产品指南

FROM THE ROOTS UP!

目录

Grow, Bloom, Micro 1
Ultimate Grow A & B 2
Ultimate Bloom A & B 3
Sea Storm 4
Gold Storm 5
Black Storm ..... 6 - 7
H.O.G. Carbs 8
Ultimate B Plus 9
Red Sun 10
Bud Fusion 11
Jet Fuel 12
Typhoon Cleanse 13
Cal-Mega 14
Power Root 15
常见问题解答 16-17

联系信息

Innovating Plant Products Inc.

4150 Midport Road
Campbell River, B.C.
V9H 1N6

电话: +1 (250) 286-8914
传真: +1 (250) 286-3743
info@innovatingplantproducts.com

要了解完整的零售商和经销商名单
请访问
www.innovatingplantproducts.com

GROW

BLOOM

MICRO

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L, 1000L

Grow、Micro和Bloom是完美的基本营养素组合，包括所有的微量元素，使植物在任何条件下都能茁壮生长。全球诸多成功的温室都使用同款产品。唯一的区别是，我们添加了简单的碳水化合物（增加植物的产量）、富里酸（帮助植物健康）和硅酸盐（帮助植物生长）。

Grow、Bloom和Micro在所有栽培基质中都能有效地工作。

高产量栽培

Ultimate Grow A & B

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L

Ultimate Grow 2部分配方专为最大限度地释放植物潜能而设计。它为植物提供生长所需的必要营养，以启动它们的生长周期。在设计Ultimate Grow A and B产品时，Innovating Plant Products谨记这一点。使用Ultimate Grow 2部分营养配方可以确保植物以最佳状态开始生长，并健康地过渡到开花周期。单独使用Ultimate Grow A & B肥料达到优异效果，或与全套Innovating Plant Products产品线搭配使用，获得终极效果。

在植物生长周期过程中使用Ultimate Grow A & B。

Ultimate Bloom A & B

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L

Ultimate Bloom 2部分营养配方是创新设计，用以提高植物在关键开花阶段的生长。其设计旨在给植物提供最完整的微量和宏量营养，使植物达到最大开花潜力。单独使用Ultimate Bloom 2部分营养配方肥料达到优异效果，或与全套Innovating Plant Products产品线搭配使用，获得终极效果。

在植物开花周期使用Ultimate Bloom A & B。

SEA STORM

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L

Sea storm由来自加拿大东海岸的海藻组合而成。西海岸的海带和萨斯喀彻温省的腐植酸，使之成为一款名副其实的加拿大产品。这种有机物组合让植物茁壮成长。在混合物中加入腐植酸有助于把海藻更长时间地保留在土壤中，并增加矿物含量。
播种前用海藻液浸泡种子将提高种子发芽率和早期幼苗的活力。根块会更大，且经过海藻处理的根部对抗移植休克的能力更强。用海藻处理土壤将促进植物的抗病性，同时也帮助土壤保留靠近根系的水分。在早期发芽阶段，海藻将促使发出的芽更健康。果实、花朵和农作物将长得茂盛，同时收获也会更丰富和充满活力。

Gold Storm

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L

我们的高品质富里酸辅助剂Gold Storm是一种天然的螯合剂，帮助促进植物更好地吸收营养，健康生长。它帮助植物产生大量的精油，而这些精油是植物无法自己生成的。这使植物散发有更多宜人香气和味道！

Gold Storm可以在植物的整个生命周期中使用，适用于任何栽培基质，是一种非常有效的叶面喷剂。

Black Storm

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 20L, 60L, 200L

Black Storm腐植酸将有助于改善土壤结构。它可以增加土壤和水培溶液的缓冲性能。它可以加速种子发芽，提高存活率，并改善营养吸收。Black Storm刺激根系形成和生长。它加速细胞分裂，增加干物质产量。这样植物将能够获得更幸福、更健康的生命周期，可以抵御天敌和疾病，带来更好的成果。

在植物的整个生命周期使用Black Storm。

Black Storm

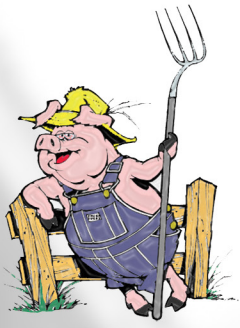
要获得纯净的产品，需要始于纯净的原料，未遭受污浊的地下水和工业毒素的污染。我们从高生物活性的风化褐煤中提取Black Storm的腐殖酸和富维酸，富含必需的微量元素，钠和重金属含量低。我们使用的风化褐煤直接来自我们自己的矿山，位于加拿大北部原始、未受污染的森林。通过离子交换能力、类激素的活性、螯合作用等其他益处，Black Storm有益于植物生命的所有阶段。

以下是Black Storm的一些特性:

- 有助于光合作用
- 刺激植物酶的作用
- 增加植物维生素含量
- 增加土壤的持水能力
- 增加土壤通气
- 改善土壤结构和可使用性
- 帮助植物抵御干旱
- 减少土壤侵蚀
- 最大限度地提高种子的发芽率和存活率
- 刺激根的形成和生长
- 增加营养物质的吸收
- 提高产量和质量
- 改善土壤结构
- 刺激根部的呼吸作用
- 加强细胞分裂

HOG CARBS

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L



HOG Carbs是新陈代谢的主要燃料来源，既被用作能量来源，也用于生物合成。植物在开花时自己制造碳水化合物。因为水培种植允许植物以非常快的速度生长，植物无法跟上碳水化合物的生产。这反过来又使植物的生长速度减慢。通过在营养液中添加HOG Carbs，植物将获得能量和生产所需的碳水化合物。

在第2周至第7周添加HOG Carbs。

Ultimate B Plus

可供应容量: 250mL, 500mL, 1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L

Ultimate B Plus旨在促进生根，保持植物健康和活力，并防止移植和剪枝造成的休克。它含有维生素B-1、天然腐植酸、天然激素、酶、简单碳水化合物和氨基酸。它也是天然植物生长激素和细胞分裂素的一个重要来源。该配方是所有类型园艺应用的理想选择。可作为叶面喷洒、土壤淋洗，或作为土壤和水培园常规供肥方案的补充。

当与Innovating Plant Products的完整系列结合使用时，植物将展现出前所未有的健康旺盛涨势。

RED SUN

可供应容量: 100g, 300g, 500g, 1kg, 2.5kg, 5kg, 10kg

Red Sun可以增加植物的开花量，从而使产量大大增加。当使用Red Sun时，人们会立刻注意到植物更快地进入开花阶段。Red Sun在促进最佳花卉产出方面的效果令人难以置信。

在开花周期的第一周使用Red Sun。

Bud Fusion

可供应容量: 150g, 300g, 500g, 1kg, 2.5kg, 5kg, 10kg

Bud Fusion是一种完整的氨基酸、磷酸盐和钾的混合物，专门用于促进花朵长得更大，果实更丰硕。当与Red Sun和Jet Fuel共同使用时，产量将比您想象的更上一层楼。

在开花周期的第2-5周使用Bud Fusion。

Jet Fuel

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L

Jet Fuel专为最大限度地提高花卉在其周期结束时最需要的重量和硬度而设计。它给植物提供了所需的最后一点能量，以使其充分成熟。当将Jet Fuel与Red Sun和Bud Fusion结合使用时，将获得难以想象的丰富产量。市场上有许多与Jet Fuel类似的产品，但都无法给您使用我们独特配方可能带来的效果。

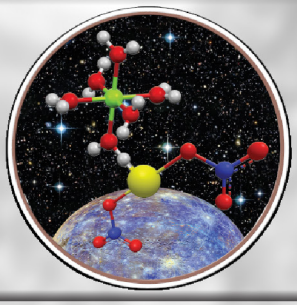
Typhoon Cleanse

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L

Typhoon Cleanse在植物生命周期的最后阶段清除所有杂质。使用Typhoon Cleanse可以使您的产品看起来更纯净，口感更好。Typhoon Cleanse还可以用来纠正过度供肥和营养锁定。如果您需要优质的成品，Typhoon Cleanse是给您带来绝佳成果的最优选择。

Cal-Mega

可供应容量:
1L, 4L, 10L, 23L, 60L, 200L



Cal-Mega是一种专为快速生长的植物设计的二级营养剂，富含钙、镁和铁。当发现植物有缺钙的迹象时，请使用Cal-Mega。

使用电导率或ppm计来监测和控制营养强度，并将水培的pH值保持在5.4-5.6之间，土壤/椰浆的pH值保持在6.2-6.4之间。

当与Innovating Plant Products的全部营养线一起使用时，使用1-1.5mL/L。

Power Root

可供应容量: 1oz, 2oz, 4oz, 8oz, 500g, 1kg, 2.5kg

Power Root是Innovating Plant Products带来的另一款原创产品。Power Root可以从同一罐中连续使用，不用担心交叉污染。它有一道独特的防线，可以防止坏细菌破坏伟大的“胜利果实”。使用Power Root满足插枝时的需求，使根部快速生长，让植物拥有更健康的开始。

常见问题解答

你们如何混合营养物质?

在Innovating Plant Products，我们所做的绝不只是混合营养物质然后配送。我们混合并沉淀，然后过滤，然后测试产品，再次沉淀和过滤，直到我们对产品的质量满意，才可以配送给客户。绝不会操之过急。我们确保离开工厂的每件产品都质量优异。我们对自己采购原材料的方式深以为豪。我们花了很多时间从加拿大和美国寻找并采购最佳原材料。这使我们不仅能保持低价，而且能给您带来市场上最纯净的产品。

产品有保质期吗?

Innovating Plant Products的产品没有过期日期。也就是说，有很小的可能产品会受到空气中的霉菌或其他产品交叉污染的影响。空气中的霉菌对植物无害，但在视觉上可能不美观。如果遇到产品发霉的情况，不要惊慌，您可以用一张奶酪布分离出固体，然后仍然可以继续使用产品。如果你有顾虑，请致电工厂寻求指导（1-250-286-8914）。或给我们发送电子邮件：info@innovatingplantproducts.com。在储液池进行混合时可能会发生交叉污染。混合储液池时如果在不同产品之间未冲洗量取工具，可能会导致原材料混合。可能导致这一情况的三种产品是Grow A（UGA）和Ultimate Bloom A（UBA）还有HOG Micro（HM）。根据我们的经验，最好的做法是将产品逐一混入储液池中，并在每个产品之间冲洗量杯。UGA、UBA和HM都含有钙。钙在以浓缩形式混合时将与硫酸盐结合。

硬水的使用

Innovating Plant Products在硬水使用方面是安全的。如果水的ppm低于200，腐植酸（Black Storm）有助于螯合额外的铁和钙。一些种植户还将HOG Micro以及Ultimate Grow和Bloom A降低25%，以应对多余的钙。

常见问题解答

如何正确混合储液池?

正确地混合储液池对花园至关重要。始终从准备一个干净储液池容器开始。然后在前一天晚上装满储液池，在200升水中加入250ml的H2O2。这可以使水达到更好的温度，H2O2有助于控制任何有害病原体污染基质。在储液池中放置几个与新鲜空气源相连的气石。拿出您信赖的供肥表，排好所有营养物质，然后开始。从基底开始。每次加入一种，**并在每种之间好好冲洗，**以确保测量工具不会交叉污染产品。这些都是高度浓缩的配方，如果以浓缩的形式组合，它们将开始结合并持续不断，这将导致植物得到的养分不足，并可能导致营养锁定。添加完所有产品之后，让它混合15分钟，就可以开始供肥了。

如何调节储液池的pH值:

在储液池中达到所期望的pH值是绝对必要的，但可能有点复杂，如果加入pH调节剂的速度太快，它将与储液池中的营养物质结合。一个很好的经验则是将浓缩pH调节剂加入250毫升的水中，然后非常缓慢地加入储液池中，如果看到储液池中的营养液在混合过程中变得浑浊，请将倒入速度放慢一些。

椰浆的使用:

我们所有的产品都对椰浆安全。虽然椰浆在使用时可能有点复杂，但它是一种很好的生长基质。椰浆有从营养液中夺取钙和镁的倾向，这可能导致植物缺乏钙和镁。一些种植户通过在蔬菜周期和开花周期的前两周向营养液中添加足量的Cal-Mag来解决这个问题。这只是个建议，请您自己酌情研究这个问题。如果使用最好的、已缓冲过的椰浆基质，会获得更好的结果。有关椰浆使用的更多信息，请将问题发到我们的邮箱：info@innovating-plantproducts.com，我们将很乐意回答。

INNOVATING
PLANT PRODUCTS

版權 2021 © Innovating Plant Products Inc.