நோர்த் யோர்க்கில் பச்சைக் கொள்கலம்

இதழ் 1 – செப்டெம்பர் 2005

பச்சைக் கொள்கலத் திட்டம் - அறிமுகம்
அக்டோபர் 24ம் திகதி தொடங்கும் கிழமையிலிருந்து நோர்த் யோர்க்கில் புதிய முறைப்படி கழிவகற்றும் திட்டத்தில் நீங்கள் பங்கு பற்றுவீர்கள்.

பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்தின்படி உங்கள் உணவுக் கழிவு, கழித்த உணவுச் சரைகள் போன்ற உங்கள் சேதனக் கழிவுகள் அகற்றப்படும் - ரொறன்ரோ மாநகரத்திலிருந்து நிரவல் புலத்துக்கு அனுப்பப்படும் வீட்டுக் கழிவுகளின் தொகையைக் குறைப்பதற்கு இது உதவும்.

பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்தில் அப்படி என்ன சிறப்பு?
இரண்டு சிறப்புகள்: ஒன்று, எங்கள் குப்பையைக் கைதீர்ப்பதற்கு நிரவல் புலத்தை நாடுவதற்குச் செலவு பிடிக்கும். இரண்டு, சேதனக் கழிவை மீண்டும் பயன்படுத்துவது சுற்றாடலுக்கு நல்லது.

இந்த மாநகரத்தின் கீல் பள்ளத்தாக்கு நிரவல் புலம் 2002ல் மூடப்பட்டது. தற்பொழுது எங்கள் கழிவு முழுவதும் மிச்சிகனுக்கு ஏற்றி அனுப்பப்படுகிறது. அதனால் கழிவு கைதீர்க்கும் செலவு ஒரு தொன்னுக்கு $12 என்ற நிலையிலிருந்து $52 ஆக அதிகரித் துள்ளது. அது 300% க்கும் மேற்பட்ட அதிகரிப்பாகும்!

நிரவல் புலத்துக்குச் செல்லும் குப்பையுள் ஏறத்தாழ 30% சேதனக் கழிவே. பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்தின்படி நிரவல் புலத்துக்குச் செல்லும் சேதனக் கழிவு "திசைதிருப்பப்பட்டு" பசளைக் கலவையாகப் பயன்படுத்தப்படும்.

பச்சைக் கொள்கலத் திட்டம் 2002 செப்டெம்பர் மாதம் எற்றோபிக்கோவிலும், 2003 யூன் மாதம் ஸ்காபறோவிலும், 2005 செப்டெம்பர் மாதம் ரொறன்ரோ, ஈஸ்ட் யோர்க், யோர்க் வாசிகளுக்கும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது முதல் 95%க்கு மேற்பட்ட மக்கள் அதில் வெற்றிகரமாகப் பங்குபற்றி வருகிறார்கள்.

நான் என்ன செய்ய வேண்டும்?
பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்தைப் பின்பற்றுவது எளிது. உணவுக் கழிவு, கழித்த உணவுச் சரைகள் போன்ற உங்கள் வீட்டுச் சேதனக் கழிவை ("மணக்கும் கழிவை") வெளியே இட்டு வைக்கவும். அது கிழமைக்கு ஒரு தடவை மாநகரத்தால் அகற்றப்பட்டு, படிமுறையிடும் களம் ஒன்றுக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டு, தோட்டங்களுக்கும் தோப்புகளுக்கும் வேண்டிய பசளைக் கலவையாக மாற்றப்படும்.

பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்துக்கு உட்படும் தகுதி எனக்கு இருக்கிறதா?
நீங்கள் உங்கள் வீதியோரத்தில் இட்டு வைக்கும் வீட்டுக் கழிவை மாநகரமே அகற்றி வருகிறது என்றால், ஆம்—நீங்கள் பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்துக்கு உட்பட்டவர்களே.

இந்தக் கட்டத்தில் இத்திட்டத்துக்கு உட்படாதோர் யார்?

- ஒரு பொது மையத்தில் வைத்து அல்லது தனிப்பட அகற்றப்படும் குப்பைக்கு உரியவர்கள் - எடுத்துக்காட்டாக மாடியகங்களிலும் சில தொடர் வீடுகளிலும் வசிப்பவர்கள்

குப்பை, மீள்பாவனைப் பொருள் வகைகள் அகற்றப்படும் நேரகால அட்டவணை எப்படி மாறும்?
தமது கழிவை வீதியோரத்தில் இட்டுவைத்து அகற்றுவிப்போரின் வீடுகள் ஒவ்வொன்றுக்கும் இம்மாநகரம் 2005-2006ம் ஆண்டுக்கான குப்பை-மீள்பாவனை-பச்சைக் கொள்கல விபரமடல்

ஒன்றை ஏற்கெனவே வங்கியுள்ளது. அது உங்கள் வீட்டுக்கு ஓர் அத்தியாவசியமான பொருளாகும். அதில் உங்கள் கழிவு அகற்றப்படும் நேரகால அட்டவணை காணப்படுகிறது.

1. உங்கள் பச்சைக் கொள்கல சேதனக் கழிவு (மணக்கும் கழிவு) ***கிழமைக்கு ஒரு தடவை*** அகற்றப்படும்.
2. உங்கள் குப்பை (வழக்கமாக மணக்காத கழிவு) ***இரண்டு கிழமைகளுக்கு ஒரு தடவை*** அகற்றப்படும்.
3. உங்கள் மீள்பாவனைப் பொருள்வகைகள் தொடர்ந்தும் இரண்டாவது கிழமையில் அகற்றப்படும்.
4. உங்கள் வளவுக் கழிவு தொடர்ந்தும் ஏப்பிறில் (மாத நடுப்பகுதி முதல்) மே, அக்டோபர், நவம்பர், திசம்பர் (நடுப்பகுதி வரையான) மாதங்களில் கிழமைக்கு ஒரு தடவையும், யூன், யூலை, ஆகஸ்ட், செப்டெம்பர் மாதங்களில் இரண்டாவது கிழமையிலும் அகற்றப்படும் (சரியான திகதிகளை உங்கள் ஆண்டுமடலில் பார்த்தறியவும்).

ஒரு முக்கியமான விடயத்தை நீங்கள் உள்ளத்தில் பதிப்பது முக்கியம். இன்று “குப்பை” என்று நீங்கள் நினைப்பது பச்சைக் கொள்கல சேதனக் கழிவுத் திட்டம் தொடங்கிய பிற்பாடு குப்பை ஆகாது. உங்கள் (உணவுக் கழிவு, அழுக்கு துடைப்புத் தாள், இறைச்சி, மீன், பூனை மலம், பிராணிகளின் கழிவு, கழிவுக் கச்சு முதலிய) சேதனக் கழிவுகள் அனைத்தும் வாராந்தம் உங்கள் பச்சைக் கொள்கலத்திலிருந்து அகற்றப்படும்.

மீளப் பாவிக்க முடியாத, இரண்டு கிழமைகளுக்குச் சேர்த்து வைக்கத்தக்க பிளாஸ்திக் பொதியுறைகள், கலங்கள், உடைந்த பொம்மைகள், பாத்திரங்கள், மின் குமிழ்கள், ஓட்டத்துக்குப் பாவித்து உருக்குலைந்த காலணிகள் போன்றவையே. அதாவது இரண்டு கிழமைகளுக்குச் சேர்த்து வைக்கத்தக்க காய்ந்த, மணக்காத, பொருட்களே உங்கள் குப்பையில் எஞ்சியிருக்கும்.

பச்சைக் கொள்கலத் திட்டம் எவ்வாறு செயற்படுகிறது?

றொறன்ரோ மாநகரம் உங்களுக்கு இரண்டு கொள்கலங்களை வழங்கும் – பெரியது சில்லுகள் கொண்டது. அதனைத் தெருவோரத்தில் வைத்து எடுக்கலாம். சிறியதைச் சமையலறைக்குள் தண்ணீர் ஏந்தியின்கீழ் அல்லது உங்களுக்கு வசதியான ஓரிடத்தில் வைக்கலாம்.

உங்கள் உள்ளக (சமையலறை) கொள்கலத்துக்கும் வெளிப்புறப் பச்சைக் கொள்கலத்துக்கும் பிளாஸ்திக்குப் பைகளை உள்ளுறையாக இட்டு “அருவருப்பை” சமாளிக்கலாம். (உள்ளக கொள்கலத்துக்கு கொள்வனவுப் பைகளை பாவிக்கலாம்). உங்கள் கொள்கலங்கள் இரண்டுக்கும் உள்ளுறை இடத் தேவையில்லை. உங்கள் சமையலறைக் கொள்கலத்துக்கு உள்ளுறை இடுவதன் மூலம் உங்கள் சேதனக் கழிவை இரண்டு தடவைகள் கையாள்வதைத் தவிர்க்கலாம். உள்ளகக் கொள்கலம் நிறைந்த பின்னர், அதற்கு நீங்கள் பயன்படுத்திய பிளாஸ்திக்குப் பையை இயன்றவரை முறுக்கி இழக்கமாக முடிந்து வெளிப்புறக் கொள்கலத்தினுள் கொட்டினால், படிமுறையிடும் களத்தில் வைத்து அப்பையை சேதனக் கழிவிலிருந்து இலகுவாய் அகற்றலாம்.

செப்டெம்பர் மாதத்தில் அல்லது அக்டோபர் தொடக்கத்தில் இக்கொள்கலங்கள் உங்கள் வீட்டில் ஒப்படைக்கப்படும்.

பச்சைக் கொள்கலத்தினுள் இடக்கூடியவை...

- பழவகை, மரக்கறிக் கழிவுகள்
- இறைச்சி, சிப்பி, மீன் வகைகள்

- பஸ்டா, பாண், தானிய உணவு வகைகள்
- முட்டைக் கோது, பாலுணவு வகைகள்
- காப்பிக் கட்டை, வடி, தேயிலைச் சரைகள்
- அழுக்கு துடைப்புத் தாள், ஒற்றுத் தாள் வகைகள்
- அழுக்கடைந்த உணவுச் சரைகள் – உடன் உணவு பொதிவுத் தாள், ஐஸ்கிறீம் பெட்டி, மவின் தாள், மா – சீனி பை வகைகள்
- கடதாசியாலான காப்பிக் குவளை, கோப்பை வகைகள்
- இனிப்பு, விசுக்கோத்து, கேக்கு வகைகள்
- மூலிகை, நறுமணச் சரக்கு, வேகும் பண்டத்தில் சேரும் கூறுகள்
- மண்ணுடன் கூடிய வீட்டுத் தாவரங்கள்
- கழிவுக் கச்சு, உடல்தூய்மை பேணும் பொருட்கள்
- பிராணிகளின் கழிவு, படுக்கை (எடுத்துக்காட்டாக பறவை/சிறு பிராணிக் கூட்டுக் கழிவு), பூனை மலம்
- பிராணிகளின் உணவு வகைகள்

இவற்றை பச்சைக் கொள்கலத்தினுள் இடவேண்டாம்...

(இவை உருக்குலைய மாட்டா. ஆதலால் இவற்றைப் பசளைக் கலவையாக மாற்ற முடியாது).

- பிளாஸ்திக்காலான பொதி உறை, பை, சாண்ட்விச் பை வகைகள்
- பிளாஸ்திக்காலான உணவு கொள்கலங்கள் (எ-கா: தயிர் அல்லது மாஜறின் கொள்கலங்கள்), கத்தி-முள்ளுக் கரண்டி வகைகள்
- பிளாஸ்திக்காலான பால் பை வகைகள்
- ஸ்டைறோபோம், இறைச்சித் தட்டுக்குப் பதிக்கும் உறை வகைகள்
- உலோகச் சருகு வகைகள்
- மெழுகுத் தாள்
- செயற்கைப் பூக்கள்
- தோல், துணி, உடுப்பு வகைகள்
- கம்பளி, விரிப்பு வகைகள்
- சிகரெட்டு அடிக்கட்டை, புகையிலை வகைகள்
- தக்கைகள் (வைன் போத்தில் தக்கைகள் முதலியவை)
- சுவிங்கம்
- காது சுத்தப்படுத்தும் பொருள், பஞ்சுச் சுருள், ஒப்பனைப் பொருள் அகற்றல் தட்டு வகைகள்
- குழந்தைகளைத் துடைக்கும் துணி வகைகள்
- ஒற்றி எறியும் துணி வகைகள்
- உலர்த்தி தூசு, தகடு வகைகள்
- உறிஞ்சி- பை, கழிவு வகைகள்
- இறகுகள்
- தலைமுடி, பிராணிகளின் உரோமம்
- இறந்த பிராணிகள்
- கணப்புச் சாம்பர், இறைச்சி வாட்டும் வாயு அடுப்பு (BBQ) சாம்பர்
- மரச் சாமான், சப்பை வகைகள்
- மெழுகுதிரிகள்
- மீள்பாவனைக்கு இடக்கூடிய பொருள்வகைகள் அனைத்தும்

உங்கள் சேதனக் கழிவுக்கு என்ன நடக்கிறது?
வீதியோரத்தில் இட்டு வைக்கப்படும் உங்கள் பச்சைக் கொள்கலக் கழிவு வாகனங்களில் ஏற்றப்பட்டு, அதன் இரண்டு கூறுகளுள் ஒன்றில் இடப்பட்டு, மாநகர சேதனக் கழிவு படிமுறையிடும் களத்துக்கு கொண்டுசெல்லப்படும். பணியாளர்கள் சேதனக் கழிவைப் பார்வையிட்டு, தேவைப்படாத – பெரிய கூறுகளை அகற்றுவார்கள். சேதனக் கழிவு “anaerobic digestion” மூலம் திண்மப்படுத்தப்பட்டு சுத்தமான, வளமான பசளைக் கலவையாக மாற்றப்படும்.

Anaerobic digestion என்பது உயிர்வளி அற்ற நிலையில் பெருகும் நுண்ணுயிர்கள் மூலம் திண்மங்களை உருக்குலைக்கும் படிமுறை ஆகும்.

பொய்த் தோற்றம்!
பச்சைக் கொள்கலத் திட்டம் செயற்படத் தொடங்கிய பின்னர் நீங்கள் யன்னல் வழியாக் பார்க்கும்பொழுது குப்பை அகற்றுவோர் உங்கள் குப்பையையும் பச்சைக் கொள்கலக் கழிவையும் தமது வாகனத்தின் பிற்பகுதியில் ஒரே கூறில் இடுவது போல் தெரியும். உண்மையில் அந்த வாகனத்தில் இரண்டு கூறுகள் உள்ளன—அவற்றுள் ஒன்று பச்சைக் கொள்கலக் கழிவுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

தொடர்ந்து செய்யவும்! பசளைக் கலவை ஆக்கவும்!
நீங்கள் உங்கள் பின்வளவில் வைத்து ஒரு பசளைக் கலவை ஆக்கியை பயன்படுத்துகிறீர்கள் என்றால், அதனைத தொடர்ந்து செய்யவும். பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்தின் சிறப்பு என்னவென்றால், நீங்கள் வளவில் வைத்துக் பசளைக் கலவை ஆக்க முடியாத பிராணிகளின் கழிவு, இறைச்சி, மீன் வகைகள், கழிவுக் கச்சுகள் போன்றவற்றை மாநகரமே அப்புறப்படுத்தும்.

மாணவர்கள் உங்கள் வாயிலுக்கு வருவார்கள், எதிர்பார்த்திருக்கவும்.
கோடை, இலையுதிர் காலம் முழுவதும் வீட்டுக்கு வீடு சென்று பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்தை மக்களுக்கு விதந்துரைப்பதற்கு ரொறன்ரோ மாநகரம் மாணவர்களை அமர்த்தியுள்ளது. அவர்களுள் எவராவது ஏற்கெனவே உங்கள் வீட்டுக் கதவில் தட்டியிருக்கக்கூடும். (அவர்கள் யூலை மாதம் இயங்கத் தொடங்கிவிட்டார்கள்).

இத்திட்டம் குறித்து நீங்கள் கேட்கும் கேள்விகளுக்கு மாணவர்கள் மறுமொழி கூறுவார்கள். அவர்களிடம் அனைத்தையும் கேட்டறியவும்! பச்சைக் கொள்கலத் திட்டம் சுமுகமாக இயங்குவதற்குத் தகவல் பரிமாற்றமும் புரிந்துணர்வும் உதவும்.

அவர்கள் உங்களைச் சந்திக்காவிட்டால், கவலைப்பட வேண்டாம்: அடுத்த சில மாதங்களில் உங்களுக்கு ஏராளமான விபரங்கள் கிடைக்கும்.

ஏதாவது கேள்விகள் உண்டா? மேலதிக விபரம் தேவையா?
பச்சைக் கொள்கலத் திட்டம் குறித்து நீங்கள் ஏதாவது கேட்டறிய விரும்பினால், ரொறன்ரோ மாநகர வாடிக்கையாளர் சேவையுடன் தொடர்புகொள்ளவும்: 416-338-2010, அல்லது எமது இணையத் தளத்தை நாடவும்: www.toronto.ca/greenbin. பச்சைக் கொள்கலத் திட்டத்தை விளக்கும் ஓர் ஐந்து நிமிடக் காட்சியும் எமது இணையத் தளத்தில் உண்டு.

மேலதிக விபரங்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு அழைக்கவும்: 416-338-2010.