

ஐக்கிய நாடுகளின் குழு :-

தனியாக மட்டங்களில் இருந்து கயிறு தயாரிக்கும் ஆலகையில் இது கழிவு பொருளாக கிடக்கிறது. சராசரியாக 10,000 தனியாக மட்டங்களில் இருந்து 1 டன் கழிவு கிடக்கும்.

இவை சாலன ஓரங்களில் குவிக்கப் பட்டு சுற்றுப்புற கட்டை ஏற்படுத்துகிறது. இதனை பயனுள்ள இயற்கை உரமாக மாற்றி வயல்களுக்கு பயன்படுத்தலாம்.

ஐக்கிய நாடுகளின் குழு ?.

தன்னையே நாம் கழிவினை ஆலகையில் இருந்து வரும் வடிவத்திலேயே நேரடியாக வயலில் இட்டால் எளிதில் மக்காது. மேலும் இக்கழிவில் அதிக அளவு கார்பன் உள்ளதால் வயலில் மக்கும் போது கார்பன்-டை-ஆக்சைடு உண்டாகும். இவை வயலில் ஏற்கனவே உள்ள தழைச்சத்தை (நடை ரஜன்) அமோனியம் கார்பனேட்டாக மாற்றுகிறது. அமோனியம் கார்பனேட்டில் எளிதில் சிதறும் அமோனியாவாகவும், கார்பன்-டை-ஆக்சைடாகவும் மாறி காற்றில் கலந்துவிடுகிறது. இதனால் மண்ணின் தழைச்சது அளவு குறைந்துவிடும். எனவே இதனை மக்கவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

ஐக்கிய நாடுகளின் குழு :-

தன்னையே நாம் கழிவினை 'புளூரோட்டஸ்' காளானை கொண்டு மக்கவதைப்பதால் விரைவாக (30 நாட்களில்) கார்பன் அளவு குறைந்துவிடும். மேலும் தழை மற்றும் சாம்பல் சத்துகளின் அளவு தொழுவூர்த்தை விட இரு மடங்காக உயர்ந்து சிறந்த இயற்கை உரமாக மாறுகிறது.

ஐக்கிய நாடுகளின் குழு :-

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

நிலையில் 15 சதுர மீட்டர் (5 x 3 மீட்டர்) பரப்பளவுள்ள தரையை சமமாக

சீர்படுத்தி 100 கிலோ தன்னையே நாம் கழிவை சீராக பரப்பவும்.

அதன் மீது 1 புட்டி புளூரோட்டஸ் (சிப்பிக் காளான்) காளான் வித்தினை தவிவிட வேண்டும்.

பிறகு அதன் மீது அடுத்து 100 கிலோ தன்னையே நாம் கழிவை சமமாக பரப்பவும்.

பிறகு அதன் மீது 1 கிலோ யூரியாவை தவிவிட வேண்டும்.

அதன் மீது அடுத்து 100 கிலோ தன்னையே நாம் கழிவை சமமாக பரப்பவும்.

மீண்டும் அதன் மீது 1 புட்டி காளான் வித்தினை தவிவிட வேண்டும்.

இவ்வாறு அடுத்தடுத்து 10 அடக்கு (10 x 100 கிலோ = 1 டன்) தன்னையே நாம் கழிவை சமமாக பரப்பவும்.

பிறகு அதன் மீது நன்றாக தண்ணீர் தெளித்து ஒரு மாதம் வரையிலும் மக்கச்செய்ய வேண்டும்.

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

மக்கிய தன்னையே நாம் கழிவின் கொள்ளளவு பாதியாக குறைவதோடு பழுப்பு நிறத்திலிருந்து கரும் பழுப்பாக மாறி விடும்.

மக்கிய தன்னையே நாம் கழிவினை உடனடியே அல்லது சமீபத்து வதைத்தோ பயன்படுத்தலாம்.

ஐக்கிய நாடுகளின் குழு :-

Written by

Tuesday, 14 October 2008 19:30 -

1. மக்க வகைக் கும் இடம் தாழ்வான பகுதியாக இருக்கக் கட்டாது.
2. மக்க வகைக் கும் இடத்தில் நிழல் இருக்க வணே டும்.
3. நாரக் கழிவகை அடக்கும் பதோது ஈரம் இல்லாவிடில் தண்ணீ ர் தளித்து அடக்க வணே டும்.
4. மக்கும் காலமான 30 நாட்களிலும் நாரக் கழிவில 200% ஈரம் இருக்க வணே டும்.
5. 1 டன் நாரக் கழிவகை மக்க வகைக் 5 புட்டி புளூரோட்டஸ் (சிப்பிக் காளான்) காளான் வித்து பயன்படுத்த வணே டும்.
6. நாரக் கழிவகை மக்க வகைக் கும் பதோது, காளான் வித்து, யூரியா ஆகிய எல்லாவற்றையும் ஒன்று சேர்த்து கலக்கிவிடக் கட்டாது.

ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச்சபை

- மண்ணின் கரிமப்பொருளை அதிகரிக்கிறது.
- இது தன்னுடைய எடையை பதால் ஐந்து மடங்கு நீ ரை ஈரத்த்து வகைக் கட்டியது.
- தோட்டங்களில் மண்ணிலுள்ள நீ ரைத் தக்கவதத்தூக் கொள்ள இதை பதார்வயாக இடலாம்.
- களர், உவர் மற்றும் நல்ல நிலங்களுக்கும் தனென்னை நாரக் கழிவு நல்ல பலன் கொடக்கும்.
- மண்ணிலுள்ள நுண்ணுயிர்களின் செயல் திறனை அதிகரித்த்து மண் வளத்தகை காக்கிறது.
- மண்ணிலுள்ள மலே இருக்கத்தகை சரி செய்கிறது.
- களகைகைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.

எனவகை அதிக விலகைக் கும் விற்கும் இரசாயன உரத்தினகை தவிர்த்து வீ ணாகும் தனென்னை நாரக் கழிவகை உரமாக்கி பயன்படுவதோம்.

ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச்சபை : ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச்சபை
ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச்சபை ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச்சபை.

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