

诺贝尔奖得主签署联名信支持精准农业（转基因作物）

致绿色和平组织的领导者、联合国以及世界各国政府

联合国粮食与农业计划指出，到 2050 年，全球食品、饲料和纤维的生产量大约需要翻一番，才能满足不断增长的全球人口的需求。以绿色和平组织为首的反对现代植物育种的组织一再否认这些事实，并反对农业领域的生物技术创新成果。他们扭曲了风险、收益和影响，并支持破坏合法田间试验和研究项目的犯罪行为。

我们敦促绿色和平组织及其支持者重新审视全世界农民和消费者使用生物技术改良作物与食品的经验，承认权威科学机构的研究成果和监管机构的调查结果，并放弃针对所有转基因作物、特别是针对“黄金大米”的反对运动。

世界各地的科学研究与监管机构多次而且一贯地确认：经由转基因技术所改良过的作物和食物，与其他育种手段得到的作物和食物同样安全、甚至可能更加安全。世界上从未有过任何一例人类或动物因食用转基因食品而造成健康危害的确证案例。转基因作物不断表现其对环境的影响更小，而且对全球生物多样性是一大助力。

绿色和平组织带头反对“黄金大米”，而“黄金大米”很有希望减少或消除由维生素 A 缺乏病（VAD）所引起的大部分死亡和疾病。受 VAD 影响最严重的是非洲和东南亚地区的最贫困人口。

世界卫生组织估计共有 2.5 亿人患有 VAD，其中包括发展中国家 40% 的五岁以下儿童。据联合国儿童基金会统计，每年共有一两百万可预防的死亡因 VAD 而发生，因为这种疾病会损害免疫系统，使婴儿和儿童处于极大风险当中。VAD 也是儿童失明的首要原因，每年有 25 万至 50 万名儿童因此致盲。一半的人会在失明后 12 个月内死亡。

我们呼吁绿色和平组织停止并不再开展任何针对生物技术改良作物和食品，特别是“黄金大米”的反对运动；

我们呼吁世界各国政府拒绝绿色和平组织针对“黄金大米”以至所有生物技术改良作物的反对运动；尽一切力量反对绿色和平组织的行动，并且促进农民利用现代生物学的有力工具，尤其是生物技术改良的种子。只基于情感和教条而违背科学数据的反对行动必须停止。

世界上还要有多少贫穷的人死去，我们才会认为这样的反对是“危害人类罪”？

此致

[点击此处查看完整签名列表](#)

諾貝爾獎得主寫信支持精準農業(基因改造食品)

致綠色和平組織的領導者、聯合國以及世界各國政府

聯合國糧食與農業計劃指出，在 2050 年以前，全球食品、飼料和纖維的生產量大約需要增加一倍，以滿足不斷增長的全球人口的需求。反對現代植物育種的組織在綠色和平組織的領頭下，一再否認這些事實和反對生物技術運用在農業上的創新成果。他們扭曲了風險、效益和影響，並支持破壞合法的田間試驗和研究。

我們敦促綠色和平組織及其支持者重新審視全球農民和消費者使用生物技術改良作物與食品的經驗，承認權威科學機構和監督機構的調查結果，並放棄對所有基改作物，特別是對「黃金米」的反對運動。

世界各地的科學研究與政府機構多次而且不斷的確證，經由基因改造技術所改良過的作物和食物跟其他的傳統育種而出的作物和食物一樣安全，甚至是更加安全的。世界上也沒有任何一例因食用基改食品而造成健康危害的確證案例，不論在人或動物身上都沒有。而基改作物對環境的破壞更少，而且對全球的生物多樣性是一大助力。

綠色和平組織帶頭反對「黃金米」的研發，而「黃金米」的研發目前被視為是具有潛力減少或消除因缺乏維生素 A (VAD) 而引起的疾病和死亡，缺乏維生素 A 目前影響最嚴重的主要發生在非洲和東南亞地區的最窮困的人民身上。

據世界衛生組織估計，2.5 億人為維生素 A 缺乏(VAD)所苦，其中包括 40%居住在開發中國家的五歲以下兒童。根據聯合國兒童基金會統計，每年共有 1 至 2 百萬可預防的死亡因為 VAD 而發生，因為 VAD 會損害免疫系統，讓嬰兒和兒童處於極大風險中。VAD 本身是兒童失明的首要原因，每年影響 25 到 50 萬名兒童，有一半的人會在失去視力的 12 個月內死亡。

我們呼籲綠色和平組織停止對於「黃金米」以及所有生物技術改良作物的反對運動。

我們呼籲世界各國政府拒絕綠色和平組織對於「黃金米」以及所有生物技術改良作物的反對運動；在能力範圍內反對綠色和平組織的行動並促進農民使用現代生物學工具的通路，尤其是通過生物技術改良的種子。奠基於情感和信條上、不符合科學數據的反對必須停止。

世界上還要有多少貧窮的人死去，我們才會認為這樣的反對是「違反人道的犯罪」？

誠摯的，

[簽署名單請看此處](#)