

# 产品使用说明书

( 版本A/0 )

## 广东龙能富碳农业科技有限公司

地址：广州市荔湾区芳村大道西623号906

邮编：510360

电话：4006602313 传真：020-83642933

网址：<http://www.gdInst.com>

广东龙能富碳农业科技有限公司

## 产品介绍

本产品是中医理论结合现代农业高科技的农业产品，能有效补充农作物在生长过程中所需养份之重要元素，能促进作物吸收空气中的二氧化碳，提高作物光合作用之效率，积累作物生长必须的碳、氢、氧三大要素，有效吸收土壤中的氮、磷、钾等有机成分。并可减少使用化肥、农药，从而降低成本，提高产量。

本产品已通过南京国环有机产品认证中心之有机农业生产投入品评估证明。

## 产品效果

- 一、明显增强植株分蘖拔节、开花坐果、抗寒、防病抗虫、抗倒伏能力，对幼苗、幼芽、分蘖、花蕾初现期效果明显；
- 二、增产增收，作物绿色有机生态，果实口感滋润、增甜、增香，品质明显提高；
- 三、可改善土壤板结，提高土壤通透性，改善土壤长期缺氧之弊端，强化土壤微生物分解土壤中有机物和矿物质的能力及有效分解土壤里有害的残留物质，提高土壤肥力，恢复并加强土壤团粒结构，使土壤疏松、透气，保水能力增强。使作物快速吸收土壤里的氮、磷、钾及微量元素，使植物在生长过程中回复到原生态有机之状况。

## 使用方法

- 一、用量：定载苗每亩每季约为2000~3000 克；
- 二、用法：
  - （一）冲施：通用每亩4瓶（2000克）加水300千克冲施，亦可淋根，每亩用半瓶（250克）加水20千克淋作物根部；
  - （二）喷施：通用播种前使用本产品按比例1：20加水拌种（拌种后需凉干），出苗4-6片真叶时，第一次每亩100克（2瓶盖）加水15千克喷施，第二次每亩150克（3瓶盖）加水15千克喷施，第三次每亩200克（4瓶盖）加水15千克喷施，第四次每亩250克（5瓶盖）加水15千克喷施；
  - （三）叶菜类：每隔7天喷施一次；瓜果类、谷类、水果类：每隔10~15天喷施一次；
  - （四）农作物生长周期较长的，喷施需要加次数。

## 注意事项

- 一、喷施时，喷头距离作物茎叶30-40CM以上，喷施越雾化效果越好，使作物茎叶湿透不滴水为宜；
- 二、选择晴天上午9-10时，下午3-4时喷施效果更佳；
- 三、喷施后8小时内下雨会影响效果，须在晴天阳光充足下再追喷一次；生长周期较长的，喷施需适量加次数；
- 四、因农作物种类不同，喷施的间隔时间也有所不同；
- 五、因天气寒冷等原因使作物需肥量增大，可适量增加使用本品；
- 六、盛花期不宜使用本品。

## 分类说明使用配比方法

### 一、瓜果类

#### (一) 瓜类蔬菜

瓜类蔬菜为蔓性植物，茎长可达数公尺。瓜类蔬菜的全生育期中，相当长的时间为营养生长和生殖生长并进的阶段，以黄瓜、苦瓜、番茄、茄子等最为典型，尤其在进入结果期以后，其生长和结果之间的矛盾突出，必须十分注意有机肥料的供应，以调节植株的生长和养分吸收分配间的平衡。施用本产品可有效增加瓜类的产量。

瓜类蔬菜的育苗营养土要求质地疏松，透气性好，养分充足，pH值在5.5-7.2范围内，配制方法参照下面各类瓜类蔬菜的营养土配方。播种前使用本产品按比例1:20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的促进作用。采用苗床育苗，在播种前整地时，通用每亩4瓶（2000克）加水300千克均匀冲施，施后翻耕播种。

#### 1. 黄瓜、苦瓜、南瓜

- (1) 育苗前使用本产品按比例1:20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的促进作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:200喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 在结瓜初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:150喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 盛瓜期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:100喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 瓜多时进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:80喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (6) 冲施时在苗长高约60公分以上冲施一次，按实际面积冲施，比例：1:100。

#### 2. 番茄（西红柿）、茄子、尖椒、青椒、秋葵、菱角

- (1) 育苗前使用本产品按比例1:20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的促进作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:200喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。

- (3) 在结果初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:150喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 盛果期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:100喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 果多时进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:80喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (6) 开花时进行冲施一次，按实际面积冲施，比例：1:100。

#### 3. 冬瓜、丝瓜、豇豆、西葫芦、葫芦、节瓜、菜瓜、粉瓠瓜

- (1) 育苗前使用本产品按比例1:20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的促进作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:200喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 在结瓜初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:150喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 盛瓜期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:100喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 瓜多时进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:80喷施，间隔10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (6) 开花时进行冲施一次，按实际面积冲施，比例：1:100。

#### 4. 菜花

- (1) 育苗前使用本产品按比例1:20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的促进作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:200喷施，间隔7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 在结果初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:150喷施，间隔7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 盛果期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1:100喷施，间隔7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。

- (5) 果大时进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (6) 冲施时在苗长至叶展开时冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

#### 5. 蚕豆、毛豆、扁豆、四季豆、芸豆、刀豆、豌豆、四棱豆、荷兰豆

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 在结豆初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 盛豆期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 豆多时进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (6) 开花时进行冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

#### 6. 茭白

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 在生长期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 茂盛期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 7天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (6) 主茎长至拇指粗左右时冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

## (二) 叶菜类

叶类蔬菜包括白菜类、绿叶菜类、葱韭类、芽菜类等几大类。

叶菜类蔬菜是指生长期较短的绿叶菜，如白菜、青菜、苋菜、菠菜、芹菜、牛皮菜等，以其叶片全株供食用。由于该类蔬菜植株群体高度密植，根系分布较浅，对土壤速效养分要求迫切而敏感，一旦养分不足，叶片生长缓慢变黄，所以，施用方法以冲施、喷施追肥为主。

1. 白菜、圆白菜、青菜、苋菜、菠菜、牛皮菜、香菜（芫荽）、油菜、生菜、空心菜（蕹菜）、木耳菜、芥菜、茼蒿、乌塌菜、茴香、蒜苗、豌豆苗、菊苣芽、荞麦芽、萝卜芽、佛手瓜嫩梢等。

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 7天喷施下一次。
- (3) 在生长期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 7天喷施下一次。
- (4) 在成熟期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 7天喷施下一次。
- (5) 在成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 90喷施，间隔 7天喷施下一次。
- (6) 叶菜类不需要冲施，但需要改良土壤可以冲施。

#### 2. 芹菜、韭菜

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 7天喷施下一次
- (3) 在生长期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 7天喷施下一次。
- (4) 在成熟期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 7天喷施下一次。
- (5) 在成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 90喷施，间隔 7天喷施下一次。
- (6) 需要冲施时，苗长5公分左右按比例1: 100冲施一次。

## (三) 根菜类

根菜类蔬菜是指由直根膨大而成为肉质根的蔬菜植物（块根类除外）。我国目前栽培的根菜类蔬菜主要属于以下几种：十字花科中有萝卜、根用芥菜、大头菜（芥疙瘩）、芜菁（蔓菁、窝儿蔓）、芜菁甘蓝

（洋疙瘩）与辣根；伞形科中有胡萝卜、美洲防风与根芹菜；菊科中有牛蒡、菊牛蒡与婆罗门参；藜科中有根莖菜（紫菜头、火焰菜）等。

根菜类蔬菜包括的种类较广，有十字花科的萝卜、根用芥菜（大头菜）、芜菁甘蓝、芜菁和辣根；伞形花科的胡萝卜等。供食用的产品器官肉质直根构造不一，植物学特性的差异也较大，但在养分的吸收和其它生物学特性方面亦有其共同之处。根菜类蔬菜系深根性植物，根部为吸收养分和水分的主要器官，根部的发育及其在土壤中的分布，对矿质营养及水分的吸收影响很大。这类蔬菜多是夏秋播种，尔后在较高温度条件下生长，较低温度条件下直根膨大，播种当年获得肉质直根的商品产量。通过春化和光照阶段后，第二年春夏抽薹、开花结果。其生长发育经过营养生长和生殖生长两个阶段。生育期分为营养生长期和生殖生长期，产品器官的形成在营养生长期。萝卜根系发达，需要施足基肥。

### 1. 土豆

- (1) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (2) 在结果初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 盛果期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 座果多时进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 开花期冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。
- (6) 盛花期时不能喷施。

### 2. 山药

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干约一个小时种植，种植方法按当地实例为主）。
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 在结果初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。

- (4) 盛果期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (6) 冲施时在苗长高约30公分以上冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

### 3. 大姜

- (1) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (2) 在结果初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 成长期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 冲施时在苗长高约10公分以上冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

### 4. 荸荠

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干约一个小时种植，种植方法按当地实例为主）。
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (3) 在结果初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (4) 成长期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。
- (5) 成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次（苗长势旺盛控制喷施约15天）。

约15天)。

- (6) 冲施时在苗长高约60公分以上冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

## 5. 大葱、大蒜、芋头

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。(凉干约一个小时种植，种植方法按当地实例为主)。
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (3) 在成长初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (4) 茂盛期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (5) 成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (6) 冲施时在苗长高约30公分以上冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

## 6. 萝卜、胡萝卜

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。(凉干约一个小时种植)
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (3) 在结果初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (4) 成长期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (5) 成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (6) 冲施时在萝卜长指头粗细时以上冲施一次，按实际面积冲施，比例：1: 100。

## 7. 藕类

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。(凉干约一个小时种植，种植方法按当地实例为主)。
- (2) 在幼苗初期进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (3) 在成长初期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (4) 茂盛期进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。
- (5) 成熟期进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次(苗长势旺盛控制喷施约15天)。

## (四) 果树类

果树是指果实可食的树木，能提供可供食用的果实、种子的多年生植物及其砧木的总称。例如苹果树，梨树，柑橘树，杏树，桃树等等。果品含有丰富的营养物质，既含有多种维生素和无机盐，也含有糖、淀粉、蛋白质、脂肪、有机酸、芳香物质等，是人体生长发育和营养必需的物质。据营养学家研究，每人每年需要70~80kg果品，才能满足人体正常需要。

### 1. 苹果、桃树、梨树、黄桃、樱桃、李子、柿子、栗子、冬枣、山楂、杏树、海棠、银杏、石榴

- (1) 首次使用本产品在没长叶前喷施树杆，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施。
- (2) 在长叶开花时，进行一次根部冲施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100冲施。
- (3) 在座果约黄豆颗大小进行喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (4) 在果实膨大期进行第二次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 90喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (5) 盛果期进行第三次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (6) 果多时进行第四次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次。



## 2. 葡萄

- (1) 首次使用有机肥在没长叶前喷施树杆，每亩按实际面积使用本产品按比例1: 100喷施。
- (2) 在长叶开花时，进行一次根部冲施，每亩按实际面积使用本产品按比例1: 100冲施。
- (3) 在座果约黄豆颗大小进行喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (4) 在果实膨大期进行第二次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 90喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (5) 盛果期进行第三次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (6) 果多时进行第四次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次。

## 3. 火龙果

- (1) 首次使用有机肥在没长叶前喷施树杆，每亩按实际面积使用本产品按比例1: 100喷施。
- (2) 在长叶开花时，进行一次根部冲施，每亩按实际面积使用本产品按比例1: 100冲施。
- (3) 在座果约黄豆颗大小进行喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (4) 在果实膨大期进行第二次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 90喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (5) 盛果期进行第三次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (6) 果多时进行第四次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施，间隔 10~15天喷施下一次。

## (五) 粮食作物

粮食作物包括小麦、水稻、玉米、燕麦、黑麦、大麦、谷子、高粱和青稞等，粮食作物是人类主要的食物来源。

粮食作物是谷类作物（包括稻谷、小麦、大麦、燕麦、玉米、谷子、高粱等）、薯类作物（包括甘薯、马铃薯、木薯等）、豆类作物（包括大豆、蚕豆、豌豆、绿豆、小豆等）的统称。其产品含有淀粉、蛋白质、脂肪及维生素等。

### 1. 小麦、大麦、玉米、高粱、荞麦、谷子、小米

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干后种植）

- (2) 播种前一周进行一次土壤冲施，每亩约2000克（4瓶）兑水300千克进行冲施。如土地干旱，先进行水灌溉，第二天冲施。
- (3) 在幼苗长5公分左右进行第一次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (4) 在成长期进行第二次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (5) 在茂盛期进行第三次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 90喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (6) 灌浆期进行第四次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施。
- (7) 扬花授粉期不宜喷施。

## 2. 水稻

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种，浸泡二天凉干后种植，对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（还苗期以后喷施，把入水口与出水口封闭）
- (2) 播种前一周进行一次土壤冲施，每亩约2000克兑水300千克进行冲施。如土地干旱，先进行水灌溉，第二天冲施。
- (3) 在幼苗长5公分左右进行第一次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (4) 在成长期进行第二次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (5) 在茂盛期进行第三次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 90喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (6) 灌浆期进行第四次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施。
- (7) 扬花授粉期不宜喷施。

## 3. 小豆、绿豆、木薯、番薯（红薯、白薯）马铃薯

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干后种植）
- (2) 播种前一周进行一次土壤冲施，每亩约2000克兑水300千克进行冲施。如土地干旱，先进行水灌溉，第二天冲施。
- (3) 在幼苗长5公分左右进行第一次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 150喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (4) 在成长期进行第二次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 100喷施，间隔 10~15天喷施下一次。
- (5) 在茂盛期进行第三次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 90喷施，间隔 10~15天喷施下一次。

- (6) 灌浆期进行第四次喷施，每亩按实际面积使用本产品按比例：1: 80喷施。
- (7) 扬花授粉期不宜喷施。

## (六) 药用作物

### 1.人参

- (1) 育苗前使用本产品按比例1: 20加水拌种对促进秧苗根系生长、培育壮苗有明显的作用。（凉干约一个小时种植）
- (2) 移植前对土壤进行一次冲施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100冲施，一周后可以移栽。
- (3) 出苗4~6片时进行第一次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 200喷施，间隔 15~20天喷施下一次。
- (4) 在叶片茂盛期进行第二次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 150喷施，间隔一个月喷施下一次。
- (5) 花期前进行第三次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 100喷施。
- (6) 盛花期不宜喷施。
- (7) 第三年进行第四次喷施，每亩按实际使用面积使用本产品按比例1: 80喷施。

未尽作物说明，请参照同类作物使用说明。

注：出现病虫害时，可选择试用配方：

用本产品约500克（1瓶），陈醋750克，高度酒精500克，红糖750克，500万单青霉素2至3克二次稀释，兑水50千克喷施。