

# 加拿大土壤肥料及中英文名对照

首先在 Home Depot 和 Kent 上选择土壤，看到有太多类型的土壤和肥料出售，让我这个菜鸟眼花缭乱。在网上查看了许多资料，首先搞懂了包装上的 XX-X-XX 这些数字代表了什么？这是 N（动态氮）-P（磷）-K（钾）的数值。就植物体内 N-P-K 的比例而言，多数植物对 N-P-K 需求比例大约是：15-2-10。相对而言，果树、木本植物需要较多的 N 和 K，农作物需要较少的 N 和 K。

肥料种类	N (%)	P (%)	K (%)	N-P-K
牛粪 (Cow Manure)	0.6	0.4	0.5	3-2-3
马粪 (Horse Manure)	0.7	0.3	0.6	5-2-4
猪粪 (Pig Manure)	0.8	0.7	0.5	2-2-1
鸡粪 (Chicken Manure)	1.1	0.8	0.5	3-2-1
鸡粪球 (Chicken Manure Pellets)	4.0	2.5	2.3	3-2-2
羊粪 (Sheep Manure)	0.7	0.3	0.9	5-2-6
兔粪 (Rabbit Manure)	2.4	1.4	0.6	3-2-1
家庭堆肥 (Compost)	0.5	0.27	0.81	4-2-6
蘑菇土 (Mushroom Manure)	1.12	0.67	1.24	3-2-4
作物秸秆等 (Crop residues)	0.52	0.18	1.16	6-2-13
树木废弃物 (Tree residues)	0.90	0.07	0.34	26-2-10
豆腐渣 (Tofu residue)	4.2	0.0		

## 植物体内N-P-K

知道了农作物的 N-P-K 需求，我需选择一种低值长效缓释的肥料。我们一起来看看北美肥料的英文名称和它提供的肥力和类型。

SN	肥料名称	N%-P%-K%	肥料类型	N-P-K
1	All Purpose	10-10-10	速效肥	2-2-2
2	All Purpose	14-14-14	速效肥	2-2-2
3	All Purpose	20-20-20	速效肥	2-2-2
4	All Purpose	24-8-16	速效肥	6-2-4
5	Osmocote Bloom	12-7-18	2-3 Month	3-2-5
6	Ornamental Plants	18-6-12	8-9 Month	6-2-4
7	Everris Nursery Mix	17-4-12	3-4 Month	9-2-6
8	Everris Nursery Mix	18-3-12	8-9 Month	12-2-8
9	Everris Nursery Mix	18-5-12	8-9 Month	7-2-5
10	Everris Nursery Mix	19-3-10	5-6 Month	13-2-7
11	Everris Nursery Mix	21-4-8	12-14Month	11-2-4
12	Rose	6-12-6	速效肥	1-2-1
13	Rose	18-24-16	速效肥	2-2-1
14	Tomato	6-12-12	速效肥	1-2-2
15	Tomato	18-18-21	水溶性速效肥	2-2-2
16	Evergreen Plants	12-6-12	速效肥	4-2-4
17	Shrub and Evergreen	10-3-6	速效肥	7-2-4
18	Tomato, Fruits & Vegetables	9-4-12	速效肥	5-2-6
19	Shrub and Evergreen	20-7-10	速效肥	6-2-3
20	Perennial, Clematis & Vine	6-9-7	速效肥	1-2-2
21	Fruit & Citrus	8-11-11	速效肥	1-2-2
22	Rhododendron & Camellia	4-12-8	速效肥	1-2-2

## 商品肥料英文名称、效力期、N-P-K

上面的是商品肥料，价贵高效，不是我这种后院种植的好选择。再看看动物粪类肥料。

植物种类	N - P - K	植物种类	N - P - K
多数植物	15-2-10	葡萄果实 (采收损失)	17-2-25
苹果果实 (采收损失)	13-2-20	葡萄整个树体	18-2-20
苹果整个树体	14-2-13	玫瑰花	17-2-13
蓝莓果实 (采收损失)	9-2-9	玉米 (采收损失)	3-2-1
蓝莓整个树体	12-2-10	大豆 (采收损失)	4-2-2
梨果实 (采收损失)	9-2-14	小麦 (采收损失)	3-2-1
梨整个树体	14-2-12	苜蓿 (采收损失)	8-2-8
开心果整个树体	22-2-13	果园草坪 (采收损失)	5-2-7
杜鹃花	15-2-6	橡树	

## 农家肥英文名称、效力期、N-P-K

肥料名	N%-P%-K%	有效期
Gaia Green All Purpos	4-4-4	1 Month
Gaia Green Feather Meal	13-0-0	2-3Month
Gaia Green Fishbone Meal	6-18-0	1-4 Month
Gaia Green Power Bloom	2-8-4	1-4 Month
Gaia Green Blood Meal	12-0-0	1 Month
Gaia Green Bone Meal	2-16-0	4 Month
Gaia Green Fishbone Meal	4-22-1	1-4 Month
蹄角粉 Hoof & Horn Meal	12-2-0	6-12Month
骨粉 Bone meal	3-15-0	4 Month
血粉 Blood Meal	12-0-0	1 Month
鱼粉 Fish Meal	10-6-2	1-4 Month
鱼粉 Fish Powder	12-0.25-1	1 Month
鱼粉、血粉、骨粉混合物 (Fish, Blood & Bone)	6-6-6	1-4 Month

## 动物肥料英文名称、效力期、N-P-K

由于我主要是种植辣椒，需要高氮肥料，所以今天去买了 2 袋海洋食品堆肥添加到菜床。对基础土壤的选择，看了农家肥的相关数据

最终我选用购买了牛羊粪土、黑腐土，和原底土一起堆叠成 5-10cm 高的菜床。上述两种土壤（牛粪土和羊粪土相差不大）。为什么选择农家肥呢？因为农家肥其特点是就地取材，成本也比较低（在市场上出售的各种土壤中价格最低，有些地

区能免费散装供应），所含营养物质比较全面，它不仅含有 N、P、K，而且还含有铁、镁、锌等多种矿质元素、有机质、微生物等。养分逐渐释放，肥效长而稳定，能很好的改善土壤结构，进而促进植物生长发育。由于我们是自给自足，要求在蔬菜生长期不追施化肥。用缓释性有机肥料作为基肥，在春秋或播种或栽前施用，施肥深度为主要根系所在的土壤深度；施肥量与植物的大小有关，三种土壤充分搅拌后，在一季内能满足蔬菜的营养需求。另外这种熟化土壤没有异味，随时能有供应。



## UNIVERSITY AVENUE DENTAL

YOUR COMPLETE DENTAL CARE CENTRE

黄挽力牙医，毕业于华西医科大学，多伦多大学，从业二十余年。曾在华西医科大学口腔医院、广州中山大学光华口腔医院从事临床、教学和科研工作多年。诊所位于滑铁卢大学和劳瑞大学附近，环境优美，设备先进。提供牙科全科服务，包括牙齿拔除、根管治疗、牙齿矫正（含隐形矫正 -- Invisalign Preferred Provider）等等。

**黄挽力牙医**  
Dr. Lucy Huang

网站: <http://www.kwuniversitydental.ca>  
 地址: 65 University Ave. E, Unit 9, Waterloo, ON, N2J 2V9  
 门诊时间: 周一、周四 10:00am - 7:00pm  
 周二、周五 9:00am - 5:00pm  
 周六 9:00am - 4:00pm (提前预约)

UNIVERSITY AVENUE DENTAL  
 ☎ 519-781-6980 (中文咨询电话)

CALL: (519) 885-2878

### 听我说，我会还您一个有声世界

安省注册听力康复专家张淼  
常青听力

**常青听力**  
各大国际品牌  
免费医学测试  
多级政府补助  
享受最新听力科技  
无忧服务保障

地址: 640 Mohawk Rd, unit 11 Hamilton ON L9C 1X6  
 网站: [www.lifehearingsolutions.com](http://www.lifehearingsolutions.com)  
 电话: 289-755-0295

## 凭此卷

去长青听力配耳机。  
可获三十加元

# 优惠

**KW 养生堂** 519-886-6886  
**Lily 中医诊所** 519-576-0881

B07-619 Wild Ginger Ave, Waterloo, N2V2X1 **新址新张**

擅长治疗各种痛症，慢性病，内科妇科儿科不孕皮肤病电脑病等。。。

Massage Therapy 推拿按摩 Acupuncture & Moxibustion 针灸  
 TCM Rejuvenancy 中医美容 TCM Diagnose 中医诊脉处方  
 Reflexology 足部穴位按摩 Herbal Products 中成药保健药  
 Custom Orthotic 矫正鞋垫 Cupping & Guasha 刮痧拔罐

由经验丰富的安省注册中医师 R. TCMP & 注册针灸师 R. Ac  
 中医针灸学博士 PH. D 安省注册按摩师 RMT 足疗师 主治调理

# 牙医潘蓉蓉

精通国粤英语

## 丰富的临床经验

Dr. Gerald Z. Wright 奖获得者，毕业于西安省及中山医牙医学院，曾任西安省大学牙医学院临床指导老师，2015年Hamilton Spectator读者最喜爱牙医钻石奖。洁牙师 Helene S. 20+年经验 洁牙师 Margarida 知识丰富，手法细腻

欢迎新病人，英语致电: 905-529-2164  
 短信: 905-902-9024  
[www.ExcelDental.ca](http://www.ExcelDental.ca)  
 49 East Ave. South, Hamilton, ON L8N 2T5