

International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications (ISAAA)
তার নোবেল বিজয়ী প্রতিষ্ঠাতা সহযোগীর মৃত্যুতে শোক পালন করছে এবং শ্রদ্ধা সহকারে তাঁর জন্য প্রার্থনা করছে

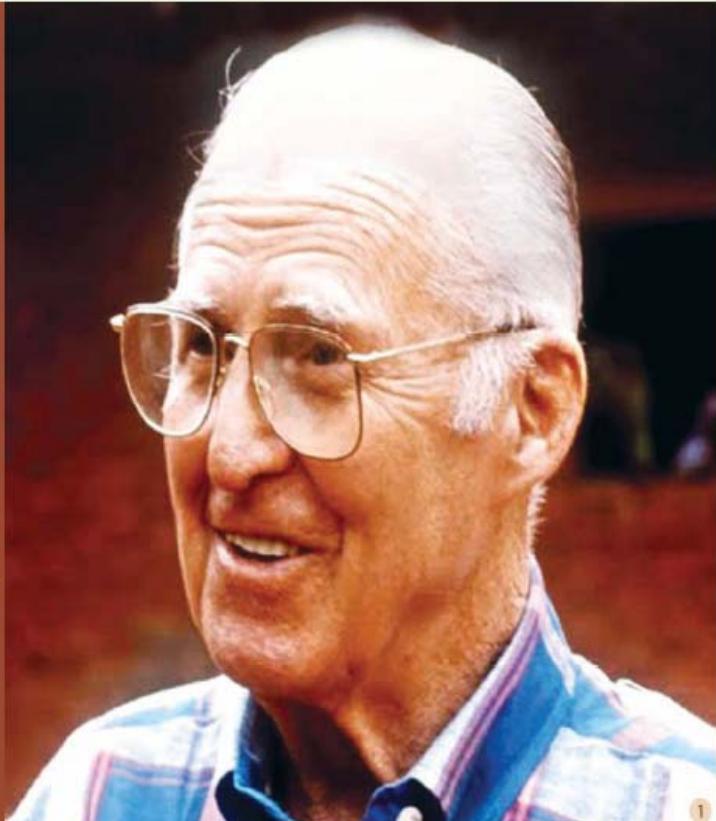
সবুজ বিপ্লবের জনক

*

কুদ্র ও দার্মিদ্র কৃষকের বক্তু

*

বিশ্বখাত পুরস্কার প্রতিষ্ঠাতা



Norman Borlaug
1914-2009



INTERNATIONAL SERVICE
FOR THE ACQUISITION
OF AGRI-BIOTECH
APPLICATIONS

Dr. Norman Borlaug উন্নয়নশীল দেশের ক্ষুদ্র ও গরীব চাষাদের কৃষি উন্নয়নের জন্য একজন আদর্শ হিসেবে পরিচিত। তিনি ২০০৯ সালে ১২ সেপ্টেম্বর ৯৫ বছর বয়সে মৃত্যুবরণ করেছেন। তিনি আমেরিকার Iowa প্রদেশের Cresco এর একটি ফার্মে জন্মগ্রহণ করেছিলেন। তিনি তাঁর ব্যক্তিগত ও কার্যকরী জীবনে, কৃষিতে অনেক অবদান রেখেছেন এবং ক্ষুধা ও দারিদ্র্যের বিরুদ্ধে যুদ্ধ করেছেন। এর মধ্যে অন্যতম কাজ হচ্ছে তিনি রোগ বালাই প্রতিরোধসম্পর্ক উচ্চ ফলনশীল গমের জাত তৈরী এবং জিএম শস্যের উৎপাদনের জন্য উৎসাহ প্রদান।

নোবেল শান্তি পুরস্কার

১৯৭০ সালে Dr. Norman Borlaug শান্তির জন্য নোবেল পুরস্কারে ভূষিত হয়েছিলেন। নোবেল প্রাইজ কর্মসূচি বলেছেন এই বয়সের আরো অন্যান্য মানুষের চেয়ে তিনি অধিক করেছেন। তিনি ক্ষুধার্ত পৃথিবীকে রাশ্টি উপহার দিয়েছেন। আমরা এই জন্য সিদ্ধান্ত নিয়েছি যে, এই রুচি পৃথিবীতে শান্তি বয়ে আনবে। তিনি পৃথিবীতে একটি নতুন খাদ্যের সুযোগ করে দিয়েছেন এবং তিনি অধিক জনসংখ্যাবৃত্তি পৃথিবীর মানুষের মনের আশাকে সাফল্যমন্তিত করেছেন।

Norman Borlaug's strong advocacy of biotech /GM crops & their contribution to Global Food Security & Alleviation of Hunger & Poverty

বিশ্বের একবিলিয়ন মানুষকে ক্ষুধার হাত থেকে রক্ষার জন্য যখন তিনি নোবেল পুরস্কার গ্রহন করার সময় বলেছেন, প্রতিনিয়ত যদি উন্নত শস্য প্রযুক্তিতে আমরা বিনিয়োগ করি, তাহলে ইহা অবশ্যই আগামী প্রজন্মকে খাওয়াতে সক্ষম হবে।

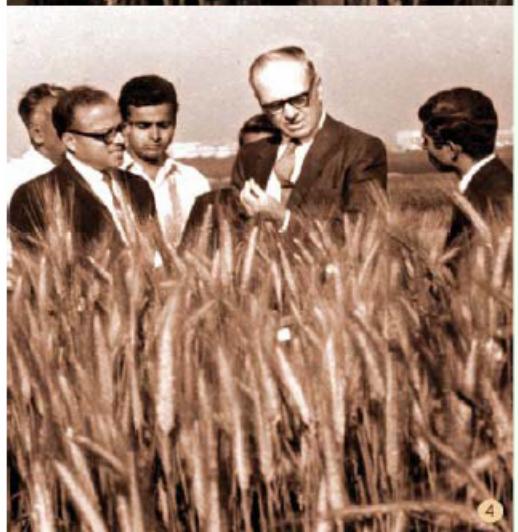
Dr. Norman সারা বিশ্বে দারিদ্র্য মানুষের একজন বদ্দু, তিনি দারিদ্র্য দূরীকরণ ও খাদ্য নিরাপত্তার বুঁকি মোকাবেলা করার জন্য জিএম শস্য গ্রহনের জন্য উৎসাহ প্রদান করেছেন। তিনি উল্লেখ করেছেন, পূর্বের দশকে আমরা জীবপ্রযুক্তি ব্যবহার করে অনেক সাফল্য দেখেছি। এই প্রযুক্তির মাধ্যমে সারা বিশ্বের কৃষক উপকৃত হয়েছেন; উচ্চফলন, কম কৌটনাশক ব্যবহার এবং মাটির ক্ষয়রোধ যার বৈশিষ্ট্য। বিশ্বের প্রায় অর্ধেক মানুষ বায়ো উপকারীতা পেয়েছেন। বর্তমানে আমাদের প্রয়োজন যেসব দেশের কৃষকরা এখনো পূর্বের পদ্ধতি ব্যবহার করছেন এবং সফলতা পাননি সেইসব দেশের কর্তৃতাবদেরকে উৎসাহ প্রদান করা। সবুজ বিপ্লব এবং উন্নিদ বায়োটেকনোলজি বর্তমানে প্রচুর খাদ্য চাহিদা পূরণ করছে এবং পরবর্তী প্রজন্মের জন্য আমাদের পরিবেশ রক্ষা করবে।



১



২



৩

৪



বিশ্ব খাদ্য পুরষার

১৯৮৬ সালে Dr. Norman Borlaug সর্বশেষ বিশ্বখাদ্য পুরষার প্রচলন করেছেন। প্রথম তিনি বছর সাধারণ খাদ্য কোম্পানী অনুমান প্রদান করেছেন। বর্তমানে বিশ্ব খাদ্য পুরষার প্রতি বছর অক্টোবর মাসে Borlaug Symposium এ প্রদান করা হয়।

এই সম্মানজনক পুরষারটি খাদ্যের জন্য নোবেল পুরষারের মত। সর্বশেষ ১৯৮৭ সালে এই পুরষারের প্রাপ্তি Dr. MS Swaminathan যিনি Dr. Norman Borlaug এর সহযোগী এবং ভারতের সবুজ বিপ্লবের জন্য উত্তোলনে ভূমিকা প্রেরণ করেছেন। তিনি ISAAA এর একজন পৃষ্ঠপোষক।

শস্য জীবজ্ঞানির জন্য Global Knowledge Center

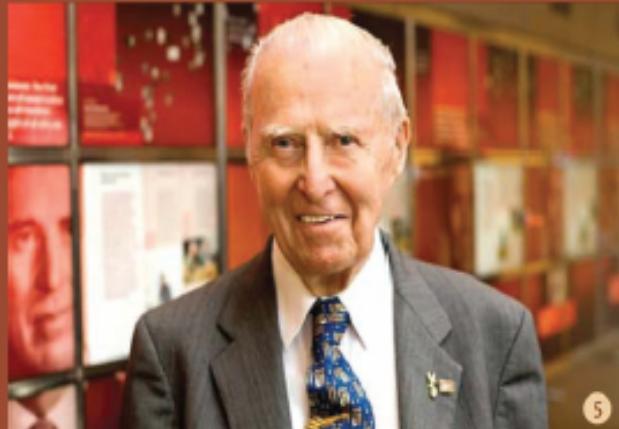
২০০০ সালে Dr. Norman Borlaug, ISAAA এর প্রতিষ্ঠাতা এবং চেয়ারম্যান Dr. Clive James এবং Dr. Randy Hautea এর সাথে ফিলিপাইনে যিলিত হতে কিভাবে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বর্তমানে খাদ্য নিরাপত্তার যুক্তিসমূহ মোকাবেলা করবে এই নিয়ে মতামত প্রকাশ করেন। তিনি ISAAA এর নতুন আনন্দ সম্প্রসারণের জন্য Global Knowledge Center (KC) প্রতিষ্ঠা করেন।

ISAAA/KC এর মূল প্রকাশ্য হচ্ছে বিশ্বব্যাপী বায়োটেকনোলজি/জিএম শস্যের চাষাবাদ সম্পর্কিত বার্ষিক রিপোর্ট যা Dr. Clive James ১৯৯৬-২০১০ পর্যন্ত করে আসছেন। অনুরূপে উত্তোলনে অবদান হল Crop Biotech Update (CBU), ইমেইলের মাধ্যমে প্রায় ২০০টি মেলের ৬৫০,০০০ গ্রাহকের কাছে পাঠানো হয়। এটির জন্য বর্তমানে প্রত্যেক মাসে ৫,০০০ প্রাহকের সংখ্যা বাড়ছে।

Dr. Norman Borlaug

শ্রদ্ধাঙ্কণী

Dr. Clive James, ISAAA Founder & Chair



5

বিশ্বব্যাপী লক্ষ গ্রামীণ মানুষের জীববাটার মান উন্নয়নের জন্য Norm এর সৎ, উকু ও দক্ষ অবদানের জন্য ISAAA পরিবার তাঁকে বিশেষ সম্মত হিসেবে সর্বান্ব শ্রদ্ধার সঙ্গে স্মরণ করবে।



Dr. Clive James
(Former Deputy Director General, CIMMYT, Mexico) এর অনুসরণীয় ব্যক্তিত্ব Dr. Norman Borlaug প্রায় ৩০ বছর যাবৎ তার বক্তৃ হিসেবে যার প্রতি শ্রদ্ধার জন্য তিনি কবিতাণ্ডে শিখেছেন।

Dr. Clive James

কবিতাণ্ডে মেরিকের Texcoco ধনের তিল Huexotzin, একজন ইতিহাসকৃত বিদ্যা ও কবি, ১৯৮৪ সালে তাঁর পিতামহের (Aztec King Nezahualcoyotl) মৃত্যুর সময় প্রদান করেছিলেন।

মেরিকের প্রতি Norman এর গভীর ভালবাসার জন্য প্রবর্তীতে তাঁর Norman কে Texcoco এর তিল মনে করবে মেরামে Sonora এর Yaqui উপজাত্যার উন্নয়নের জন্য তিনি প্রায় ৫০ বছরের অধিক কঢ়ার পরিদ্রম করেছেন।

Yaqui উপজাত্যার সম্পর্কে তিনি প্রায়ই বলতেন "এটি এমন একটি জ্ঞান যেখানে আমি নিজের ব্যক্তির মত শান্তি-অনুভূত করি"।

"বর্গের কঢ়ি - আমাদের খাওয়ার তৃষ্ণি পর্যন্ত"

তুমি বলেছ, আমি নিঃশেষ হব
লাখ মানুষের মত, আমি যদি সাহায্য করি
কিছুতে আমার নাম থাকবে
কেউ আমার সুনাম করবে।
কিন্তু মেঝিকোতে আমি যে গম তৈরী করেছি সেটি নতুন
এবং *Yaqui* জিন মানবিকতার গানের সুরে বাজতে থাকবে।

বর্গের কঢ়ি বৃটেনের বিখ্যাত রাষ্ট্রীয় অনুষ্ঠান
যেমন- প্রিসেস ডারনার অগ্রোড়িতিকার সময় গেঞ্জেহিল
এবং এটারই মূলমত্ত ক্ষুধা নিবারণ যা *Norman* করে গেছেন।



ISAAA

INTERNATIONAL SERVICE
FOR THE ACQUISITION
OF AGRI-BIOTECH
APPLICATIONS