

# 노스 욕이 친환경적으로 됩니다

제 1 호 - 2005 년 9 월

## 수박색 통 계획이 도입됩니다

10 월 24 일에 시작하는 주부터 노스 욕에 새로이 도입되는 수박색 통 계획에서 당신은 새로운 쓰레기 수거책의 한 연결 고리가 되게 됩니다.

음식 찌꺼기와 더러워진 음식 포장지와 같은 유기 물질을 수거하는 수박색 통 계획은 토론토 가정에서 배출되어 쓰레기 매립장으로 들어가는 물량을 줄이는데 도움이 됩니다.

## 수박색 통 계획의 중요한 의미는 무엇입니까?

두 가지입니다. 첫째, 매립장 사용은 비용이 많이 드는 쓰레기 처리 방법입니다. 둘째, 유기물을 다시 사용하면 환경에 도움이 됩니다.

킬 계곡의 시 매립장은 2002 년에 닫았고, 현재 토론토에서는 모든 쓰레기를 미시간 주로 트럭에 실어 나르고 있습니다. 그 결과는 쓰레기 처리 비용이 톤 당 12 불에서 52 불로 늘어 났습니다. 300% 이상 증가한 셈입니다!

매립장으로 들어가는 쓰레기의 약 30%가 유기물입니다. 수박색 통 계획은 이 유기물을 매립장으로 보내는 대신 유용한 퇴비로 바꿉니다.

수박색 통 계획은 이토비콕, 스카보로, 토론토, 이스트 욕과 욕에서 2002 년 9 월, 2003 년 6 월 및 2005 년에 각각 시행된 이래 95% 이상의 주민들이 성공적으로 참여하고 있습니다.

## 내가 해야 할 일은 무엇입니까?

수박색 통 계획의 실행은 간단합니다. 그저 집에서 나오는 음식 찌꺼기나 더러워진 음식 포장지와 같은 유기물질(냄새 나는 것)을 매주 수거해 가도록 모아 집 앞 보도에 내놓는 것입니다. 시청에서 유기질 쓰레기를 수거하여 처리장에 보내어서 농장과 공원에서 사용할 퇴비로 만듭니다.

## 수박색 통 계획에 참여할 수 있습니까?

자신의 집 앞 보도에 쓰레기를 내놓고 시에서 수거해 가고 있다면 당신은 수박색 통 계획에 참여하게 됩니다.

### 현재 이 계획에 해당되지 않는 사람들은 누구입니까?

- 쓰레기를 지정된 공동장소에 모으도록 되어 있거나, 아파트나 일부 연립 주택의 경우와 같이 쓰레기를 사적으로 모아서 치우는 경우에는 해당이 되지 않습니다.

## 쓰레기 수거와 재활용품 수거 계획은 어떻게 바뀔까요?

집 앞 보도에 쓰레기를 내놓으면 수거해 가는 가구를 대상으로, 시청에서는 2005-2006 년도 쓰레기, 재활용 및 수박색 통 쓰레기 수거일 계획표를 이미

배포하였습니다. 쓰레기 수거일이 자세히 표시된 이 계획표는 가사 운영에 중요한 방안이 될 것입니다.

1. 수박색 통에 들어가는 유기질 쓰레기(냄새 나는 쓰레기)는 매주 1회 수거합니다.
2. 다른 쓰레기(보통, 냄새가 나지 않는 쓰레기)는 매 2주 1회 수거합니다.
3. 재활용 물건들은 격 주로 수거합니다.
4. 뜰에서 나오는 쓰레기들은 4 월(중순 이후), 5, 10, 11, 12 월(중순까지) 중에는 매주, 그리고 6, 7, 8, 9 월에는 격 주로 수거합니다. (쓰레기 수거 계획표에서 날짜를 확인하십시오).

기억해야 할 중요한 사항은, 수박색 통 계획 덕분에 이제까지 쓰레기로 생각하고 있던 것들 중 대부분이 더 이상 쓰레기로 취급되지 않게 된다는 것입니다. 모든 유기 물질(음식 찌꺼기, 더러워진 종이 수건, 고기, 생선, 고양이 배설물 깔개 및 짐승 배설물, 기저귀 등)을 수박색 통에 담아 내놓으면 매주 걷어 갑니다.

쓰레기 통에 남게 되는 것으로는 재활용이 안되는 수지 용기와 포장, 못쓰게 된 장난감, 그릇, 전구, 닳아 버리게 된 운동화 같은 것으로 즉, 나쁜 냄새를 풍기지 않는 마른 물건으로 2주 간 보관할 수 있는 것들입니다.

#### 수박색 통 계획은 어떻게 실행합니까?

토론토 시청에서 통 두개를 제공합니다. 큰 통은 바퀴가 달려 있어서 보도에 내놓을 때 끌고 나갈 수 있습니다. 작은 통은 개수대 아래에 둘 수 있으며, 필요하면 다른 편리한 위치에 두고 쓰면 됩니다.

불결해지지 않도록 관리하려면, 부엌에 두고 쓰는 수거통이나 수박색 통 안에 수지 주머니 (식품점 에서 물건을 담아 주는 주머니도 좋을 것입니다.) 의 사용을 권합니다. 양쪽 통 모두에 수지 주머니 를 사용할 필요는 없습니다. 부엌에서 사용하는 통에만 수지 주머니를 사용하고, 내용물이 차면 주머니 그대로 큰 통으로 옮겨 담으면 내용물을 옮겨 담는 수고를 할 필요가 없습니다. 가능하면, 수지 주머니의 주둥이 부분을 새지 않도록 비틀어 놓거나 느슨하게 묶어 놓으면, 나중에 처리장에서 수지 주머니를 골라 제거하는데 도움이 됩니다.

수박색 통은 9 월 중이나 10 월 초에 집으로 배달해 드립니다.

#### 수박색 통에 담는 것:

- 과일, 채소 찌꺼기
- 고기, 어패류, 생선 제품류
- 국수, 빵, 곡류
- 유제품, 달걀 껍질
- 커피 끓인 찌꺼기, 여과지, 개별포장 차
- 더러워진 종이 수건, 휴지
- 더러워진 음식 용기: 간식식품 종이 용기, 아이스크림 용기, 머핀에 붙은 종이, 밀가루 및 설탕 주머니
- 종이 커피컵(뚜껑 제외), 종이 접시
- 사탕, 과자, 케이크
- 제빵 재료, 약초, 양념

- 가정용 화초, 흙
- 기저귀, 생리 제품
- 짐승 배설물, 새, 햄스터 같은 짐승 우리의 바닥 깔개, 고양이 배설물 흡수용 깔개
- 짐승 먹이

#### 수박색 통에 담지 않는 것

다음과 같은 것들은 분해가 되지 않기 때문에 퇴비를 만들 수가 없습니다.

- 수지 포장, 수지 주머니, 샌드위치 주머니
- 수지 제품, 즉 음식 용기(요구르트, 마가린 용기 따위), 수지 포크와 칼
- 수지 우유 용기
- 스타이로폼, 고기 포장용 깔개
- 은박지
- 밀랍 입힌 종이
- 조화
- 가죽, 직물, 의류
- 깔개, 양탄자
- 껌
- 코르크(포도주 병 마개 따위)
- 껌
- 귀쭈시개, 약솜, 화장용 닦개
- 갓난이 닦개
- 일회용 걸레
- 빨래 건조기에서 나오는 실보푸라기, 빨래 건조기 첨가제
- 진공청소기 주머니와 내용물
- 새털
- 체모, 짐승털
- 죽은 짐승
- 벽난로 재, 바베큐 숯 재
- 나무 제품, 재목 부스러기
- 양초

#### 수거해 가는 유기 물질들은 어떻게 처리되니까?

보도에 내다 놓은 수박색 통의 내용물은 수거차가 와서 트럭 뒤편 2개의 칸막이 중 하나에 담아 시 유기물 처리장으로 가져갑니다. 처리하는 사람이 내용물을 조사하여 큰 크기의 불필요한 물건을 제거합니다. 수거한 내용물들을 고형화한 다음 깨끗하고 비옥한 퇴비로 변화시키는 혐기성 침지라는 생물학적 공정을 사용합니다.

*혐기성 침지란 산소의 공급을 차단한 상태에서 박테리아를 사용하여 고체를 분해하는 생물학적 공정입니다.*

**착시 현상!** 집안에서 내다보면, 보통 쓰레기와 수박색 통의 유기질 내용물을 트럭의 같은 장소에 쓰레기 수거하는 사람이 던져 담는 것 처럼 보일지도 모릅니다. 그러나 실제로 트럭에는 두 가지 다른 칸막이가 있고 그 중 하나에 유기질 물건만을 담도록 되어 있습니다.

### **하던대로 계속하여 퇴비를 만드십시오!**

뒷마당에 비치한 퇴비통을 사용하여 퇴비를 만들고 있었다면 중단하지 말 것을 권합니다. 수박색 통 계획의 강점은, 집에서 퇴비로 만들기 불가능한 짐승 배설물, 고기 및 생선 제품, 기저귀 등의 물건을 처리할 수 있다는 것입니다.

### **학생들이 댁에 찾아올 것입니다**

토론토 시청에서는 이번 여름과 가을에 학생들을 고용하여 집집마다 방문하여 주민들에게 수박색 통 계획에 대해 알리도록 하고 있습니다. 여러분 중에는 이미 이 학생들을 만난 분도 있을 것입니다. (7월부터 시작했습니다.)

학생들이 방문하는 이유는 수박색 통 계획에 대한 여러분의 질문에 답을 하기 위해서입니다. 기회를 놓치지 마시기 바랍니다.

그러나 학생들이 방문했을 때 집에 없었다고 걱정하실 필요는 없습니다. 다음 수개월 동안 많은 정보를 받아 보실 기회가 있습니다.

### **질문이 있습니까? 좀 더 자세한 정보가 필요하십니까?**

수박색 통 계획에 대한 문의는 토론토 시청의 고객 안내 전화 416-338-2010 으로 하시거나, 인터넷 웹사이트 [www.toronto.ca/greenbin](http://www.toronto.ca/greenbin) 을 찾아 주시기 바랍니다. 같은 웹사이트 주소에서 수박색 통에 대한 해설 비디오를 보실 수도 있습니다.