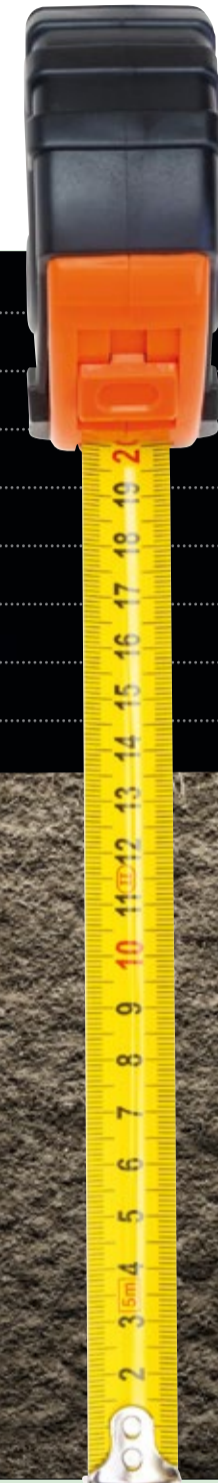


Sistema TDC: ALTURA UNIFORME, RECOLECCIÓN ÓPTIMA

TDC
system



Medalla de oro
MACFRUT
Innovation Award 2016



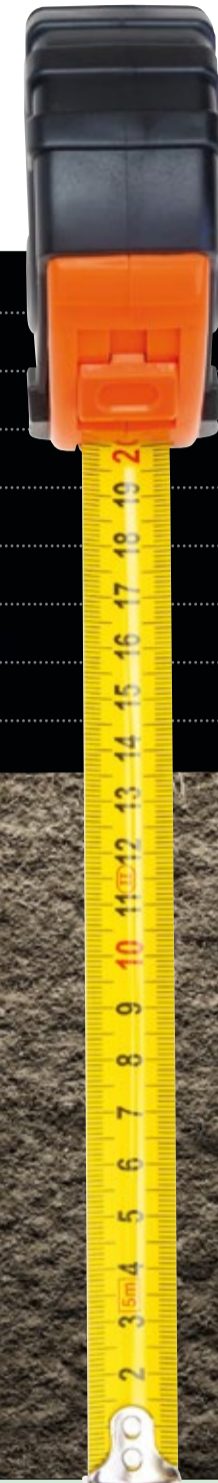
El **TDC (Total Distance Control)** es un **sistema mecatrónico** ideado por Roteritalia con marca que permite controlar de forma automática la correcta profundidad de trabajo en la máquina que se aplique este dispositivo, principalmente en máquinas de dobles o triples cuerpos para la formación de más mesas de cultivos en una sola pasada. Este sistema ha sido estudiado para **mejorar la calidad de las mesas de cultivo hortícolas**: manteniendo una constante altura y uniformidad de las mesas en todo el campo, con lo que aumentaremos considerablemente la producción del cultivo. El TDC trabaja mediante un **sensor de ultrasonidos** que realiza una lectura constante de la altura de las mesas y determina de manera automática la profundidad de trabajo de la máquina para que las mesas queden todas por igual, también en caso de alteración del ajuste del tractor o de las características físicas del terreno en que se está trabajando.



FORIGO

TDC system: CONSTANT HEIGHT, HAPPY HARVEST.

TDC
system



Gold medal
MACFRUT
Innovation Award 2016



The **TDC (Total Distance Control)** is a **mechatronic system** developed by company Roter Italia, FORIGO brand. This accessory is able to control the working depth settings of the agricultural machinery. This system has been designed to **maintain a high quality of seedbeds**, and consequently to increase the vegetables production, keeping constant the height and homogeneity of the seedbed for the whole field.

The TDC operates through an **ultrasonic sensor** that constantly detects the height of the seedbed and automatically corrects the working depth settings of the machine, even when the tractor balance or the physical characteristics of the soil tilled change. This system is very useful on double or triple machines for the creation of several seedbeds in only one step.



FORIGO