



Uppfinnarjocke

P-O & M Lennartsson

Hans uppfinningar gör jordbrukare mer produktiva

Han hämtar delarna på skrotupplag

En enkel startmotor sätter fart på gamla motorer

En ensam man går över en åker kantad av palmer i Guira de Melena och drar en rangligt manick. Mannen, Yolando Perez Baez visar upp sin senaste uppfinning - en lång, spindellik apparat som sprider biologisk insektsbekämpning över sex rader av majs på en gång - istället för endast en rad åt gången som då han använde sin vanliga ryggsäcksspruta. Då fick han gå 8 km och det tog sex timmar att bespruta åkern. Nu kan han göra jobbet på en timme. Det passar som bra i Kubas strävan att göra jordbruket mer produktivt och minska den dyra importen av livsmedel.

Mer än fem årtionden av ekonomisk blockad har utvecklat kubanernas uppfinningsrikedom. Det är inte minst 47-åriga agronomen Yolando Perez bevis för. Genom att samla delar på lokala skrotupplag - han kallar dem skämtsamt sitt varulager - har han satt ihop enkla apparater för att bekämpa insekter, starta bevattningsmaskiner och snabba på potatisskörden.

De är enkla och funktionella apparater som bygger på sunt förnuft och behovet att tillvarata det som finns till hands. De avskaffar inte det tunga kroppsarbetet i jordbruket men gör det lite lättare. Hans startmotor är ett exempel på elegant enkelhet. Den behövs i ett land där viktig utrustning åldras i förtid i brist på reservdelar som både är dyra och svåra att komma över. 80 procent av motorerna i kommunens jordbruk saknar batterier och startmotorer. De går sönder först och man måste ha hårdvaluta för att kunna köpa dem,, säger Perez.

Så Perez utvecklade en apparat för att lösa problemet. Han har sålt åtta exemplar för lite mer än 100 CUC, den kubanska hårdvalutan, per styck. En av hans kunder, Jorge Suarez, lovordade startmotorn som lyckades starta bevattningssystemets dieselmotor och vattnet forsade ut till kålfältet. Perez arbetar på jordbrukskooperativet "Första maj" i Guira de Melena, ca 56 km väst om Havanna.

Källa: Reuters 2011-04-28