Agriges

INNOVATION TECHNOLOGIES IN PLANT NUTRITION

Missione

In cosa crediamo

Lo sviluppo di **soluzioni e strategie** innovative in grado di garantire **un'agricoltura moderna e sostenibile**, che assicuri il **benessere del consumatore e la tutela dell'ambiente.**

Valori chiave

- **L'uomo al centro dell'impresa**
- **Ambiente**

L’evoluzione di Agriges

Dalle origini ad oggi

1999 — Viene realizzato il primo polo produttivo fertilizzanti liquidi e solidi

2006 — Ampliamento amministrazione e produzione fertilizzanti liquidi e formulati microbici

2011 — Ampliamento siti di stoccaggio e serre sperimentali

2013 — Ampliamento siti di stoccaggio matrici organiche

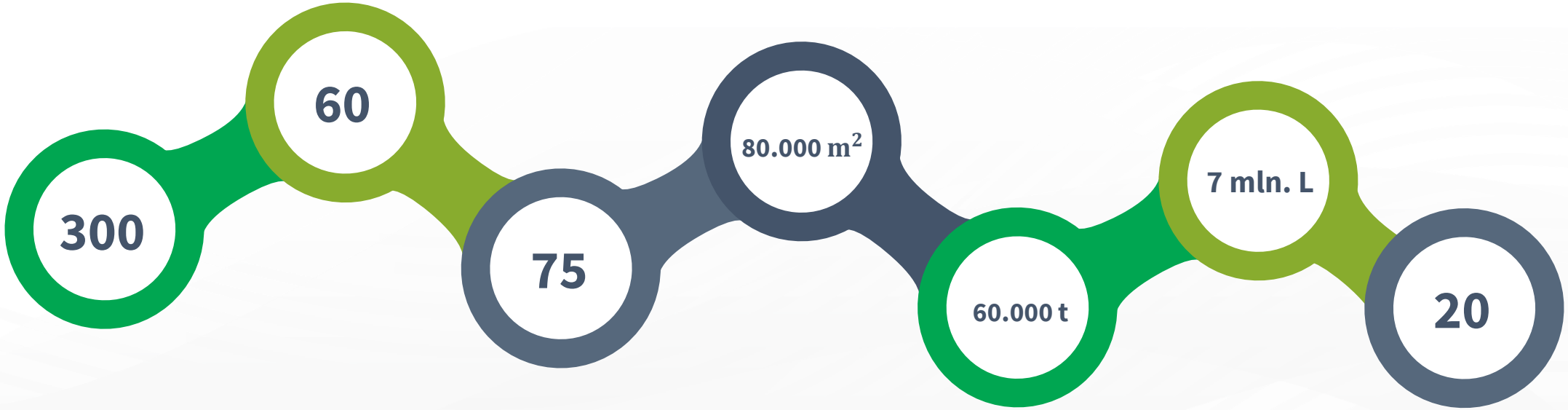
2014 — Stoccaggio matrici inorganiche e laboratori controllo qualità e microbiologico

2015 — Nuovo sito di produzione idrosolubili e uffici per lo sviluppo tecnico e marketing

2020 — Nuovi uffici amministrativi e sala meeting

I numeri di Agriges

Facendo i conti



300
Prodotti

60
Tecnici di campo

75
Impiegati

80.000 m^2
7 strutture produttive

60.000 t
Produzione di fertilizzanti solidi

7 mln. L
Produzione di fertilizzanti liquidi

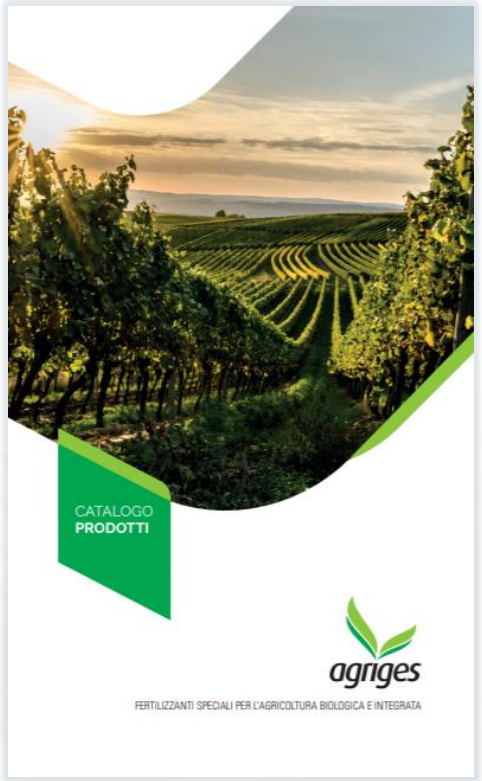
20
Paesi in cui lavoriamo

Agriges nel mondo

Dove lavoriamo

Catalogo prodotti

Le nostre linee



PRODOTTI 300

LINEE 7

- Bioattivatori
- Microorganismi
- Integratori fogliari
- Concimi di fondo
- Induttori di resistenza
- Fertirriganti speciali
- Meso e microelementi
- Garden

Progetti

Il nostro impegno

Il progetto **Green Path** è la risposta di Agriges alle nuove sfide dell'agricoltura moderna: **produrre di più e produrre sano**.

Il progetto vede la collaborazione di Agriges con enti di ricerca, centri di saggio, università, cooperative ed aziende agricole per **lo sviluppo di prodotti sicuri e sostenibili** che massimizzino i risultati delle colture, **riducendo l'utilizzo di prodotti chimici e potenzialmente inquinanti.**

TARGET PLUS

E vai a colpo sicuro

TARGET PLUS

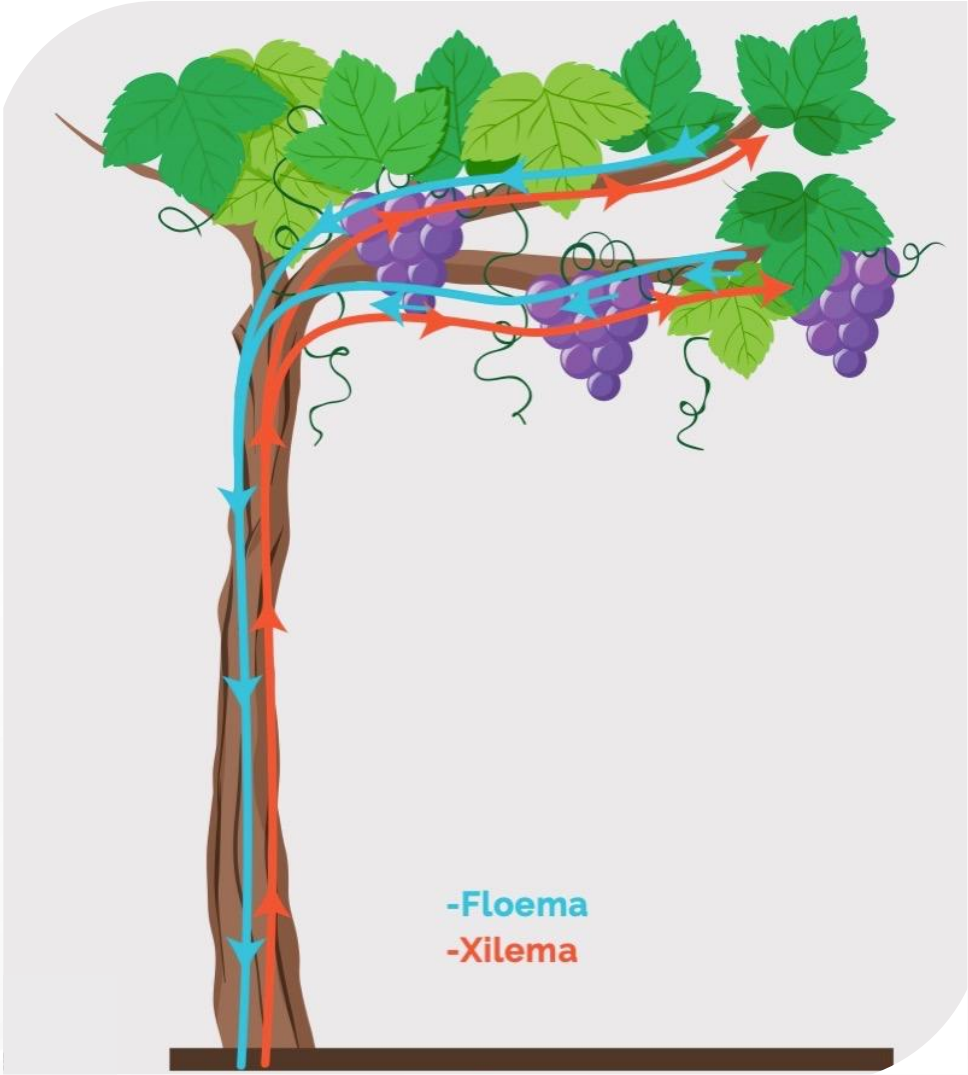
Produrre di più e produrre sano

Ogni prodotto Agriges nasce nel rigore dell'indagine scientifica. Agriges presta particolare attenzione ai nuovi contaminanti evidenziati dai diversi attori della filiera agroalimentare e in particolare dalla **GDO**.
Il porogetto **Green Path,** per trovare soluzioni che incontrino le necessità di tutta la filiera, mira a sviluppare prodotti innovativi che massimizzino i risultati produttivi delle colture.

TARGET PLUS

La fitochimica al servizio dell’ agricoltura

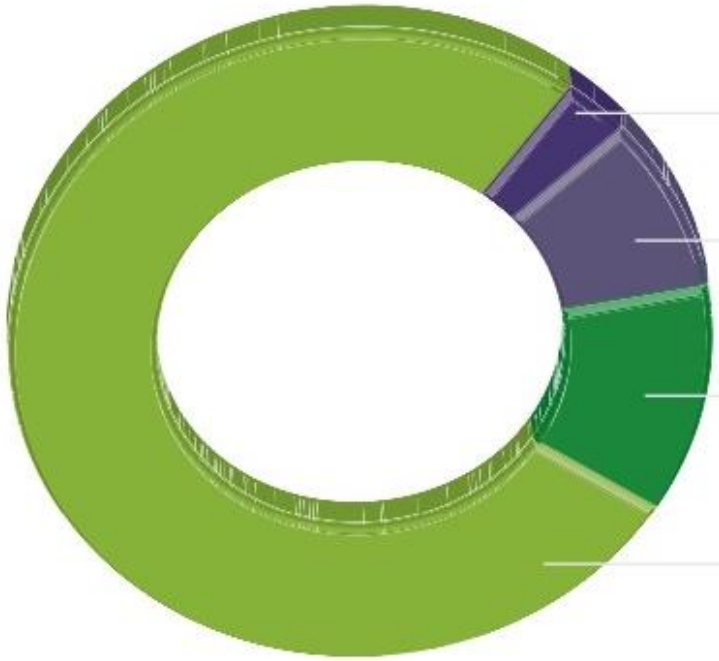
Attraverso tecniche di **fitochimica**, i Laboratori di Ricerca e Sviluppo Agriges hanno potuto isolare e caratterizzare la struttura chimica e l’attività biologica dagli estratti algali che caratterizzano Target Plus.



Il corretto funzionamento del sistema vascolare è una condizione necessaria per la crescita di piante robuste sane, e produttive.

TARGET PLUS

Perchè Target Plus



AZIONE VEICOLANTE, BIOATTIVANTE, ANTISTRESS

AZIONE VEICOLANTE, BIOATTIVANTE, ANTISTRESS + QUALITÀ

AZIONE ANTISTRESS CONTRO FATTORI ABIOTICI

UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO, FIORITURA E FRUTTIFICAZIONE

TARGET PLUS

Effetti sulla pianta :

- sostiene la pianta nei periodi di maggiore suscettibilità e stress;
- migliora il benessere della coltura;
- promuove la sintesi di composti segnale delle risposte endogene agli stress;
- favorisce l' attività dei vasi linfatici, migliorando l'efficienza del sistema vascolare;
- stimola diversi processi metabolici come divisione cellulare e metabolismo energetico;
- favorisce la naturale produzione di callosio nelle cellule migliorando la resistenza meccanica della pianta.

TARGET PLUS

Composizione Target Plus

	p/p	p/v	
Azoto (N) organico	**1,5%**	**1,8%**	**Estratto concentrato di alghe marine (*Laminaria* spp.) * Fattori di crescita, fitormoni vegetali naturali * Amminoacidi, vitamine e oligoelementi* Induttori di resistenza, polisaccaridi e betaine ***
Carbonio (C) organico	**10%**	**12%**	
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa	**30%**	**36%**	

*Dato non riportato in etichetta

TARGET PLUS

Dosi e modalità Target Plus

Coltura	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Arboree	Dal germogliamento a maturazione frutto	300-400
Orticole	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400
Industriali	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400
Ornamentali	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus - Cetriolo

Obiettivo: Verificare l'attività BIOSTIMOLANTE del Target Plus su piante di *Cucumis sativus*, in condizioni di stress e verificarne l'efficacia nel miglioramento delle produzioni della coltura.

Dati Prova	Dati Prova
Coltura	*Cucumis sativus*, cv. Sremski
Centro di saggio	Fertico Sp. Zo.o. Instytut Agronomiczny Fertico
Azienda	Campo sperimentale Fertico
Localizzazione prova	Krzywa Góra 51, wiekopolskie (Polonia)
Note	Prova condotta nel 2022 in pieno campo, coltura in convenzionale
Rilievi	Parametri produttivi nella coltura del cetriolo in pieno campo

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus - Cetriolo

INSTYTUT AGRONOMICZNY FERTICO

Tesi	Formulato	Composizione	Dose/ha	Metodo di appl.	Volume di appl.	Fase di applicazione	Timing
T1	Controllo	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
T2	Target Plus	- **N 1,8** % (p/v) - **C 12 %** (p/v) - **S.O. 36** % (p/v)	4 l	Fogliare	500 l/ha	BBCH 65,68,72,75,79	ABCDE
T3	Idrossido di rame	- Idrossido di rame 50 %	2 kg	Fogliare	500 l/ha	BBCH 65,68,72,75,79	ABCDE
T4	Target Plus + Idrossido di rame	- **N 1,8** % (p/v) - **C 12 %** (p/v) - **S.O. 36** % (p/v) - Idrossido di rame 50 %	2 l + 2 kg	Fogliare	500 l/ha	BBCH 65,68,72,75,79	ABCDE

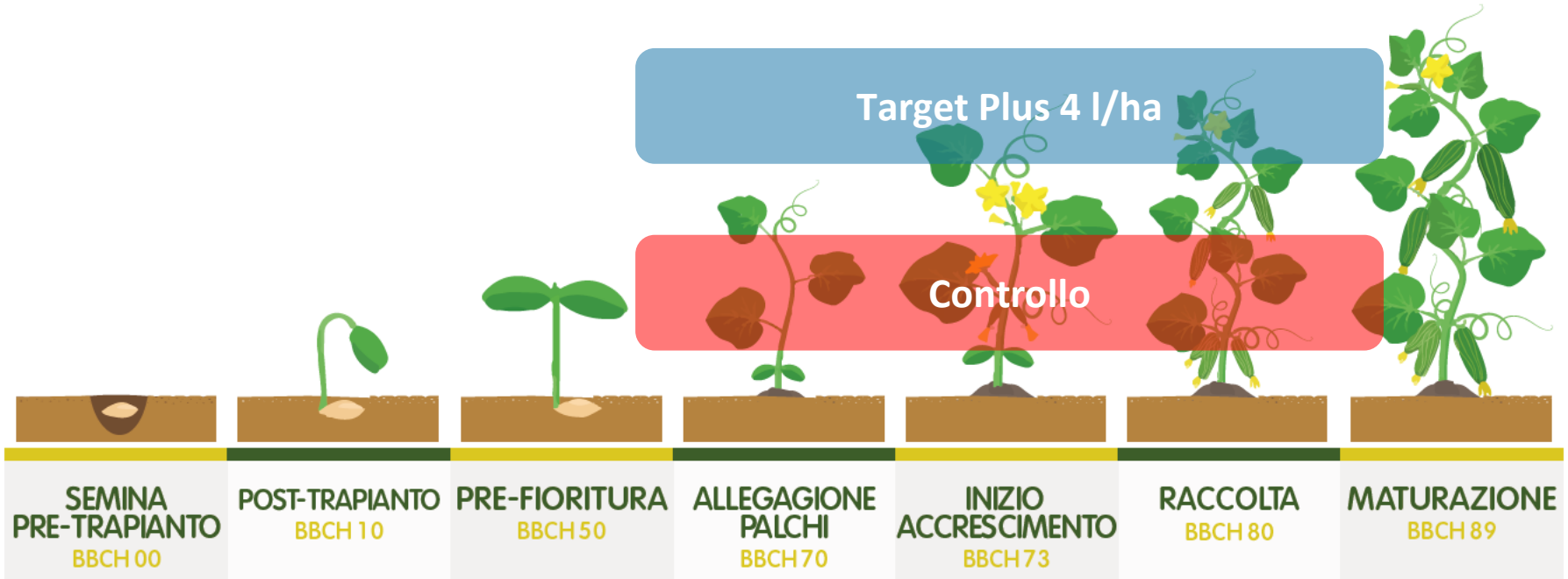
agriges

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus - Cetriolo

INSTYTUT AGRONOMICZNY FERTICO

T4	Target Plus 2 l/ha + Idrossido rame 2 kg/ha
T3	Idrossido rame 2 kg/ha
T2	Target Plus 4 l/ha
T1	Controllo

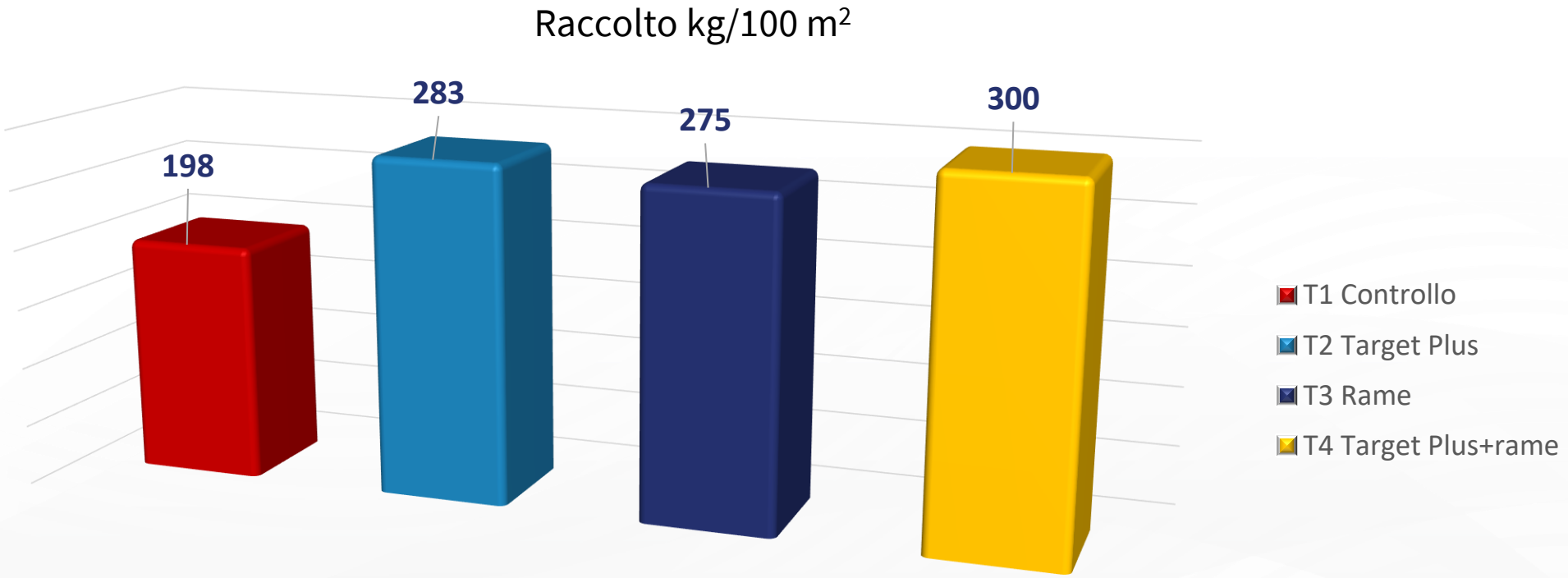


agriges

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus - Cetriolo

INSTYTUT AGRONOMICZNY FERTICO



Conclusioni

Il trattamento con il formulato Target Plus alla dose di 2 l/ha in associazione con idrossido di rame ha permesso di migliorare le produzioni rispetto al solo idrossido di rame, mentre il solo Target Plus ha consentito un leggero incremento produttivo rispetto al solo rame.

agriges

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus – Uva da tavola

Obiettivo: Verificare l'attività biostimolante del Target Plus su piante di uva da tavola in condizioni di stress e verificarne l'efficacia nel miglioramento delle produzioni.

Dati Prova	Dati Prova
Coltura	Vite, cv. Italia
Centro di saggio	Coragro srl
Azienda	Caruso Emanuele
Localizzazione prova	C.da Sciri Sotto, Licodia Eubea (CT)
Note	Prova condotta nel 2022 in coltura protetta e in convenzionale
Rilievi	Verifica parametri produttivi e qualitativi del raccolto

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus – Uva da tavola

CORAGRO

Tesi	Formulato	Composizione	Dose/ha	Metodo di appl.	Volume l/ha	Fase di applicazione	Timing
T1	Controllo	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
T2	Target Plus	**N 1,8** % (p/v) **C 12 %** (p/v) **S.O. 36** % (p/v)	4	Fogliare	600	BBCH 55,57,63,67,71,73,75,77,79,81	ABCDEFGHIL
T3	Target Plus + Meptylldinocap Proquinazid Spiroxamina	**N 1,8** % (p/v) **C 12 %** (p/v) **S.O. 36** % (p/v) **Meptylldinocap** (300 gr/l) **Proquinazid** (200 gr/l) **Spiroxamina** (300 gr/l)	3 0,6 0,2 1,3	Fogliare	600	BBCH 55,57,63,67,71,73,75,77,79,81 55 57,63 67,71,73,75,77,79,81	ABCDEFGHIL A BC DEFGHIL
T5	Meptylldinocap Proquinazid Spiroxamina	**Meptylldinocap** (300 gr/l) **Proquinazid** (200 gr/l) **Spiroxamina** (300 gr/l)	0,6 0,2 1,3	Fogliare	600	55 57,63 67,71,73,75,77,79,81	A BC DEFGHIL

agriges

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus – Uva da tavola

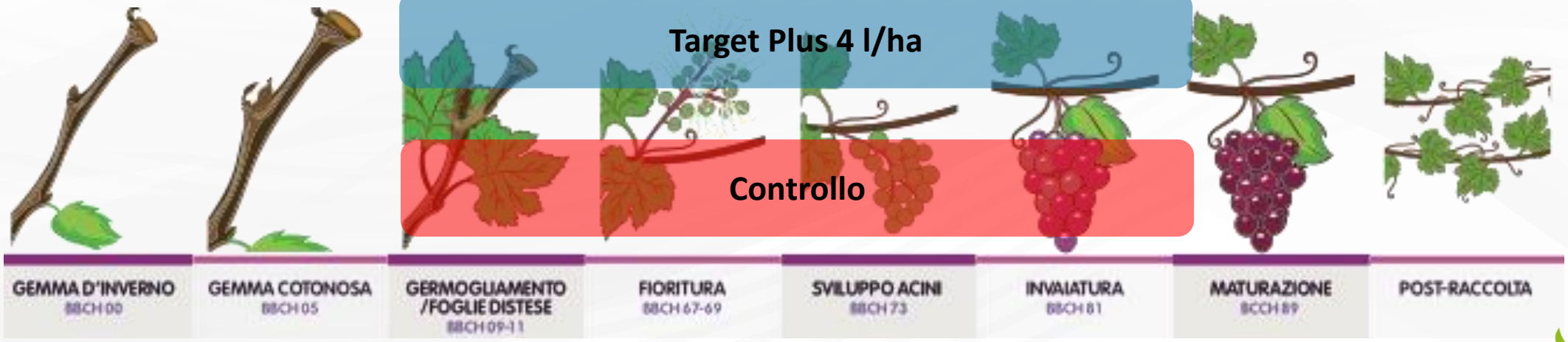
CORAGRO

T5 — Meptylldinocap | Proquinazid | Spiroxamina

T3 — Meptylldinocap | Proquinazid | Spiroxamina
Target Plus 3 l/ha

T2 — Target Plus 4 l/ha

T1 — Controllo

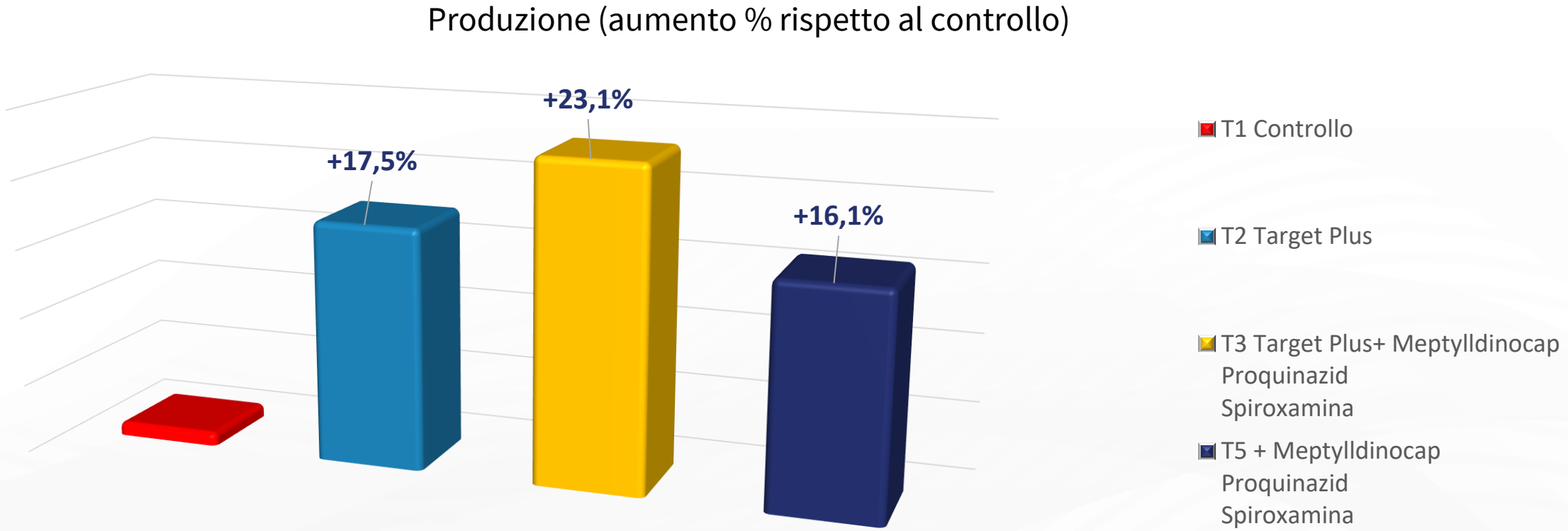


agriges

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus – Uva da tavola

CORAGRO



Conclusioni

I trattamenti con il formulato Target Plus nella coltura dell' uva da tavola varietà Italia in associazione con i comuni principi attivi utilizzati consente di aumentare le produzioni in caso di stress abiotici.

agriges

DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus – Rucola

Obiettivo: verificare l'attività biostimolante del Target Plus su piante Rucola *(Diplotaxis tenuifolia)* in condizioni di stress in coltura protetta nella Piana del Sele .

Dati Prova	Dati Prova
Coltura	Rucola cv. Yeti
Centro di saggio	Sele Agroresearch Test Facility
Azienda	Campo sperimentale Sele Agroresearch
Localizzazione prova	Via Magelliano 84092-Bellizzi (SA)
Note	Prova condotta nel 2022 in coltura protetta
Rilievi	Verifica dei parametri produttivi e qualitativi delle produzioni di rucola

DOSSIER SPERIMENTALE

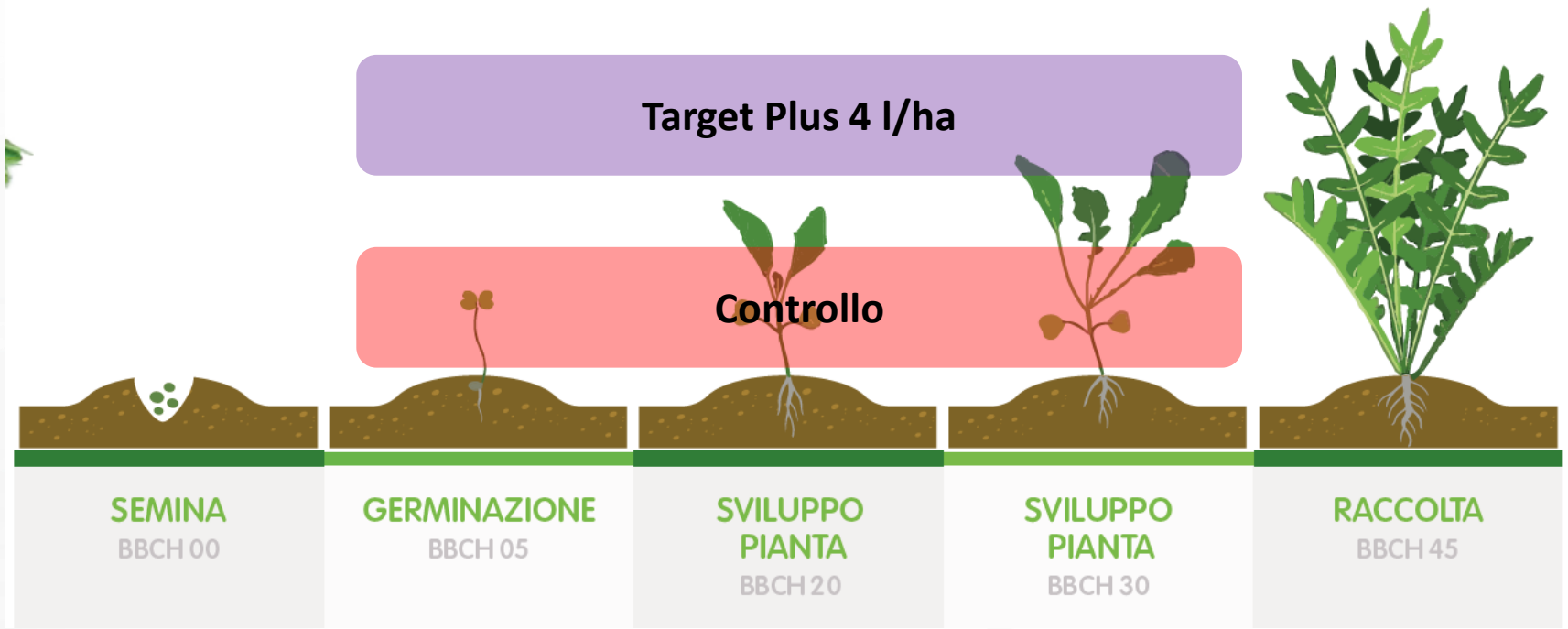
Target Plus – Rucola

Tesi	Formulato	Composizione	Dose/ha	Metodo di appl.	Volume di appl.	Fase di applicazione	Timing
T1	Controllo	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
T2	Target Plus	**N 1,8** % (p/v) **C 12 %** (p/v) **S.O. 36** % (p/	4 l	Fogliare	800 l/ha	BBCH	ABC
T3	Target Plus + Mandipropamide	**N 1,8** % (p/v) **C 12 %** (p/v) **S.O. 36** % (p/ Mandipropamide	3 l + 600 ml	Fogliare	800 l/l	BBCH	AC
T4	Mandipropamide	Mandipropamide (250 g/l)	600 ml	Fogliare	800 l/ha	BBCH	AC

DOSSIER SPERIMENTALE

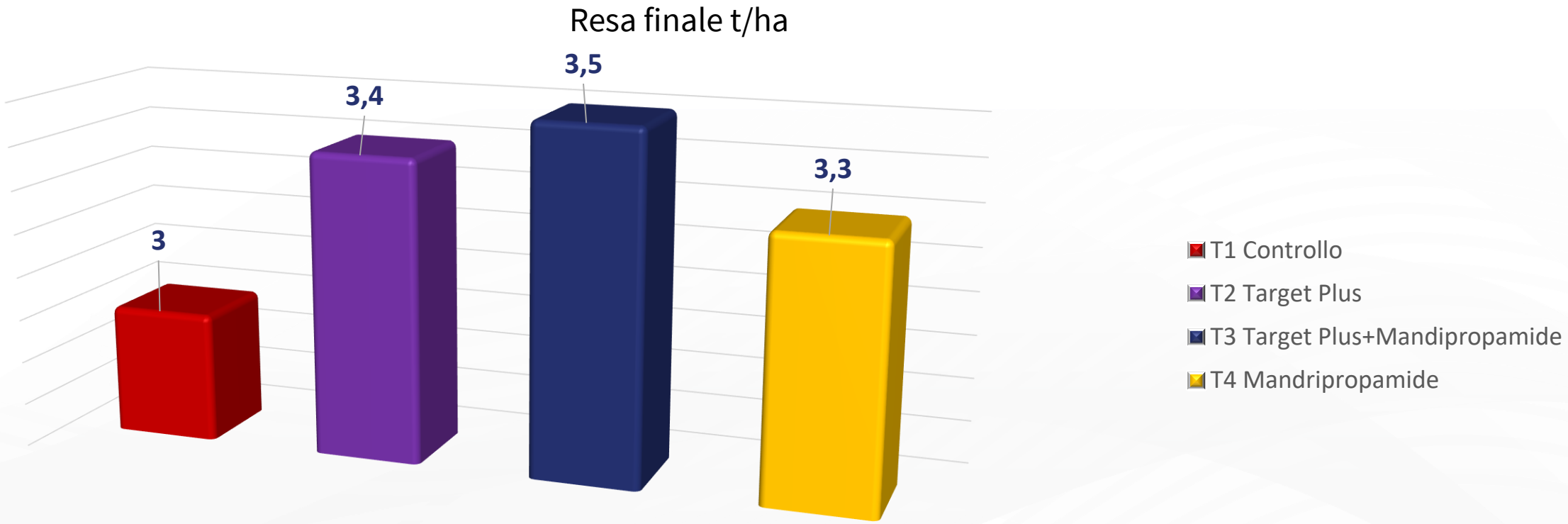
Target Plus – Rucola

T4	Mandipropamide 600 ml/ha
T3	Target Plus 3 l/ha Mandipropamide 600 ml/ha
T2	Target Plus 4 l/ha
T1	Controllo



DOSSIER SPERIMENTALE

Target Plus – Rucola



Conclusioni

Il trattamento con il formulato TARGET PLUS nella coltura della rucola migliora le produzioni in tutte le tesi in cui è stato utilizzato.

Grazie per la cortese attenzione