

PROGETTO: MIGLIORAMENTO DELLA SOSTENIBILITA' DELLA COLTIVAZIONE DELLA PATATA ATTRAVERSO LA DIVULGAZIONE DI TECNICHE INNOVATIVE DI DIFESA E DI GESTIONE AGRONOMICA – «PATATEC»



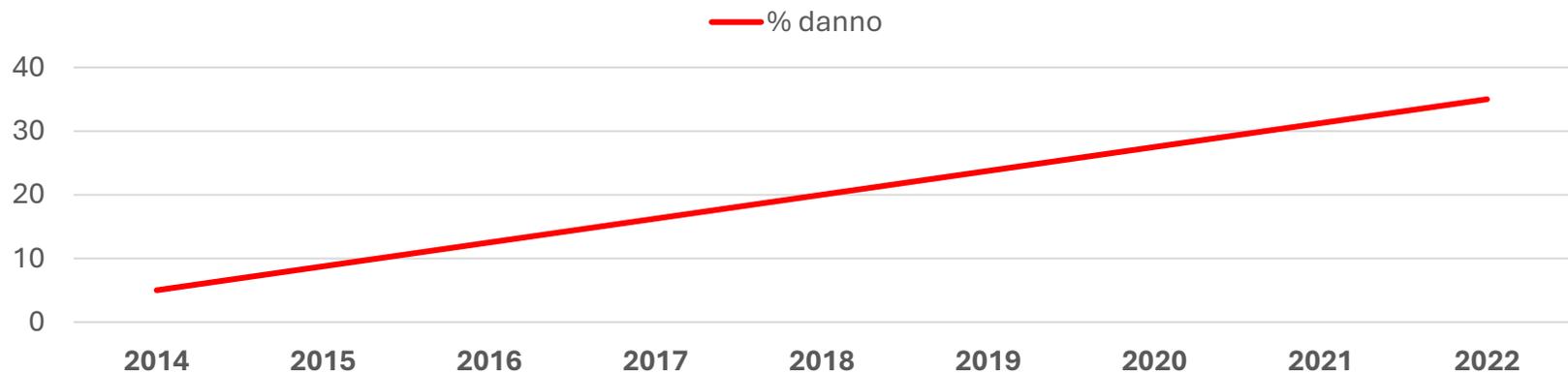
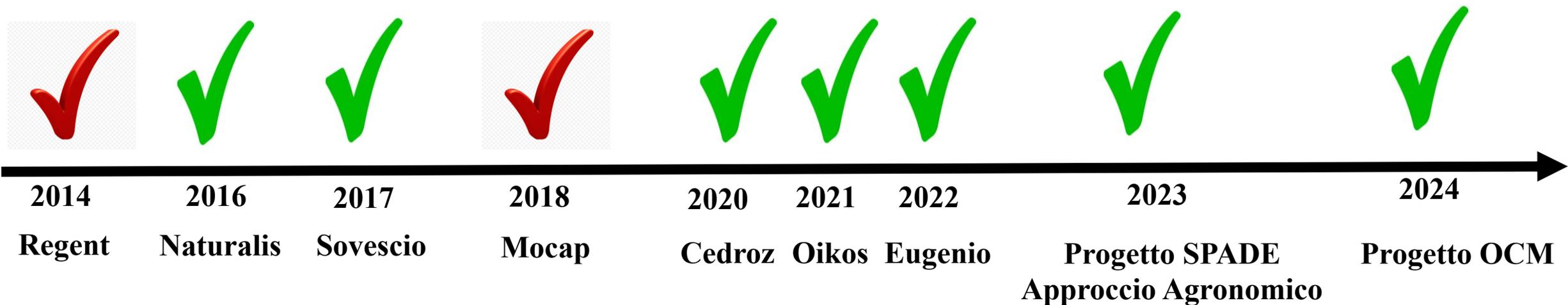
Tipo operazione 1.2.01
Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazioni
Focus area 4B

Elateridi patata: pratiche agronomiche e di difesa a basso impatto

Stefano Civolani

WEBINAR – 22 MARZO 2024

Evoluzione della difesa dagli elateridi negli ultimi dieci anni



Applicazione bioinsetticidi in manichetta



	2018	2020	2021	2022	2023
	% tuberi forati				
Testimone	30.2	79.7	77.2	91.5	28.1
Naturalis	14.8		41.0	76.7	16.8
Cedroz		52.0	48.2	74.5	25.6
Tantor		49.5	56.0	78.2	
Oikos			50.0	67.5	20.6
Eugenio			53.2	57.5	38.3

Pacciamatura con teli biodegradabili



Telo Multibio Fumè **Telo Multibio Nero**



Questi teli hanno la proprietà che dopo la raccolta delle patate possono venir interrati senza lasciare residuo

Pacciamatura con teli biodegradabili



Telo Multibio Fumè

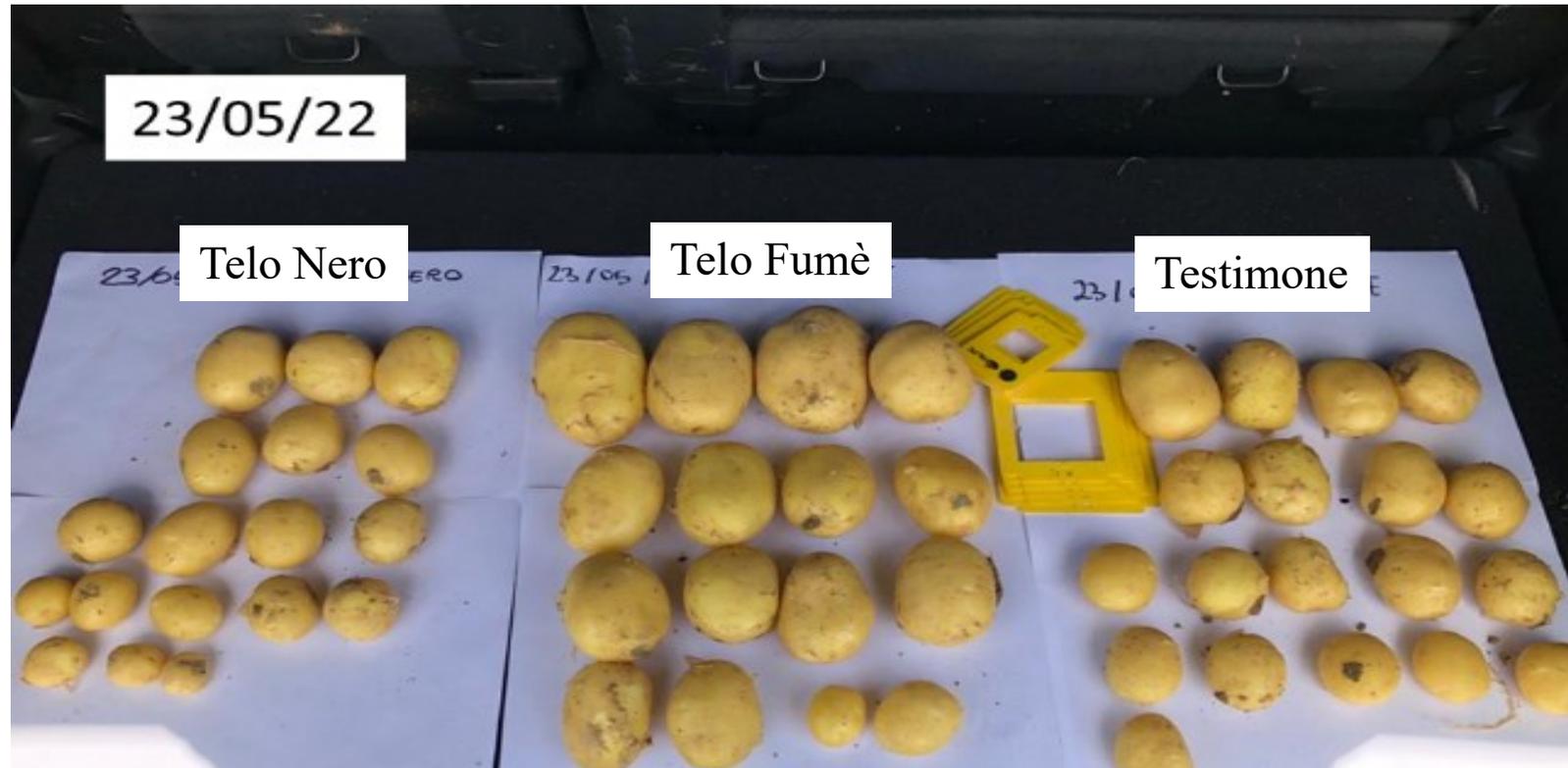
Telo Multibio Nero

Risultati

	% tuberi forati
Testimone	35.8
Telo Fumè	22.7
Telo Nero	32.3

Progetto SPADE

Pacciamatura con teli biodegradabili



Lavorazioni terreno



Risultati (preliminari)

	% tuberi forati
Lavorazione standard	4.5
Lavorazione standard + lavorazione autunnale aggiuntiva	2.0

Gestione Irrigazione



Risultati (preliminari)

	% tuberi forati
Manichetta 22 mm, volume normale(testimone)	10.6
Manichetta 16 mm volume dimezzato	5.5
Aspersione Sprinkler, volume normale	10.7
Aspersione Sprinkler, volume dimezzato	9.1

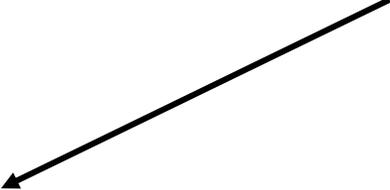
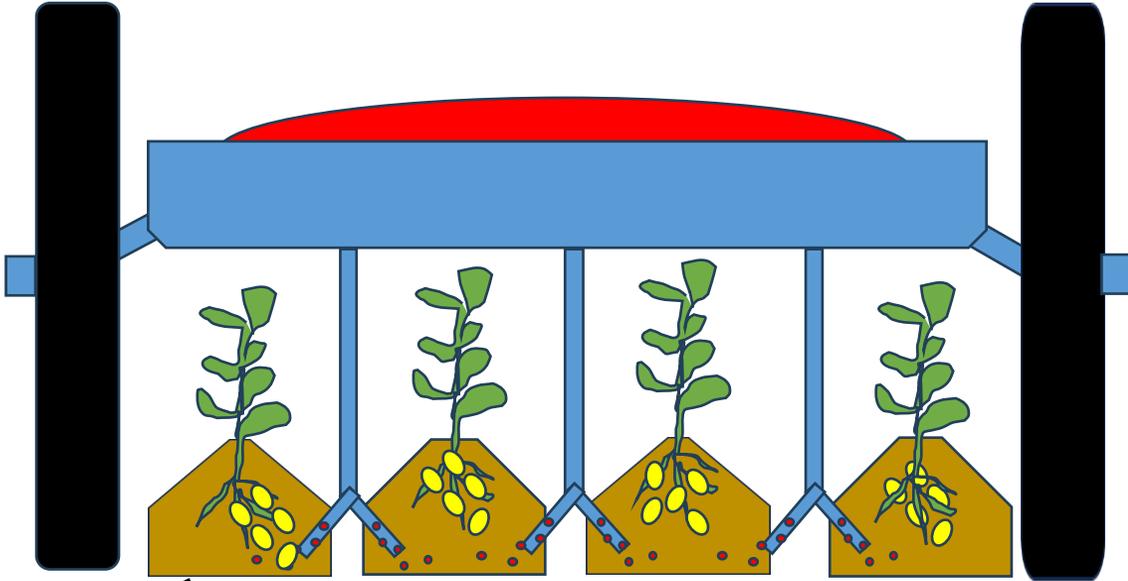
Sovesci estivi e autunnali



Risultati

	% tuberi forati
Testimone	17.9
<i>Raphanus sativus</i>	3.1
<i>Crotalaria juncea</i>	5.4
<i>Sorghum sudanense</i> (Sana Terra)	5.9
<i>Sorghum sudanense</i> (Ruzrok)	3.4

Progetto Anchoret (2024-2026)



Progetto Emepa Clima (da inviare)

