

460131 ANCONA - Via Brece Bianche, 152
Tel. +39 071.21.325.1 - Fax +39 071.21.325.282
E-mail: info@geotop.it - <http://www.geotop.it>



SENSORE CROPSPEC TOPCON *TOPCON CROPSPEC SENSOR*

Pad. 36 - Stand A/16 - Hall 36 - Stand A/16

DESCRIZIONE SINTETICA / *SHORT DESCRIPTION*

Sistema spettrometrico per la determinazione in tempo reale del fabbisogno di sostanze nutritive necessarie alle coltivazioni; le letture sono legate alla quantità di clorofilla della pianta, a sua volta correlata al livello di azoto. In questo modo è possibile determinare le zone dove è necessaria una distribuzione di fertilizzanti azotati. Il sensore è installato sulla stessa trattoria che effettua la distribuzione di fertilizzante e la lettura avviene contestualmente alla distribuzione.

This is a spectrometric device to determine in real time the nutritional needs of crops, by reading off the plants' chlorophyll level, which is linked to the nitrogen level. This makes it possible to determine where nitrogen fertilisers should be distributed. The sensor is installed on the tractor used for fertiliser distribution and gives the readings as fertiliser distribution is under way.