

KATTIVO



KATIVO

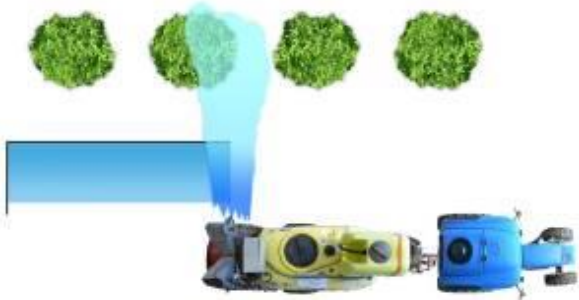
Piano strategico per lo sviluppo di un **Kit** per la
modifica di **Atomizzatori** in grado di eseguire
Trattamenti con Tecnologia Innovativa a dose
Variabile Ottimizzata

Gruppo Operativo

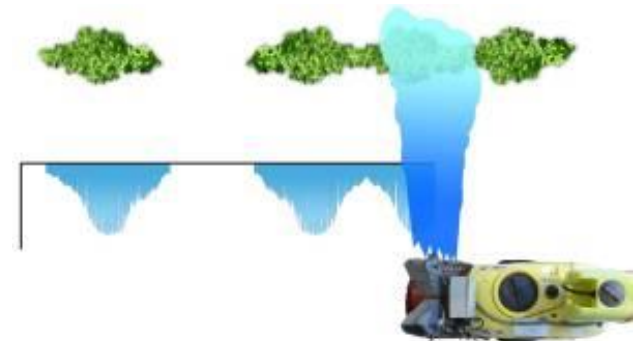


Necessità

KATTIVO



- ✓ Ottimizzare i trattamenti fitosanitari per quanto riguarda economicità e impatto ambientale
- ✓ Atomizzatori a recupero non sempre utilizzabili in condizioni collinari
- ✓ Necessità di trovare alternativa
- ✓ Non dover per forza sostituire il proprio parco macchine



Soluzione/Piano strategico



Sviluppo e diffusione di un kit che permetta di modificare atomizzatori già presenti in azienda e renderli in grado di lavorare a Rateo Variabile in funzione del volume della chioma da trattare.

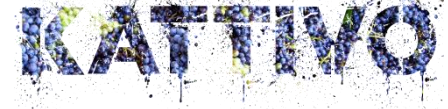
Ciò permetterebbe di ridurre sprechi idrici, contenere il quantitativo di fitofarmaci, diminuendo deriva e quantità di prodotto non a bersaglio

Attività del PS-GO



1. Coordinamento ed animazione
2. Sviluppo e sperimentazione di 1 kit per ogni azienda agricola coinvolta
3. Valutazione efficacia
4. Analisi delle problematiche di applicazione
5. Valutazione di impatto/sostenibilità
6. Divulgazione
7. Disseminazione dei risultati

Piano strategico



- ✓ Tematica → Riduzione di rilasci di sostanze inquinanti e razionalizzazione degli input energetici
- ✓ Misure attivate → 16.2, 1.1, 1.2, 1.3
- ✓ Inizio attività → febbraio 2019
- ✓ Durata 32 mesi

Durata e WP



	2019											2020											2021																							
mesi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32														
Wp. 1																																														
Wp. 2																																														
Wp. 3																																														
Wp. 4																																														
Wp. 5																																														
Wp. 6																																														
Wp. 7																																														
Wp. 8																																														

Altre realtà coinvolte

- ✓ Innovation Broker (AGER)
- ✓ Azienda fornitrice di tecnologia in agricoltura (TOPCON)

KATTIVO

GRAZIE A TUTTI PER
L'ATTENZIONE
E
BUONA VISITA IN AZIENDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria



SAN FELICE
TUSCANY MATTERS

R
TENUTE
RUFFINO