

Lista coltivazioni

Il nostro servizio, si presenta come un'innovativa soluzione al monitoraggio delle spore aerodisperse sul campo. Le diverse funzionalità presenti in Spore **Finder** combinano la facilità di campionamento con l'alta velocità di riconoscimento dei microrganismi aerotrasportati per fornire una risposta rapida e veloce all'agricoltore che ha richiesto il monitoraggio nell'arco delle 24 ore successive al campionamento. Con monitoraggi programmati siamo in grado di anticipare i tempi legati al manifestarsi visivo della malattia su pianta, identificando così anticipatamente il micorganismo patogeno. L'utilizzo del prototipo di AISPOT per il monitoraggio delle spore fungine in campo non trattati avverrebbe posizionando il macchinario da 0,5 fino a 1,5 mt con cadenza settimanale o bisettimanale, a seconda dei momenti critici. Ad oggi il nostro sistema è in grado di riconoscere con alta soglia di bontà la presenza del micorganismo *Alternaria*, sono riportate di seguito le colture a cui il monitoraggio è oggi applicabile.

Fungo	Malattia	Coltura
<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria rot</i>	Uva
<i>Alternaria alternata</i> e altre spp.	<i>Alternaria leaf spot</i>	Cotone
<i>Alternaria cucumerina</i> e <i>A. alternata</i>	<i>Alternaria leaf spot</i>	Cetrioli
<i>Alternaria</i> spp.		Mirtilli
<i>Alternaria</i> spp.	<i>Alternaria fruit rot</i>	Lamponi
		More
		<i>Alternaria leaf blotch and fruit spot</i>
	<i>Alternaria leaf spot</i>	Barbabietole
		Mandarini
	Brown spot	Mapo
Tangors (ibrido tra mandarino e arancia)		
<i>Alternaria alternata</i>	Late blight	Pistacchi
	Black core rot	Mandarini
		Arance

per info: hello@aispot.it

AISPOT

Disclaimer: i dati raccolti dal monitoraggio verranno poi messi in relazione con gli attuali modelli previsionali (basati sui soli dati meteorologici) permettendo così una stima della diminuzione dell'intervento fitochimico sia in campi tradizionali che biologici. AISPOT per il servizio proposto si riserva di essere ancora in una fase di trial.