سکاربرو میں گرین بن کا وسیع استعمال

شمارہ ۲، اکتوبر ۲۰۰۳ء

سکاربرو، تم سبز رنگ میں اچھے لگتے ہو!

لوگ جو کچھ کرتے ہیں اسے دیکھ کر یہ اندازہ لگایا جا سکتا ہے کہ وہ سوچتے کیا ہیں۔
ذرا بوجھئے تو سہی کہ سکاربرو کے لوگ کیا کر رہے ہیں؟ 90% سے زیادہ لوگ اپنے گرین بن بھر رہے ہیں اور انہیں پہیوں پر دھکیل کر راستے کے کنارے پر لا کر رکھ رہے ہیں تاکہ ہفتہ وار انہیں اٹھایا جا سکے۔
یہ کس قدر شاندار اور حوصلہ افزا ردعمل ہے!
ظاہر ہے کہ سکاربرو کے رہنے والے لوگ جو کچھ سوچ رہے ہیں وہ یہ ہے کہ گرین بن پروگرام اہم ہے اور اس سلسلے میں کوشش کرنا فائدہ مند ہے۔ آپ سب کا شکریہ کہ آپ نے اس منصوبہ کو اس پرجوش طریقہ سے اپنایا اور یہ ثابت کر دکھایا کہ آپ اپنے علاقہ کی آبادی اور ماحولیات کا خیال رکھنے والے لوگ ہیں۔
آپ یہ سوچ کر مثبت محسوس کر سکتے ہیں کہ ہر بار جب آپ اپنے نباتاتی (آرگینک) مواد کو علیحدہ کرتے ہیں۔۔ مثلاً ضائع شدہ کھانا، کھانے کا استعمال شدہ، لپیٹنے والا، کاغذ؛ (صفحہ نمبر 3 پر تفصیلات دیکھئے) تو آپ ذاتی طور پر اس مواد میں کمی کر رہے ہوتے ہیں جو ٹورانٹو کے گھرانے کوڑا کرکٹ کو زیر زمین دفن کرنے کی جگہ (لینڈ فل) کو بھیجتے ہیں۔

ذرا اعداد و شمار پر تو نظر ڈالئے!

☆ گرین بن کا نباتاتی ضائع شدہ مواد جو ہفتہ وار سکاربرو کے ہر گھر سے بھیجا جاتا ہے: 4 کلوگرام
☆ نباتاتی مواد جو سالانہ مشی گن کی لینڈ فل جانے سے بچا لیا جاتا ہے، اندازاً: 23,000 ٹن
☆ ان ٹرکوں کی تعداد جو، سکاربرو کی کوششوں کی وجہ سے، اب ہر سال مشی گن کی لینڈ فل نہیں جاتے، اندازاً: 670

آیئے لینڈ فل سے بچیں

اب تک آپ بیرونی گرین بن اور چھوٹے، بادامی رنگ کے باورچی خانے والے بن (جسے ٹورانٹو شہر کی انتظامیہ نے گذشتہ موسم بہار میں آپ کے گھر پہنچایا تھا) سے اتنی ہی اچھی طرح واقف ہو چکے ہوں گے جتنا کہ آپ نیلے رنگ کے بن اور بھورے رنگ کے بن سے ہیں۔
آپ کے سبز رنگ اور بادامی رنگ کے بن، ان ڈبوں کے سلسلے کی ہی ایک مزید کڑی ہیں جن کے ذریعہ ٹورانٹو کی شہری انتظامیہ ۲۰۱۰ء تک لینڈ فل سے تعلق ختم کرنا چاہتی ہے۔
شہر کی کیل ویلی کی لینڈ فل کی جگہ ۲۰۰۲ء میں بند ہو گئی تھی، اور اب ٹورانٹو اپنا سارا کوڑا کرکٹ مشی گن، امریکہ بھیجتا ہے۔ لینڈ فل کی کڑی پالیسیوں اور طریق کار کے باوجود حقیقت یہ ہے کہ دنیا کے کسی حصہ کو بھی کارنج کے زیر زمین دفن کرنے کی جگہ (لینڈ فل) کے طور پر استعمال کرنے کی کوئی معقول وجہ نہیں ہے۔
ہو سکتا ہے کہ بہت سے لوگوں یہ اندازہ نہ لگا سکتے ہوں کہ لینڈ فل کو بھیجا جانے والے کوڑا کرکٹ کا 30% حصہ نباتاتی مواد پر مشتمل ہوتا ہے۔ گرین بن پروگرام اس نباتاتی مواد کو لینڈ فل جانے سے "بچا" لیتا ہے اور اس کے ذریعہ سے مفید کھاد تیار کر لیتا ہے۔
اس پروگرام کے ذریعہ ہم یہ ثابت کر سکتے ہیں تہذیب یافتہ انسانوں کی طرح ہم خود اپنا گند صاف کر سکتے ہیں۔

گرین بن پروگرام کس طرح کام کرتا ہے:

1۔ یا تو آپ اپنے اندرونی، باورچی خانے والے ڈبے کے اندر پلاسٹک کا بیگ بطور استر بچھائیں (اسکے لئے الگ سے کوئی خاص بیگ لینے کی ضرورت نہیں ہے: آپ کے سودا سلف والے استعمال شدہ بیگ اسکے لئے بالکل مناسب ہیں)، یا، اسکی بجائے، اپنے گرین بن کے اندر استر بچھائیں۔ دونوں کے اندر ایک ساتھ استر بچھانے کی ضرورت نہیں ہے۔
2۔ کوئی اور پلاسٹک کی چیزیں شامل نہ کریں، مثلاً پلاسٹک کے چھوٹے تھیلے، ڈبل روٹی یا روٹی کے بیگ، پلاسٹک کی لپیٹنے والی (پیکنگ کی) اشیاء۔ (یہ چھوٹے سائز کی اشیاء ہمارے نظام میں پھنس کر رکاوٹ ڈالتی ہیں)۔
3۔ اپنے باورچی خانے والے ڈبے کے اندر کی اشیاء (جن میں پلاسٹک بیگ بھی شامل ہیں) اپنے باہر والے گرین بن میں الٹ دیں (اپنے بیگوں کو ڈھیلا سا باندھ دیں تاکہ شہر کے پراسیسنگ پلانٹ والوں کیلئے انہیں نکالنا آسان ہو جائے)۔
4۔ جس دن آپ کے کوڑا کرکٹ اٹھائے جانے کا دن ہو اس دن صبح 7:00 بجے اپنے گرین بن کو راستے کے کنارے پر رکھ دیجئے (اس غرض کیلئے کوڑا اٹھانے کے اوقات کا کیلنڈر دیکھ لیجئے تاکہ آپکو پتہ ہو کہ کیا چیز کس وقت باہر رکھنی ہے، یا اس ویب سائٹ کو دیکھ لیں: www.toronto.ca/garbage)
5۔ بن کو باہر رکھنے سے پہلے اسے کنڈی لگا دیں اور اطمینان کر لیں کہ اندر جو پلاسٹک بیگ کا استر آپ نے لگایا ہے اسکے سب کنارے پوری طرح اندر ہوں (ورنہ جانور ان کے ذریعے بن کو کھینچ کر گرا دیں گے)۔
6۔ اپنا گرین بن حد سے زیادہ نہ بھریئے۔ ایسا گرین بن یا تھیلا جس کا وزن 20 کلوگرام (یعنی 44 پونڈ) سے زیادہ ہو اسے نہیں اٹھایا جائیگا۔ آپ کے گرین بن میں جانے کے قابل مواد اگر زیادہ

ہونے کیوجہ سے بچ جائے تو اسے شفاف نظر آنے والے سبز رنگ کے بیگ میں ڈال کر اپنے گرین بن کے ساتھ رکھ دیں، یا دوسرا بن $15 کا خرید لیں۔ (دیکھئے صفحہ 3، "گرین بن کہاں سے حاصل کئے جائیں")

7۔ آپ کے گرین بن کے مواد کو راستے کے کنارے سے اٹھالیا جائیگا اور شہر کی کوڑا اٹھانے والی گاڑی کو دو حصوں میں سے ایک حصہ میں رکھ دیا جائے گا۔ یہ مواد اسکے بعد شہر کے ڈفرن آرگینک پراسیسنگ پلانٹ میں پہنچا دیا جائیگا۔

8۔ آپریٹر نباتاتی مواد کا معائنہ کر کے بڑے اور غیر ضروری مواد کو علیحدہ نکال لیں گے۔ ایک حیاتیاتی عمل جسے "اینے روبک ڈائی جسشن" کہتے ہیں اسکے ذریعہ اس مواد کو ٹھوس شکل میں ڈھالا جاتا ہے اور پھر اس کو صاف ستھری اور فائدہ مند کھاد میں تبدیل کر دیا جاتا ہے۔

9۔ آپ دونوں بن کو صابن اور پانی سے دھو سکتے ہیں۔ اپنے اندرونی ڈبے کو ڈش واشنگ (برتن دھونے والی) مشین میں نہ ڈالئے۔

* اگر آپ کا کوڑا کرکٹ غلط دن پر باہر رکھا ہوگا تو شہری انتظامیہ اسے اٹھانے کیلئے ٹرک نہیں بھیجے گی۔

** اینے روبک ڈائی جسشن ایک انجنیئر کیا ہوا حیاتیاتی عمل ہے جو آکسیجن کی غیر موجودگی میں نباتاتی مواد کو تحلیل کرتا ہے اور حیاتیاتی گیسوں کی شکل میں از سر نو پیدا کی جاسکنے والی توانائی پیدا کرتا ہے (مثلاً میتھین اور کاربن ڈائی آکسائیڈ)۔

اس نظری دھوکے سے فریب نہ کھایئے!

ہمیں بعض شہریوں سے پتہ چلتا ہے کہ انکا خیال تھا کہ انکا گرین بن کا نباتاتی مواد کوڑا کرکٹ کے ٹرک میں اُسی جگہ پر پھینک دیا جاتا ہے جہاں انکا عام کوڑا کرکٹ ہوتا ہے۔ فکر نہ کیجئے! جو چیز آپ اپنی کھڑکی یا گھر کے سامنے والے حصہ سے نہیں دیکھ سکتے وہ یہ ہے کہ گاربیج اٹھانے والے ٹرک کے اندر دو حصے بنے ہوتے ہیں۔ ہر ایک حصہ دوسرے سے بالکل علحدہ ہوتا ہے۔ گرین بن کا مواد ایک حصہ میں ڈالا جاتا ہے اور کوڑا کرکٹ یا ریسائیکل ہونے والا مواد ایک دوسرے حصہ میں۔

آپ نے ہم سے پوچھا ۔ ۔ ۔

ذیل میں وہ سوال درج کئے جارہے ہیں جو شہریوں نے صارفین کی خدمت کیلئے مقرر فون لائن 416-338-2010 پر فون کر کے پوچھے۔

کیا جانور (ریکون وغیرہ) گرین بن کے اندر گھس سکتے ہیں؟

یہ بن پائیدار بنائے گئے ہیں، ایسے کہ جانوروں کو دور رکھ سکیں۔ لیکن آپ جانوروں کو دور رکھنے کیلئے مزید کچھ اقدامات کر سکتے ہیں:

1۔ مہربانی کر کے گرین بن کو باہر رکھنے سے پہلے اسکے ڈھکنے کی کنڈی محفوظ طریقے سے لگا یا د رکھئے۔

2۔ اگر آپ بیگ استعمال کریں (اگر آپ کی مرضی ہو تو) اور بیگ کو ڈھیلے انداز سے باندھئے (مہربانی کر کے ٹوسٹ ٹائیز استعمال نہ کیجئے) اور جب آپ اپنے بیرونی گرین بن کے اندر استر لگائیں تو اطمینان کر لیں کہ یہ پوری طرح اندر رہے ورنہ جانور بن کو گرا لیں گے۔

3۔ اگر آپ اپنے گرین بن کو اپنے گھر کے پچھواڑے میں محفوظ رکھتے ہیں تو اسکے دونوں دستوں (ہینڈلوں) میں سے گزار کر ڈھکنے کے اوپر سے ایک چھوٹی سی رسی (بنجی کورڈ) کس دیں۔ گرین بن کو راستے کے کنارے پر رکھنے سے پہلے براہ مہربانی یہ رسی اتار لیں۔ (لمبی رسی کا فائدہ نہیں ہوگا)۔

4۔ اگر ممکن ہو تو اپنے بن کو صبح کے وقت باہر رکھئے، بجائے ایک رات قبل اسے باہر رکھنے کے۔

کیا مجھے اپنے گرین بن اور باورچی خانے کے ڈبے کے اندر استر لگانے کیلئے پلاسٹک کے تھیلے استعمال کر لینے چاہئیں؟

ہاں۔۔ لیکن دونوں ڈبوں کو استر لگانے کی ضرورت نہیں۔ آپ یا تو اپنے گرین بن کے اندر پلاسٹک بیگ لگا سکتے ہیں (کوئی بیگ یعنی تھیلا جو پورا آئے وہ مناسب ہوگا) یا پھر اپنے اندرونی، باورچیخانے والے ڈبے میں اسے لگا سکتے ہیں (خاص بیگ لینے کی کوئی ضرورت نہیں ہے: آپکے استعمال شدہ سودا سلف کے عام بیگ اس کیلئے مناسب ہیں)۔ اپنے نباتاتی مواد کو گرین بن کے اندر ڈھیلا نہ چھوڑیں۔ ڈبوں میں پلاسٹک کا استر لگانے سے بدبو میں کمی ہو جاتی ہے، اٹھانے کے دوران ایسا مواد باہر نہیں گرتا، اور سردیوں میں یہ مواد ڈبوں کے اندر رکھا ہوا جم نہیں جاتا۔ شہر کا پراسیسنگ پلانٹ وہ بیگ آسانی سے علیحدہ کر سکتا ہے جو آپ استر کے طور پر لگاتے ہیں۔ مہربانی کر کے کسی اور قسم کا پلاسٹک اپنے گرین بن کے اندر استعمال نہ کریں۔ اپنے بیگوں کو ڈھیلا ڈھالا باندھئے (تار کے بنے ہوئے ٹوسٹ ٹائیز استعمال نہ کیجئے) اس سے اسے علحدہ کرنے میں آسانی ہوتی ہے۔

اگر اُٹھانے والے دن کے آنے سے پہلے ہی گرین بن بھر جائے یا بہت ہی زیادہ وزنی ہو جائے تو مجھے کیا کرنا چاہیے؟

ایسا گرین بن یا تھیلا جس کا وزن 20 کلوگرام (یعنی 44 پونڈ) سے زیادہ ہو اسے نہیں اُٹھایا جائیگا۔ اس لئے اپنے زائد مواد کیلئے ایک شفاف پلاسٹک بیگ استعمال کریں (مہربانی کر کے ایک ہی بڑا بیگ استعمال کریں، نہ کہ کئی چھوٹے چھوٹے بیگ)۔ ہمارا مشورہ ہے کہ زائد مواد کیلئے اس بیگ کو کھانے کی اشیاء کی بجائے دوسری اشیاء کیلئے استعمال کریں (مثلاً پوتڑے یعنی ڈائپر، جانوروں کا گند مند وغیرہ) کیونکہ اُن پر جانور نہیں آتے۔ آپ یہ بھی کر سکتے ہیں کہ ایک نیا گرین بن $15 میں خرید لیں اور باورچیخانے کا اندرونی ڈبہ $4 میں خرید لیں۔

نئے بن کہاں سے خریدے جائیں
سکاربرو ٹرانسفر سٹیشن
نمبر 1، ٹرانسفر پلیس (مارکھم روڈ سے شمال کی طرف، ملنٹ ایونیو پر بائیں طرف)
منگل سے جمعہ: 6:00 بجے صبح سے لیکر 5:30 بجے شام تک
ہفتہ: 6:30 بجے صبح سے لیکر 12:30 بجے دوپہر تک

اگر میرا گرین بن ٹوٹ جائے تو مجھے کیا کرنا چاہیے؟

ان ڈبوں کی، ان کے بنانے والے ادارے نے، کافی احتیاط سے آزمائش کرلی تھی اور انکے 5 سال صحیح سلامت رہنے کی ضمانت ہے۔ ٹورانٹو شہر کی انتظامیہ نے بھی ان کی مزید آزمائش کی ہے، جس میں انہیں اونچائی سے گرا کر آزمانا بھی شامل ہے، اور ان بنوں کا تجزیہ کرنے میں ارگونومی کے ماہرین اور کوڑا کرکٹ اکٹھا کرنے والوں نے بھی حصہ لیا تھا۔ اگر آپکا گرین بن چیخ جائے یا ٹوٹ جائے تو اُسے سکاربرو ٹرانسفر سٹیشن لیجائیے (اوپر درج معلومات، نئے بن کہاں سے خریدے جائیں؟، دیکھئے) یا مزید معلومات کیلئے کسٹمر سروس کو 416-338-2010 پر فون کیجئے۔ (ہم آپ کو مشورہ دیتے ہیں کہ آپ اپنا پتہ نہ مٹنے والی سیاہ روشنائی والے مارکر سے اپنے بن پر لکھدیں)
آپ کو مزید سوال جواب www.toronto.ca/greenbin پر مل سکتے ہیں۔ اسکے لئے Freuently asked questions (یعنی اکثر پوچھے جانیوالے سوالات پر جائیے)

خوشخبری! آپکا نیلا ڈبہ اور بھورا ڈبہ اب آپس میں بوجھ بانٹ رہے ہیں

شہری انتظامیہ پہلے کہل آپ کے ریسائیکل ہونے کے قابل مواد کو بھورے ڈبے سے اٹھا کر ایک پراسیسنگ پلانٹ میں لیجاتی تھی اور آپ کے نیلے ڈبے والے مواد کو ایک دوسرے پراسیسنگ پلانٹ میں لیجاتی تھی۔ اب نئی ٹیکنالوجی نے اس سارے عمل کو یکساں کردیا ہے۔ اگست کے مہینے سے اب انتظامیہ سکاربرو کے بھورے اور نیلے ڈبوں کے مواد کو ایک ہی جگہ لیجارہی ہے۔ یہ ایک نئی جگہ ہے جسمیں دونوں قسم کے مواد کو علحدہ علحدہ کرنے اور ان پر مزید عمل کرنے کی صلاحیت ہے۔
پورے شہر کی سطح پر اس کا نتیجہ یہ ہوگا کہ کوڑا کرکٹ اٹھانے والے ٹرکوں کی تعداد میں کمی ہوجائیگی اور آگے اسکا یہ نتیجہ ہوگا کہ کوڑا اٹھانے کے اخراجات اور ہوا میں آلودگی میں بھی کمی ہوجائیگی۔ اس سے اب آپ کو یہ بھی سمجھ آجائیگا کہ سکاربرو کے کوڑا اٹھانے والے ٹرکوں کے اندر اب بھورے اور نیلے ڈبوں کا سارا کوڑا ایک ہی خانے میں کیوں ڈالا جاتا ہے۔
کیا شہریوں کو پہلے سے مختلف کوئی چیز کرنی چاہیے؟ نہیں، ایسی تو کوئی ضرورت نہیں۔ آپ اپنے ڈبے اسی طرح استعمال کرتے جائیے جیسے اب کرتے ہیں، یا پھر آپ ان دونوں ڈبوں کا مواد ایک ہی جگہ ملا جلا بھی سکتے ہیں۔ مزید فائدہ: اگر کوڑا اٹھانے کا دن آجائے اور آپ کے پاس زیادہ ریسائیکل کرنے کے قابل مواد نہ ہو تو آپ کو راستے کے کنارے پر رکھنے کیلئے ایک ہی ڈبہ لیجانے کی ضرورت ہوگی (اور آپ کو دونوں رنگ میں سے جس رنگ کا ڈبہ پسند ہو وہی لے جائیے!)
کیا اب بھی ہمیں بھورے اور نیلے دونوں ڈبوں کی ضرورت ہے؟ شاید۔ یہ بھی ہوسکتا ہے کہ آہستہ آہستہ ہم ایک ہی ڈبہ استعمال کرنے والے معاشرہ میں ڈھل جائیں، یعنی جوں جوں ڈبے گھس پٹ جائیں اور انہیں تبدیل کروانے کی ضرورت پیش آجائے۔ مزید معلومات کے منتظر رہیئے۔

گرین بن کے اندر کیا ڈالا جائے (اور کیا نہ ڈالا جائے)

گرین بن کے اندر۔۔۔
پھل، سبزیوں کے چھلکے
گوشت، شیل مچھلی، مچھلی کی مصنوعات
پاستا، روٹی، دلیہ (سیریل)
دودھ کی بنی اشیاء، انڈوں کے چھلکے
پسی ہوئی کوفی، فلٹر، چائے کے بیگ
ضائع شدہ کاغذی رومال اور پونچھنے والے کاغذ
کھانے کو لپیٹنے والے استعمال شدہ کاغذ (ہیمبرگر طرز کے کھانوں کی پیکنگ، آئسکریم کے ڈبے، مفّن کا کاغذ، آٹے اور چینی کے تھیلے
کوفی کے کاغذی کپ، کاغذی پلیٹیں
مٹھائی، بسکٹ، کیک
بیکنگ کے اجزاء، جڑی بوٹیاں، مسالے
گھریلو پودے، اور انکی مٹی
ڈائپر (پوتڑے)، نسوانی صفائی کی مخصوص اشیاء
جانوروں کا گندمند، انکے رہنے کی جگہ کے نیچے کا فرشی حصہ (مثلاً پرندوں اور ہمسٹر وغیرہ کے پنجروں کے اندر کی اشیاء)
پالتو جانوروں کی خوراک

گرین بن پروگرام نباتاتی مواد کو آکسیجن کی غیر موجودگی میں تحلیل کرکے ایک حیاتیاتی ، اینے روبک، طریق کار کے ذریعے کھاد میں تبدیل کرتا ہے۔ اسی وجہ سے ہم اس پروگرام کے تحت اس نباتاتی مواد کو بھی قبول کر لیتے ہیں جنھیں آپ اپنے گھر میں کھاد بنانے کیلیے استعمال نہیں کر سکتے۔

براہ مہربانی مندرجہ ذیل اشیاء اندر نہ ڈالیں (کیونکہ یہ تحلیل نہیں ہوتیں اور اسلیئے ان سے کھاد نہیں بن سکتی):

لپیٹنے والا پلاسٹک، چھوٹے بیگ، سینڈوچ بیگ
کھانے پینے کی اشیاء کے پلاسٹک کے ڈبے (مثلاً دہی اور مکھن کے ڈبے)
پلاسٹک کے بنے دودھ کے تھیلے
سٹائیروفوم، اور گوشت کے پیکٹوں کے نیچے کا اسٹر
ایلومینیم فوائل
موی کاغذ
مصنوعی پھول
چمڑا، بغیر سلا کپڑا، سلے ہوئے کپڑے
دریاں، قالین
سگرٹوں کے ادھ جلے ٹکڑے، تمباکو
(شراب کی بوتلوں وغیرہ کے) کارک
چیونگم
کانوں کی صفائی کی اشیاء، روئی کے گولے، میک اپ مٹانے والے پیڈ
چھوٹے بچوں کو پونچھنے والے تولیے
جھاڑو پر لپیٹنے والے عارضی استعمال کے کپڑے
کپڑے خشک کرنے والی مشین سے نکلنے والا کپاس کا پھونس، اور مشین کے اندر ڈالنے والی شیٹیں
ویکیوم کے تھیلے اور اندر کا کوڑا
پر
انسانی بال، پالتو جانوروں کے بال
آتشدان یا بار۔بی۔کیو کی راکھ
لکڑی کی چیزیں، لکڑی کے پتلے ٹکڑے (جانوروں کے نیچے بچھائے جانے والے کے علاوہ)
یہ نہ بھولئے کہ ہیلووین کے تہوار کے بعد آپ اپنے کدو اپنے گرین بن کے اندر، اسکے اوپر، یا اسکے ساتھ رکھ سکتے ہیں تاکہ انہیں اٹھا لیا جائے۔

کیا آپکے کوئی مزید سوالات ہیں؟ کیا آپکو مزید معلومات کی ضرورت ہے؟
اگر آپکو گرین بن پروگرام کے متعلق کوئی سوالات ہیں تو مہربانی کرکے کسٹمر سروس کو 416-338-2010 فون کریں یا ویب سائٹ **www.toronto.ca/green bin** پر جا کر دیکھیں۔