறி காற்றில் கலந்துவிடுகிறது. இதனால் மண்ணின் தழைச்சது அளவு குறைந்துவிடும். எனவே இதனை மக்கவதைத் தடுக்க பயன்படுத்த வேண்டும்.

0000 00000000 :-

தனென்னை நாரக் கழிவினை 'புளூரோட்டஸ்' காளானை கொண்டு மக்கவதைத் தடுக்க விரைவாக (30 நாள்) கார்பன் அளவு குறைந்துவிடும். மலேமும் தழை மற்றும் சாம்பல் சத்துகளின் அளவு தொழுவூறுத்தலை விட இரு மடங்காக உயர்ந்து சிறந்த இயற்கை உரமாக மாறுகிறது.

0000 000000000 0000 :-

தனென்னை நாரக் கழிவு உரம் தயாரிக்க 1 டன் தனென்னை நாரக் கழிவிற்கு 5 கிலோ யூரியா, 5 புட்டி புளூரோட்டஸ் (சிப்பிக் காளான்) காளான் வித்தும் தவே.

நிலையில் 15 சதுர மீட்டர் (5 x 3 மீட்டர்) பரப்பளவுள்ள தரையை சமமாக சீர்ப்படுத்தி 100 கிலோ தனென்னை நாரக் கழிவை சீராக பரப்பவும்.

அதன்மீது 1 புட்டி புளூரோட்டஸ் (சிப்பிக் காளான்) காளான் வித்தினை தவிவிட வேண்டும்.

பிறகு அதன்மீது அடுத்து 100 கிலோ தனென்னை நாரக் கழிவை சமமாக பரப்பவும்.

பிறகு அதன்மீது 1 கிலோ யூரியாவை தவிவிட வேண்டும்.

அதன்மீது அடுத்து 100 கிலோ தனென்னை நாரக் கழிவை சமமாக பரப்பவும்.

மீண்டும் அதன்மீது 1 புட்டி காளான் வித்தினை தவிவிட வேண்டும்.

இவ்வாறு அடுத்து 10 அடக்கு (10 x 100 கிலோ = 1 டன்) தனென்னை நாரக் கழிவை சமமாக பரப்பவும்.

பிறகு அதன்மீது நன்றாக தண்ணீர் தெளித்து ஒரு மாதம் வரையிலும் மக்கச்செய்ய வேண்டும்.

கணிசமான ஈரத்தை (சுமார் 200%) தொடர்ந்து பராமரித்து வருதல் அவசியம்.

மக்கிய தனென்னை நாரக் கழிவினை கொள்ளளவு பாதியாக குறைவதோடு பழுப்பு நிறத்திலிருந்து கரும் பழுப்பாக மாறி விடும்.

மக்கிய தனென்னை நாரக் கழிவினை உடனடியே அல்லது சமீபத்து வதைத்தோ பயன்படுத்தலாம்.

00000000 0000000000 :-

Written by

Tuesday, 14 October 2008 19:30 -

1. மக்க வகைக் கும் இடம் தாழ்வான பகுதியாக இருக்கக் கட்டாது.
2. மக்க வகைக் கும் இடத்தில் நிழல் இருக்க வணேட்டும்
3. நாரக் கழிவகை அடக்கும் போது ஈரம் இல்லாவிடில் தண்ணீர் தளிதது அடக்க வணேட்டும்
4. மக்கும் காலமான 30 நாட்களிலும் நாரக் கழிவில் 200% ஈரம் இருக்க வணேட்டும்.
5. 1 டன் நாரக் கழிவகை மக்க வகைக் 5 புட்டி புளூரோட்டஸ் (சிப்பிக் காளான்) காளான் விதது பயன்படுத்த வணேட்டும்.
6. நாரக் கழிவகை மக்க வகைக் கும் போது, காளான் விதது, யூரியா ஆகிய எல்லாவற்றையும் ஒன்று சேர்த்து கலக்கிவிடக் கட்டாது.

000000 000000 00000000 0000

- மண்ணின் கரிமப்பொருளை அதிகரிக்கிறது.
- இது தன்னுடைய எடையை போல் ஐந்து மடங்கு நீரத்தை வகைக் கட்டியது.
- தோட்டங்களில் மண்ணிலுள்ள நீரத்தை தக்கவதத்துக் கொள்ள இதை போர்வையாக இடலாம்.
- களர், உவர் மற்றும் நல்ல நிலங்களுக்கும் தன்னையே நாரக் கழிவு நல்ல பலன் கொடுக்கும்.
- மண்ணிலுள்ள நுண்ணுயிர்களின் செயல் திறனை அதிகரித்து மண் வளத்தை காக்கிறது.
- மண்ணிலுள்ள மலே இருக்கத்தை சரிசெய்கிறது.
- களகளைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.

எனவே அதிக விலகைக் குவிற்கும் இரசாயன உரத்தினத தவிர்த்து வீணாகும் தன்னையே நாரக் கழிவகை உரமாகி பயன்படுவோம்.

00000 000000 : 0000000 00000000000 000000  
00000 0000 000000 000000000 000000.

<http://vayalveli.blogspot.com/search/label/தன்னையே>