

**ISAAA የድርጅቱ መስራች ለሆነው ታላቁ የሰላም ኖቤል ሎሬት
የኖርማን ቦርሎግ /1914 - 2009 / የተሰማውን ጥልቅ ሃዘንና
ክብር ይገልጻል ::**

የአረንጓዴአማው አብዬት አባት 'የሰላም ኖቤል ሎሬት' በታዳጊ አገሮች ላሉ ደሃና አቅም የሌላቸው ገበሬዎች ተሟጋች 'እንዲሁም የአለም 'ፍድ ኘራይዝ' መስራች: - ኖርማን ቦርሎግ: :



Photo Courtesy: CIMMYT

ለድሃዎች የግብርና ልማት ተምሳሌት የሆነው ዶ/ር ኖርማን ቦርሎግ በ95 ዓመቱ እንደአወሮጋያው አቆጣጠር መስከረም 12 2009 ከዚህ አለም በሞት ተለይቷል: : ወልደቱ አሜሪካ ወስጥ በምትገኘው ገጠራማ መንደር ክርስቲያን አይዋ ወስጥ ሲሆን አሻራውን በግብርና ላይ ያኖረ መቻላቸውን ሆነ እሱነቱን ርሃብንና ደህንነትን ለመዋጋት አሳልፎ የሰጠ ሰው ነበር: : በሽታ የመቋቋም አቅም ያላቸው 'ሰሚ ድዋርፍ' የሰንዴ ዝርያዎችን ምርታማነት በማሳደግ ፈር ቀዳጅ የሆነው ዶ/ር ኖርማን ቦርሎግ በዘረመል የተዳቀሉ የሰብል ዝርያዎች ጥቅም ላይ እንዲውሉ ባደረገው ጠንካራ ቅስቀሳም ይታወቃል: :

በአወሮጋያን አቆጣጠር በ1970 የሰላም ኖቤል ሽልማት ለዶ/ር ኖርማን ቦርሎግ በተሰጠበት ወቅት የሰላም ሽልማት ኮሚቴው ሽልማቱን ለዚህ የተከበረ ሰው ለመስጠት የወሰነበትን ምክንያት እንዲህ ገልጾት ነበር: :

#በረሃብ የተጠቃሚ የዓለም ህዝብ ምግብ በሙድረስ በኩል በዚህ ዘመን ዶ/ር ኖርማን ቦርሎግን የሚስተካከል አላገኘንም: : ይህ ሽልማት ለዶ/ር ኖርማን ቦርሎግ እንዲሰጥ ስንወስን ለተራብው ዓለም ምግብ በሙድረስ ጭምርም ዓለማችን ሰላም እንደምታገኝ ተስፋ በሙድረግ ነው: :
.....
ዶ/ር ኖርማን በአስገራሚ ሁኔታ እየጨመረ የመጣው የዓለም ህዝብ ቁጥር እና እየተመረተ ያለው የምግብ መጠን ባልተመጣበት በዚህ ወቅት መፍትሔ ያጣውን የምግብ አጥረት ችግር ተስፋ የፈነጠቀበት ሰው ነው \$

አንድ ቢልዮን ህዝብን ከረሃብ በመታደግ ምክንያት ለኖቤል የሰላም ሽልማት የበቃው ዶ/ር ኖርማን በሽልማቱ ወቅት 'ዛሬ ከረሃብ ታድጌ አቆጣጠሩ' በቀጣይነት መጨማሪያ ዓለም ለመግባብ ግን የተሻለ የሰብል ቴክኖሎጂ መጠቀም 'የግድ ነው' ብሎ አሳስቦ ነበር: :

በዓለም ዙሪያ ያሉ አያሌ ዳደሾቹ 'ኖርም' ብለው የሚጠሩት ይህ ሰው በሜክሮ ጊዜ የምግብ ዋስትናን ለማረጋገጥ እጅግ አስፈላጊ ከሆኑት የቴክኖሎጂ ወጠቶች ወስጥ አንዱ መሆኑ የማታመንበት የባዩቴክ ወይም የሰብል ዘርን ማቀፍ ጠንካራ ቀስቃሽ ነበር፡፡

ቦርላግ ሃሳቡን ሲዘነዝር፡-

#ባለፍት አስር ዓመታት የዕፅዋት ባዩቴክኖሎጂ ስኬታማነትን ተመልክተናል፡፡

ይህ ቴክኖሎጂ በዓለም ዙሪያ ያሉ አርሶአደሮችን ምርት አሳድጓል፡፡ የአፈር መሸርሸርን እና የአረም መከላከያ ኬሚካል ጥቅም ላይ መዋልን ቀንሷል፡፡ በዓለም ዙሪያ በሚገኙ አገራት ከግማሽ ቁጥር በሚበልጠው ህዝብ ባዩ ቴክኖሎጂ የሚጠው ጠቀሚያ ብሎም ከምንም አደጋ የፀዳ መሆኑ ተረጋግጧል፡፡ እስከሁን የዚህ ቴክኖሎጂ ተጠቃሚ ያልሆኑ አርሶአደሮች ጥንታዊውን እና ወጠታማ ያልሆነውን ዘዴ እየተጠቀሙ ይገኛሉ፡፡ እነዚህ አርሶ አደሮች የዚህ ቴክኖሎጂ ተጠቃሚ ይሆኑ ዘንድ የየአገሪቱ መሪዎች የለውጥ ተነሳሽነት እና ቆራጥነት ይፈለጋል፡፡ አረንጓዴአማው አብዬት' በአሁኑ ጊዜ ደግሞ የእፅዋት ቴክኖሎጂ እየጨመረ የመጣውን የምግብ አቅርቦት የማሳደግ ፍላጎት አውን ከሚረጋገጥ ጎን ለጎን አካባቢን በመጠቀም ለሚጨምሩት ወልድ የሚታርፍ ስራ እየሰራ ነው፡፡ \$

በ 2000 ዓ.ም 'እንደአወርጋዎን አቆጣጠር' የ ISAAA መሰረት እና ሊቀመንበር ዶ/ር ክሊቭ ጀምስ' የአለምአቀፍ አስተባባሪ ራንዲ ሀቲ እንዲሁም የፍሉፒንስ ባለስልጣናት ከፊሊፒንስ ብሔራዊ የሳይንስ እና ምርምር ቴክኖሎጂ ጋር በመሆን አንገብጋቢ እና ፈታኝ የሆነውን የምግብ ዋስትናን የማረጋገጥ ችግር ለመፍታት ሳይንስ እና ቴክኖሎጂ እንደት ቆልፍ ማጽናት እንደሚጠበቅ ልምዱን አካፍሎ ነበር፡፡ በዚህ በፊሊፒንስ ቆይታው ነበር ቦርላግ የ ISAAA ን በአይነቱ አዲስ ይሆን' በሰብል ባዩቴክኖሎጂ ላይ ያተኮረውን መረጃ መለዋወጫ መረብ ' በአለም አቀፍ የእውቀት ማህበረሰብ /KC/ በሚል ስያሜ እንዲመሰረት ያደረገው፡፡

ከዚህ ማህበረሰብ ወጠቶች ወስጥ አንዱ በኢ-ማይል የሚሰራው የአዝያኦት ባዩቴክ ወቅታዊ መረጃ / CBU/ ሲሆን በዚህ መረጃ ማህበረሰብ አማካኝነት በ 200 አገራት ለሚገኙ 650.000 አባላት ይሰራል፡፡

ይህ አሃዝ በአንድ ወር 5.000 በማይህል ቁጥር እየጨመረ ይገኛል፡፡ ኖርማል ቦርላግ በ ISAAA ልዩ የክብር አባልነቱ 'በቅንነቱ እና በዙሪያው ያሉትን ሰዎች በማድገት ልዩ ተፈጥሮው እንዲሁም በአለም ዙሪያ ለሚገኙ በድህነት አረንቋ ወስጥ ለሚኖሩ አርሶአደሮች ህይወት መሻሻል ባበረከተው ልዩ አስተዋፅኦ ሁል ጊዜ በናፍቆት እና በፍቅር ሲታወስ ይኖራል፡፡

የሚከተለው ግጥም በተለይ ከ ISAAA በዶ/ር ክሊቭ ጀምስ / የ ISAAA መሰረትና ሊቀመንበር እንዲሁም የቀድሞው የ CIMMYT Mexico ረዳት ዳይሬክተር / አሜሪካ እንዲሁም ለ30 ዓመታት የቅርብ ዳደሻው ለሆነው ኖርም ቦርላግ የተበረከተ ነው፡፡

ይህ ግጥም በቴክሲስ ማክሲኮ 'ልኡል ኤግዞቲዝን በአያቱ ህልፈተ ህይወት ምክንያት ከገጠመው ግጥም የተወሰደ ሲሆን በ 1484 እ.ኤ.አ ህይወታቸው ያለፈው ታዋቂ አያቱ 'አዝያኦት ንጉስ ዘኸልኮቶቴ 'እንደልጅ ልጃቸው ሁሉ የዕፅዋት ተመራማሪና ገጣሚ ነበሩ፡፡

ኖርማን ቦርሉግ ለሜክሲኮ ያለውን ፍቅር ለተመለከተ የኋለኛው ዘመን የቴክኖሎጂ እንዲሁም ከእድሜው 50 ዓመት በላይ የፈጀባት በስኖራ የምትገኘው የያኪ መንደር ልሑል ተብሎ ቢጠራ ኩራት ይሰማው እንደነበር ለመገመት አያዳግትም፡፡



Photo Courtesy: ISAAA

ኖርማል ቦርሉግ ስለ ያኪ መንደር አዘወትሮ ' እዚህ ስሆን ሀገሬ ያለው ያህል ይሰማኛል ስላምም አገኛለሁ፡፡ ' ይል ነበር፡፡

ኖርማን ቦርሉግ 1914 - 2009

መና* - አብላን አስክንጠግብ \$

በሉኝ መገምን ' መት

እንደሚሰማህ የታደጓቸው '

ሲራቡ ያበላጋቸው ፡ -

ስምህ ይታወስ ከሆነ ምትሉኝ '

ዕውቅናህ ይናኝ ካላችሁኝ '

በሜክሲኮ ያዳቀልኳቸው የስንዴ ዘሮች ለምልመዋል ፡፡

የያኪ መንደር ዘረመላችም አብበዋል ፡፡

ሰብአዊነቴን አዘመዋል ፡፡

*#መና\$ በእንግሊዝ አገር ወስጥ አገራዊ ክብረበአላት ሲኖሩ / እንደልአልት ዲያና የቀብር ሥነ-ምግባር ዓይነት/ የሚዘመር ዝነኛ መዘመድ ነው፡፡ ይህ ግጥም ኖርም ህይወቱን ሙሉ የኖረለትን #ረሃብን የመዋጋት\$ አላማ ይገልጻል፡፡