

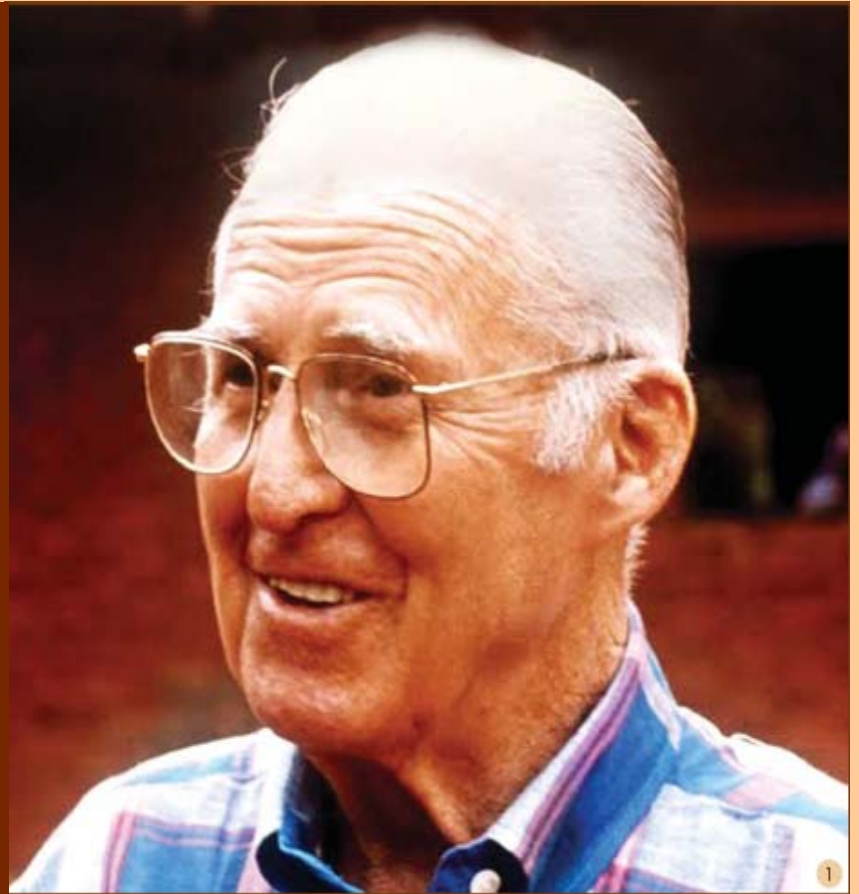
ISAAA 纪念其基金

资助人、诺贝尔和平奖获得者

绿色革命之父

发展中国家小农户  
及资源匮乏农民的捍卫者

世界粮食奖创立者



*Norman Borlaug*

*1914-2009*





## Norman Borlaug 博士留给我们的财富

Norman Borlaug 博士一生致力于发展中国家小农户及资源匮乏农民的发展，是该领域农业发展的标志性人物。生于美国爱荷华州一个农场的他，一生都在从事抗击贫困和饥饿的工作，率先开发了高产、抗病、半矮生小麦品种，并强烈支持利用转基因作物来减轻贫困和饥饿。

## 诺贝尔和平奖

1970 年，诺贝尔奖委员会授予 Norman Borlaug 博士诺贝尔和平奖，因为“与其他任何人相比，Norman Borlaug 博士向这个饥饿的世界提供了更多的食物。我们授予他奖项是希望食物能带来世界和平……。他帮助促成了一个世界粮食新格局，扭转了人们在人口膨胀与粮食生产这一激烈赛跑下的悲观态度”。

## Norman Borlaug 强烈支持生物技术/转基因作物，认为它们不仅能减轻饥饿和贫困，而且能为世界粮食安全提供保障

因为帮助十亿人口脱离饥荒而被授予诺贝尔和平奖的 *Norman Borlaug* 提醒世人：他只是“争取了一些时间”而已，要解决未来世界的温饱问题必须继续加强作物科学技术的投资。喜欢被朋友们称作“Norm”的 Borlaug 坚定地支持生物技术/转基因作物，他认为这是保证未来世界粮食安全的必需工具。Norman Borlaug 博士指出，“在过去的十年间，人们已经见证了转基因技术的成功，该技术在帮助全世界农民提高产量的同时，减少了杀虫剂使用和土壤的侵蚀，其收益和安全性已得到证实。我们需要鼓励那些别无选择只能使用原始低效方法的国家的领导人采用新技术。绿色革命和转基因技术正有助于满足日益增长的粮食需求，并为子孙后代保护环境。”



## 世界粮食奖



Norman Borlaug 于 1986 年创立世界粮食奖，最初三年由通用食品公司资助，之后得到爱荷华州得梅因一位商人 JuanRuan 的永久资助。每年十月份，此奖项由 Borlaug 研讨会评选，并通过世界粮食

奖青年研究所培养发展未来领导者。世界粮食奖被誉为粮食界的诺贝尔奖，只有为世界粮食做出突出贡献的人才能获得此殊荣。

1987 年，世界粮食奖首次授予 M. S. Swaminathan 博士，他是 Borlaug 在绿色革命中的印度伙伴，同时也是 ISAAA 的资助人。

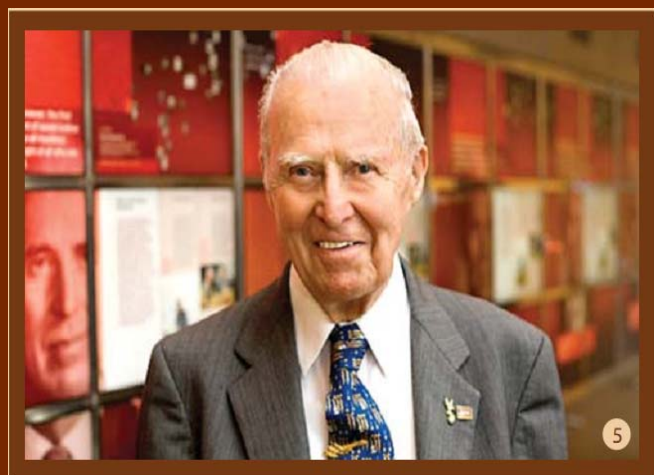
## 建立 ISAAA 的国际农业生物技术信息中心 (KC)

### 利用知识与技术来减轻贫困

2000 年，Borlaug 博士在国际农业生物技术应用服务组织 (ISAAA) 创始人兼主席 Clive James 博士和 ISAAA 全球协调员 Randy Hautea 博士的陪同下，访问了菲律宾国家科学技术学院 (NAST)，介绍了他在粮食安全巨大挑战和科学技术应对挑战的作用等方面的看法和经验，在当时他被授予菲律宾国家科学技术学院荣誉会员称号。在访问菲律宾期间，Borlaug 博士帮助建立了国际农业生物技术信息中心 (KC)，以支持 ISAAA 的新知识分享计划。

ISAAA 信息中心的主要出版物是由 Clive James 撰写的关于全球生物技术/转基因作物状况的年报，2007 年年报已经被翻译成 40 多种语言，影响了全世界 70 多个国家的 11 亿人口 (世界人口的 16%)。信息中心另一个重要的出版物就是《国际农业生物技术周报》(Crop Biotech Update)，现在该周报每周被来自 200 个国家的 65 万读者阅读，并且每月还在以 5000 名读者的速度增长，这反映了全世界人民想要了解转基因作物的强烈愿望

## ISAAA 创始人兼主席 Clive James 对 Norman Borlaug 的赞辞



Norman Borlaug 博士的热情与诚恳，和他对改善全世界贫困人民生活所做的独一无二的贡献，使他将永远是 ISAAA 家庭的一位特殊成员。



Clive James 博士 (前任墨西哥国际玉米、小麦改良中心副主任) 向 Norman Borlaug 博士——这位 30 年的老友及顾问献上一首诗。

### Clive James 博士

这首自由体诗改编自墨西哥 Texcoco 的王子 Huexotzin 的作品，该作品是王子为悼念他的祖父、植物学家及诗人——著名的阿兹特克国王 Nezahualcoyotl 而写的。Borlaug 对墨西哥喜爱有加，要是他知道他被誉当今 Texcoco 和索诺拉雅基山谷的王子，他一定会感到非常荣幸。Borlaug 在雅基山谷辛勤耕耘了 50 多年，他常常说那里“是我真正感到自由自在、身心平静的地方”。

## "Bread of Heaven\* - Feed us till we want no more"

(天堂的面包——永远为我们提供食物)

*You tell me I must perish*

*Like the millions I helped nourish*

*Something remaining of my name*

*Something remembered of my fame*

*But the wheats I bred in Mexico, are still young*

*And the Yaqui genes, will still express their*

*humanitarian song*

“天堂的面包”是英国著名赞美诗，在国家重要场合演唱，这首诗正反映了 Norm 以“减轻贫困”为终生志向。

图片来源

1. 墨西哥国际玉米小麦改良中心 (CIMMYT)，墨西哥
2. 印度农业研究理事会 (ICAR)，印度
3. 墨西哥国际玉米小麦改良中心 (CIMMYT)，墨西哥
4. 印度农业研究理事会 (ICAR)，印度
5. 诺贝尔基金会诺贝尔和平中心，挪威
6. 国际农业生物技术应用服务组织 (ISAAA)

