

AGRO MISTER KIT





Business Unit di CBC (Europe) S.r.l., AGRO ELECTRONICS nasce per rispondere alla sempre più crescente domanda di tecnologia ed informatizzazione da parte del settore agricolo del nuovo millennio.

Unisce le competenze tecnologiche della divisione elettronica (computar GANZ) all'esperienza della divisione agricoltura (Biogard) per realizzare prodotti e servizi innovativi.

The business Unit of CBC (Europe) S.r.l. called AGRO ELECTRONICS was created to meet the growing demand for technology and informatization from the agricultural sector of the new millennium.

It combines the technological skills of the electronic division (computar GANZ) with the experience of the agriculture division (Biogard) to create innovative products and services.





AGRO MISTER KIT

Il nuovo emettitore automatico monouso e gli accessori di programmazione, installazione e test:

- EMETTITORE
- SOFTWARE
- MONITOR
- TELECOMANDO PROGRAMMATORE
- SUPPORTO DI PROGRAMMAZIONE PER 12 EMETTITORI
- GANCIO
- FASCETTE
- TELECOMANDO TEST

The new single-use emitter for aerosol cans with its accessories for programming, installation and field checking:

- EMITTER
- SOFTWARE
- MONITOR
- PROGRAMMER REMOTE CONTROL
- PROGRAMMING HOLDER FOR 12 EMITTERS
- HOOK
- PLASTIC TIES
- REMOTE CONTROL TEST



AGRO MISTER EMETTITORE CARATTERISTICHE

AGRO MISTER è un emettitore automatico monouso pre-programmato interamente ideato e sviluppato da CBC che offre i seguenti vantaggi:

- MONOUSO
- DIMENSIONE E PESO RIDOTTO PER RIDURRE GLI SPRECHI
- FACILMENTE SMONTABILE NEI SINGOLI COMPONENTI PER IL RICICLO
- PROGRAMMI SPECIFICI PER L'INSETTO BERSAGLIO
- RITARDO DI ATTIVAZIONE SELEZIONABILE
- TELECOMANDO REMOTO PER TEST (OPZIONALE)
- CERTIFICATO CE E ROHS

AGRO MISTER EMITTER FEATURES

AGRO MISTER is a single-use preprogrammed emitter designed and developed by CBC offering the following advantages:

- SINGLE USE
- SMALL SIZE AND LIGHT WEIGHT TO REDUCE WASTE
- EASY TO BE DISASSEMBLED FOR QUICK DISPOSAL AND RECYCLING
- SPECIFIC PROGRAM FOR THE TARGET INSECT PEST
- SELECTABLE ACTIVATION DELAY
- REMOTE CONTROL FOR TESTING (OPTIONAL)
- CE AND ROHS COMPLIANT



AGRO MISTER SOFTWARE

Questo software è un programma per ambiente Microsoft Windows® che permette la programmazione e/o la modifica della pre-programmazione di ogni singolo emettitore.

Tramite il software è possibile inserire:

- ORARIO
- SOGLIA DI TEMPERATURA DI INTERVENTO
- NUMERO DI ATTIVAZIONI (SPRAY) PER ORA E PER PERIODO
- ATTIVARE UNO DEI MOLTEPLICI PROGRAMMI PRECARICATI IN BASE ALLA FORMULAZIONE AEROSOL RELATIVA ALL'INSETTO DA CONFONDERE

This is a software for Microsoft Windows® OS enabling the programming and / or modification of the pre-set programming of each emitter.

Through the software is possible to set:

- SPRAY SCHEDULE
- TEMPERATURE THRESHOLD
- NUMBER OF SPRAYS PER HOUR AND PER PERIOD
- ACTIVATE A PRE-SET PROGRAM



AGRO MISTER MONITOR

AGRO MISTER MONITOR è uno strumento dalla doppia funzione, programmatore e verificatore di ogni singolo emettitore.

Programmatore: permette la connessione e la programmazione da PC (porta RS232 o USB) a AGRO MISTER in abbinamento con AGRO MISTER SOFTWARE.

Verificatore: permette la connessione alla porta seriale del AGRO MISTER e la conseguente lettura attraverso un display dei parametri in esso selezionati: ora, temperatura attuale e programma attivato nell'emettitore.

AGRO MISTER MONITOR is a dual function device for programming and checking each single emitter.

Programming: connecting a PC (RS232/USB port) to AGRO MISTER allows to set up the emitter using AGRO MISTER SOFTWARE INTERFACE.

Checking: connecting to the serial port of AGRO MISTER the current settings of the emitter: time, temperature and active program, are displayed.



AGRO MISTER TELECOMANDO PROGRAMMATORE

Il telecomando T7-LCD consente di selezionare uno qualsiasi dei programmi precaricati su AGRO MISTER.

Il telecomando trasmette un "impulso" IR che viene ricevuto indistintamente da tutti gli emettitori nel suo raggio di azione.

Il telecomando si mette in comunicazione con i AGRO MISTER solo se attivi, quindi solo se hanno inserita la bomboletta o sono installati sull'apposito supporto.

AGRO MISTER REMOTE CONTROL PROGRAMMER

The T7-LCD remote control allows to select one of the pre-set programs on AGRO MISTER.

The remote control sends an IR command that is received simultaneously by all Emitters within its range of action.

The remote control communicates with AGRO MISTER only if they are turned-on by inserting a can or installing onto the specifically designed holder.



AGRO MISTER SUPPORTO DI PROGRAMMAZIONE PER 12 EMETTITORI

Il supporto di programmazione permette di attivare sino a 12 AGRO MISTER senza la necessità di inserire le bombolette, permettendo quindi la programmazione attraverso il telecomando T7-LCD senza erogazione di principio attivo.

Tale caratteristica risulta fondamentale per programmazioni svolte all'interno e/o per programmazioni che coinvolgono un numero elevato di emettitori.

AGRO MISTER PROGRAMMING SUPPORT FOR 12 EMITTERS

The programming holder allows to activate up to 12 AGRO MISTER without using aerosol cans. With this tool and a T7-LCD remote control up to 12 Emitters can be set-up at one time without any pheromone waste.

This tool is highly recommended for indoor programming and/or for programming a large number of Emitters.



GANCIO

Per posizionare l'emettitore in modo corretto nella parte alta della pianta, fino a mezzo metro sopra la chioma, è disponibile questo comodo gancio in metallo.

HOOK

This metal hook is to place the emitter in the upper part of the plant, up to half meter above canopy.



FASCETTE

Per posizionare l'emettitore a palo sono disponibili queste comode fascette.

PLASTIC TIES

These plastic ties are convenient to hold the emitter on a pole.



AGRO MISTER TELECOMANDO TEST

Il telecomando T1 consente l'azionamento remoto dell'emettitore al fine di verificarne il regolare funzionamento in campo durante tutta la stagione. Un suono e l'attivazione dello spruzzo confermano il corretto funzionamento dell'Emitter, due suoni consecutivi senza spruzzo segnalano problemi con la batteria.

Per ridurre il consumo di energia, il controllo remoto è abilitato unicamente in una fascia oraria giornaliera: la mattina dalle 8:00 alle 12:00.

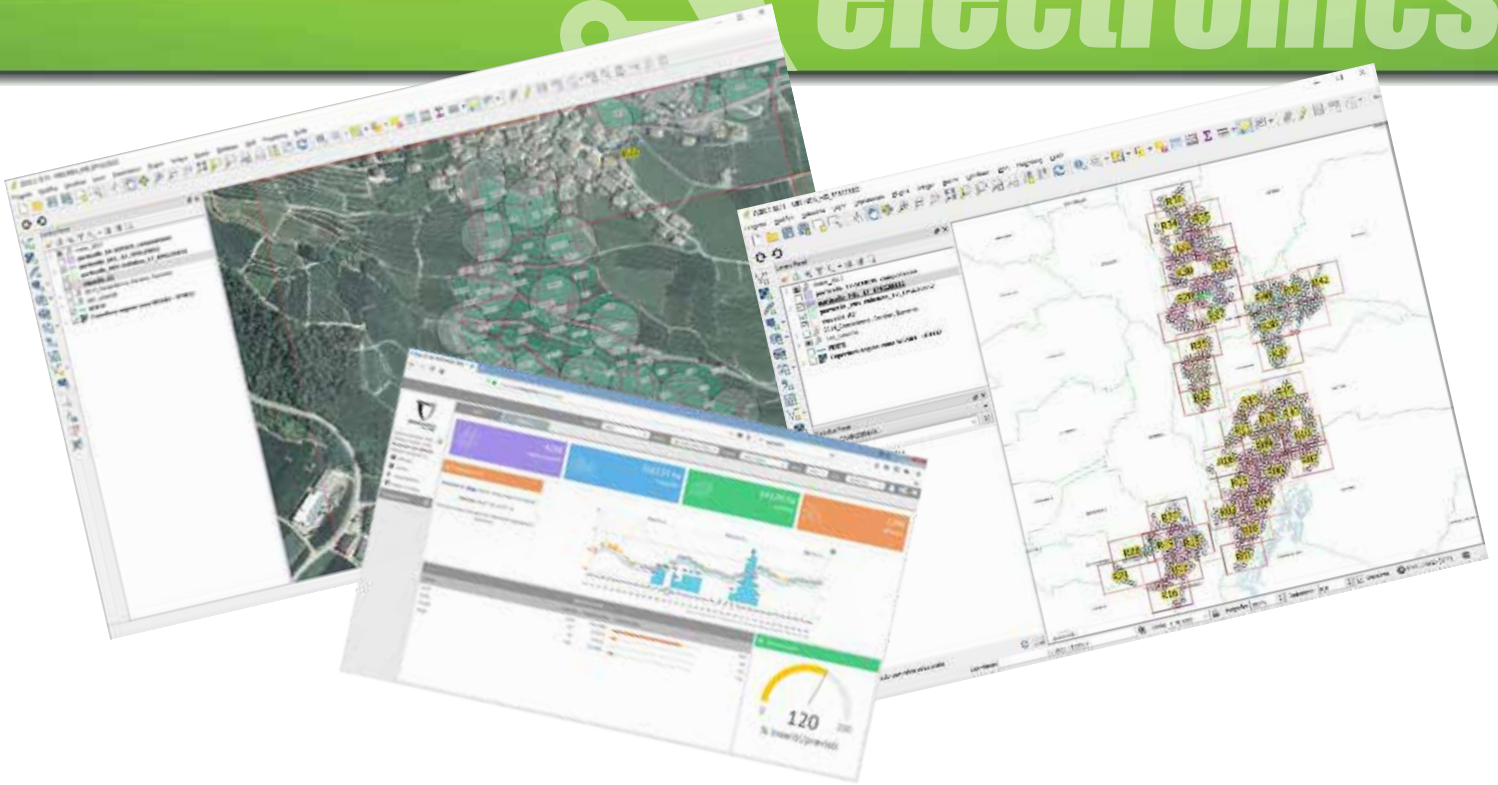
Se l'emettitore risponde correttamente si ha anche la conferma indiretta che l'orologio interno è correttamente programmato.

AGRO MISTER TEST REMOTE CONTROL

The T1 remote controller is used to check the emitter status in field during the whole season.

To reduce energy consumption, remote control is enabled only in one interval during each day: from 8:00 to 12:00.

A beep sound and a spray activation confirm the Emitter works, two beeps without spray indicate battery problems. The correct response is also an indirect confirmation that the internal clock is correctly set.



AGRO GIS SERVICE

AGRO GIS Service per AGRO MISTER è il servizio messo a disposizione dei clienti per la posa efficiente degli emettitori in campo, tramite il rilascio di mappe GIS e file EXCEL dettagliati.

AGRO GIS Service è una piattaforma cloud di supporto ai tecnici che, oltre ad automatizzare le operazioni di posa e montaggio aerosol consente:

- **la verifica trappole, le campionature e la creazione e pubblicazione di mappe**
- **la consultazione, pianificazione, controllo, via web e con smartphone**
- **la messa a disposizione di strumenti smart di rilievo e navigazione**

AGRO GIS service è un sistema di monitoraggio smart della difesa biologica

AGRO GIS Service for AGRO MISTER is available to CBC customers for the efficient deploying in field of emitters, by issuing detailed GIS maps and EXCEL files.

AGRO GIS Service is a cloud support platform for technicians that, in addition to automating aerosol installation allows to:

- **verify traps, sample, create and publish maps**
- **consult, plan, monitor, via web and smartphones**
- **provide smart surveying and navigation tools**

AGRO GIS service is a smart biological control monitoring system



AGRO *electronics*

Per maggiori informazioni:



info@agroelectronics.it

www.agroelectronics.it



Sede:

CBC (Europe) S.r.l.
Via Umberto I, 69
20814 Varedo (MB)