

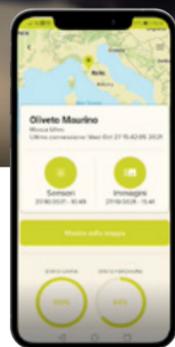


Agrobotica S.r.l.
Via Giovanni Lanza 51 – 04022 Fondi (LT)
+39 342 025 5648 - info@agrobotica.it
www.agrobotica.it

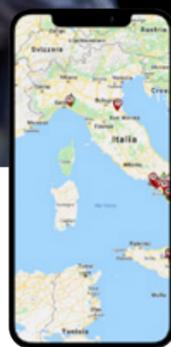
INTERFACCIA INTUITIVA
PER RENDERE L'USO
DI TUTTI GLI STRUMENTI
IL PIÙ POSSIBILE FACILE
E IMMEDIATO.



ACCESSO
SEMPLIFICATO



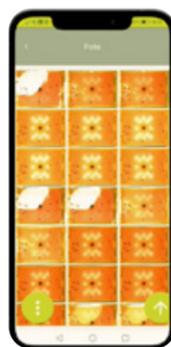
DASHBOARD
CHIARA
E INTUITIVA



LOCALIZZA IL
POSIZIONAMENTO
DELLE TRAPPOLE



MULTITASKING



CONTROLLO DELLE
CATTURE INSETTI
IN TEMPO REALE



SpyFly Diptera

L'involucro della SpyFly Diptera è giallo con modulo centrale trasparente. Il colore giallo svolge la funzione di attrattivo visivo (cromotropico) per tutti quegli insetti che appartengono all'ordine dei ditteri (es. Bactrocera olea, Ceratitis capitata, Drosophila Suzukii, ecc). L'efficacia attrattiva e la selettività per la cattura di insetti target è incrementata poi dall'utilizzo di feromoni sessuali, feromoni di aggregazione o attrattivi alimentari posizionati all'interno della trappola e circondati da plastica collata.

SpyFly Lepidoptera

L'involucro della SpyFly Lepidoptera si distingue dalla Diptera per il colore verde del modulo di cattura che risulta essere un colore più attrattivo per i lepidotteri.

SPY

F

LA TRAPPOLA ROBOTICA
PER IL MONITORAGGIO
DEGLI INSETTI

LY

Un sistema di monitoraggio robotico rivoluzionario contro gli insetti nocivi

SpyFly è un sistema di monitoraggio all'avanguardia che sfrutta le più moderne tecnologie per permetterti di monitorare comodamente e in tempo reale dal tuo smartphone o altro device le condizioni fitosanitarie della tua azienda.

Dotata di un involucro modulare pratico e resistente, SpyFly è un sistema intelligente in grado di attirare gli insetti nocivi, avvalendosi dell'azione combinata tra richiamo cromotropico e feromonale, e di catturarli mediante plastiche collanti appositamente realizzate su misura.

Ad intervalli regolari SpyFly, fotografa la carta collante, trasferendo le immagini alla piattaforma in cloud, dove vengono processate e analizzate dagli algoritmi di Agrorobotica identificando così gli insetti nocivi. Oltre alle immagini, SpyFly rileva, mediante specifici sensori, dati e parametri meteorologici, utili a sviluppare modelli predittivi sulla diffusione degli agenti nocivi, garantendo una profilassi puntuale e tempestiva.

PUNTI DI FORZA

UN APPUNTAMENTO CON LA STORIA

SpyFly l'intelligenza artificiale al fianco dello sviluppo agricolo. Mediante accorgimenti e tecnologie innovative 4.0 SpyFly si propone di rivoluzionare i processi produttivi, dall'agricoltura all'alimentazione, adeguandoli alle sfide del futuro.

ECOSOSTENIBILE

Alimentata autonomamente da tecnologia fotovoltaica – SpyFly aderisce al new green deal. Oltre a minimizzare l'impatto ambientale, garantisce mediante la sua diagnostica h24, il controllo degli equilibri dell'ecosistema, contribuendo anche ad un uso più responsabile e ponderato dei trattamenti fitosanitari, con conseguenze benefiche per la salute dell'uomo e dell'ambiente.

RESISTENTE

L'involucro di SpyFly è realizzato in materiale plastico particolarmente robusto, adatto a sopportare qualsiasi condizione geoclimatica e trattamento chimico.

MODULARE

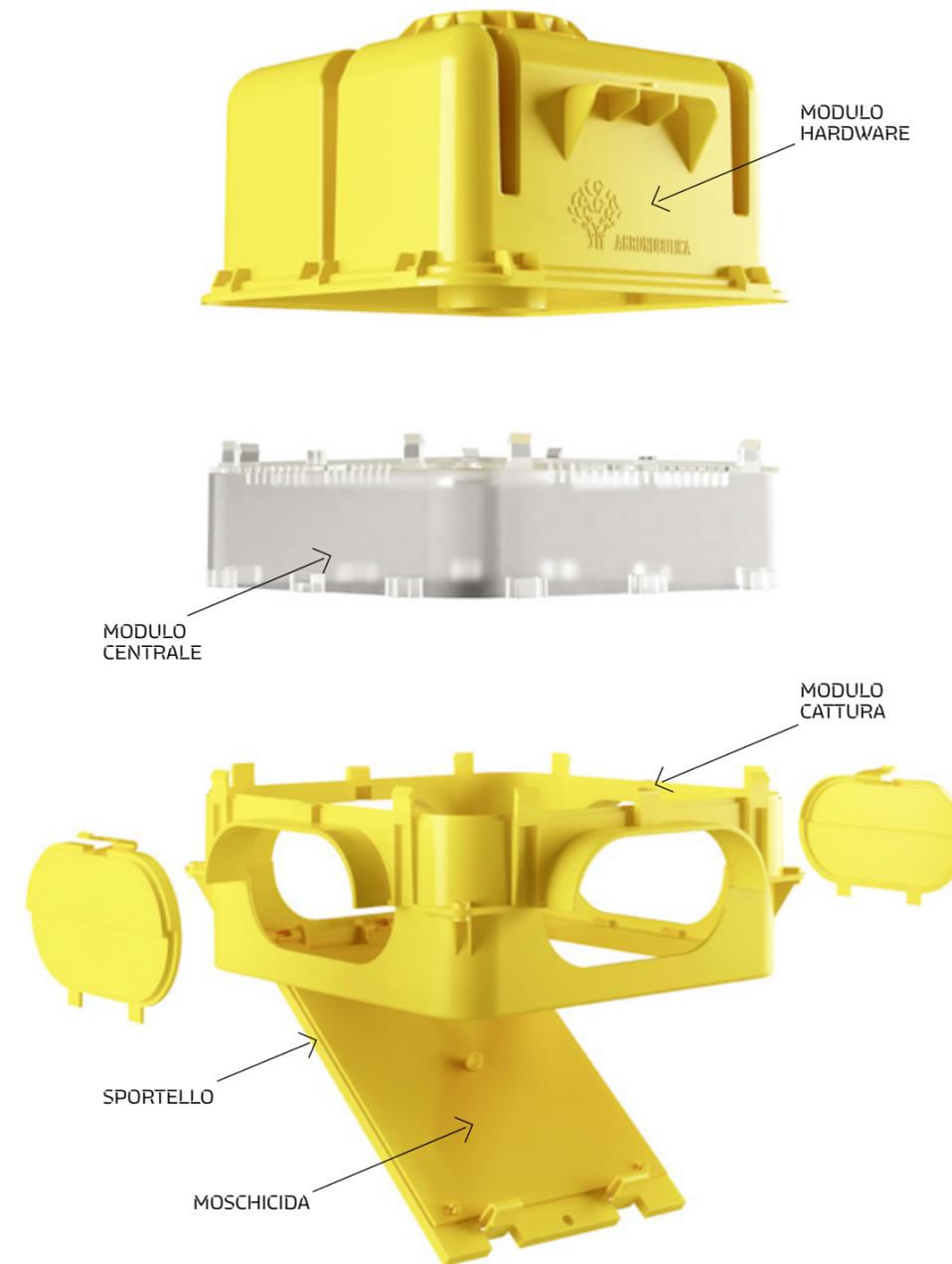
SpyFly nasce per essere utilizzata in contesti agro-forestali differenti. La sua concezione modulare consente di catturare insetti differenti semplicemente sostituendo il modulo di cattura.

INSTALLAZIONE SMART

SpyFly è pensata per essere installata facilmente e rapidamente in qualsiasi impianto, sfruttando le infrastrutture già presenti. Si presta indifferentemente tanto alle coltivazioni arboree (vigneti, meleti, oliveti) sia tradizionali ad alta densità quanto alle colture erbacee di pieno campo (tabacco, mais) e alle orticole (pomodoro).

COMODA DA MONITORARE

Il software gestionale da remoto di SpyFly riduce nettamente il lavoro limitando l'intervento dell'utente alla semplice sostituzione di plastiche collanti e feromoni.



MODALITÀ DI ATTIVAZIONE

