ISTITUTO REGIONALE PER LA FLORICOLTURA





PRINCIPALI VIRUS DELL'ANEMONE

TOMATO SPOTTED WILT VIRUS **TSWV**IMPATIENS NECROTIC SPOT VIRUS **INSV**

TRASMISSIONE DI TIPO PERSISTENTE PROPAGATIVA





TOBACCO NECROSIS VIRUS **TNV**



TRASMISSIONE NEL TERRENO TRAMITE UN FUNGO (Olpidium brassicae)

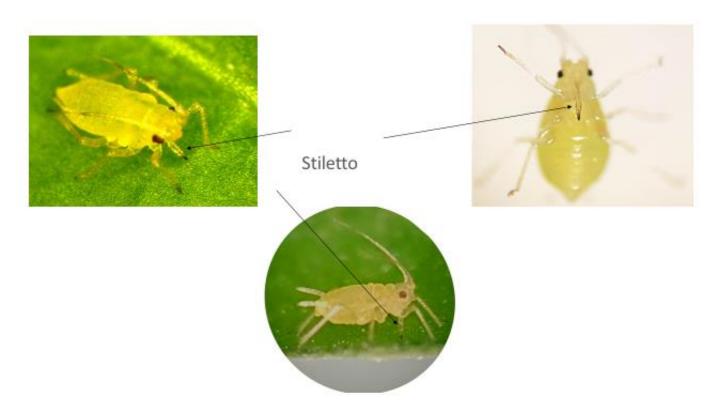




CUCUMBER MOSAIC VIRUS **CMV**

TRASMISSIONE NON PERSISTENTE

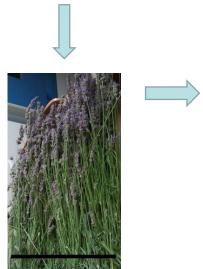
TURNIP MOSAIC VIRUS **TUMV** TRAMITE **AFIDI**







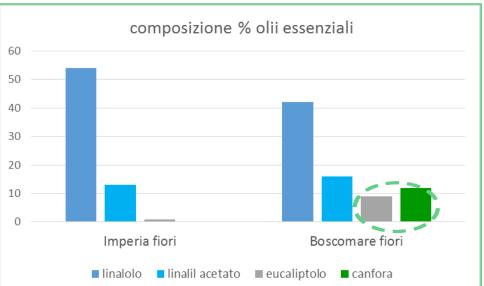
Distillazione in corrente di vapore



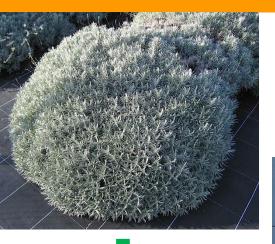




Olio essenziale di fiori di lavanda













Olio essenziale



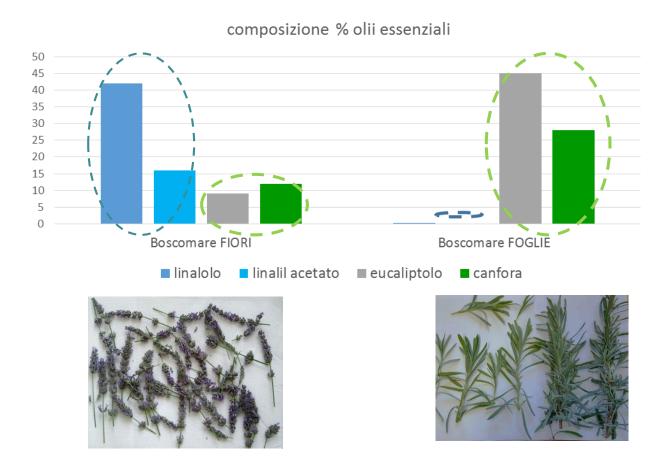




Percolato ricco in polifenoli





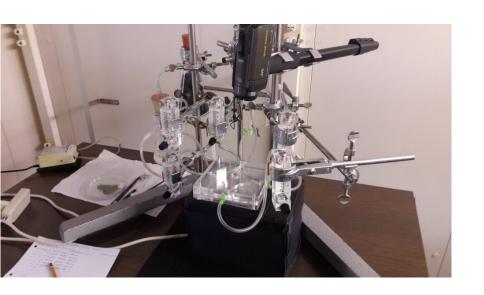


La Lavandula x intermedia (Lavandino) cv. Boscomare ha prodotto i migliori risultati nei TEST di REPELLENZA



TEST DI REPELLENZA UTILIZZATI

OLFATTOMETRO A 4 VIE

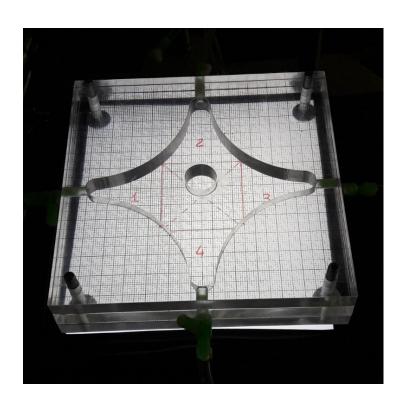


PROVE SU PIASTRE PETRI





OLFATTOMETRO A 4 VIE



Bracci 1+3+4

Flusso d'aria filtrata su carboni attivi

Braccio 2

Flusso d'aria filtrata + 1 microl. di olio essenziale

Parametri misurati

Tempo di permanenza nei bracci

Controllo

Tesi



Prova di Deterrenza con olio essenziale agarizzato:

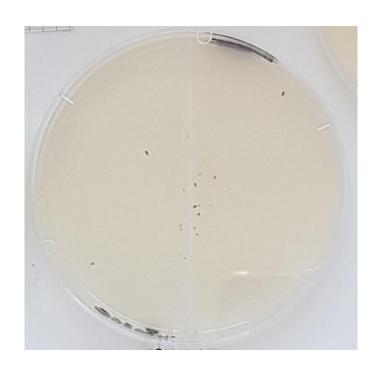
H2O distillata + 20% saccarosio + 1‰ Tween 80 + 3% agar noble

a DX CONTROLLO

H2O distillata + 20% saccarosio +

1‰ Tween 80 + 3% agar noble + 1 ‰ olio essenziale a

a SX TESI





Le distillazioni e prove sperimentali sono state effettuate nell'ambito del PROGETTO ALCOTRA

«FINNOVER»





