

Koppert

TRIARIO

Trichoderma harzianum T-22

TRIARIO WG

Concentrazione: 1×10^9 CFU/g

Polvere idrosolubile

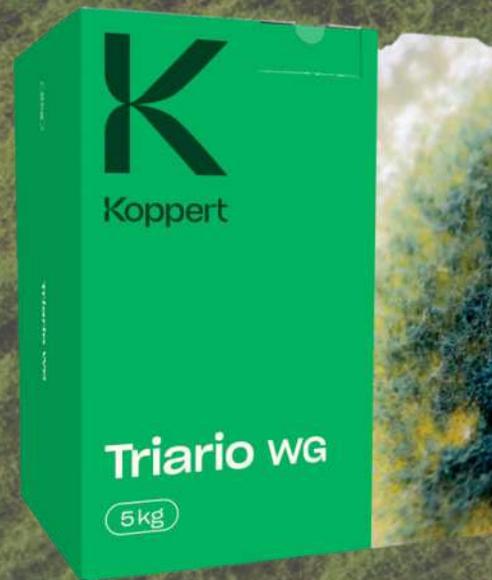
Confezioni: 5 kg

TRIARIO GR

Concentrazione: $1,5 \times 10^8$ CFU/g

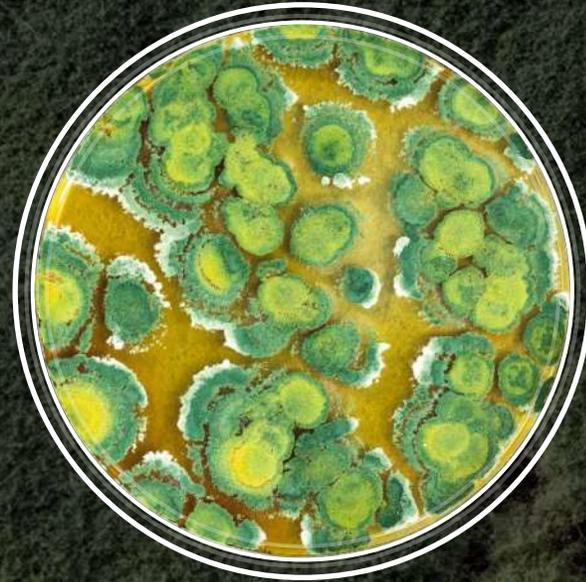
Microgranuli

Confezioni: 20 kg



IBRIDO UNICO

T-22



Root
colonizer
T-95

Parent #1

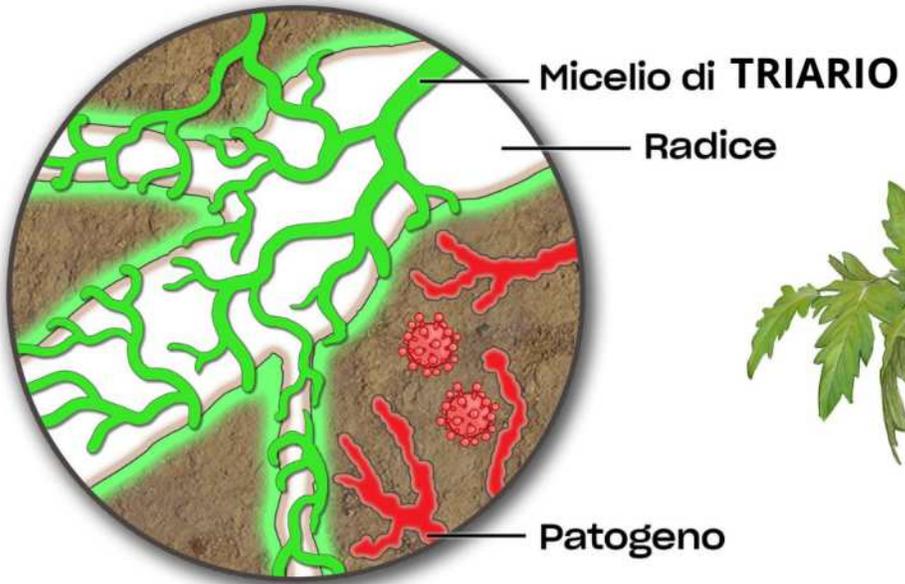
Disease
controller
T-12

Parent #2

CEPPO T-22

- Sviluppato dalla Cornell University in collaborazione con Koppert
- Fusione di 2 Ceppi complementari (caldo secco + freddo umido)
- Risultato: un fungo adatto a una vasta gamma di condizioni e a rapida crescita

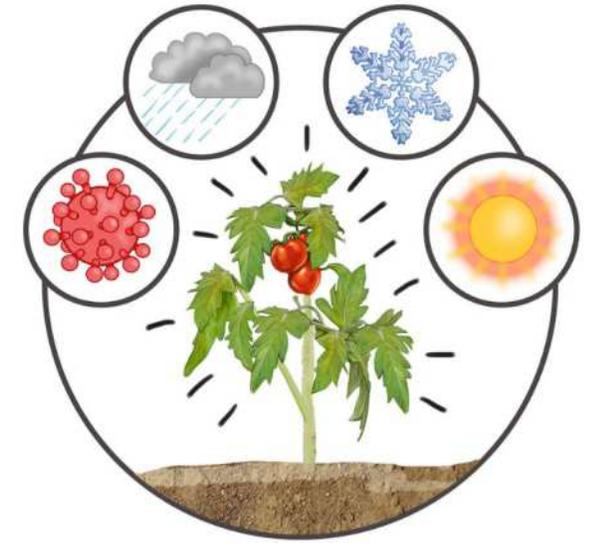
Competizione per spazio e nutrienti



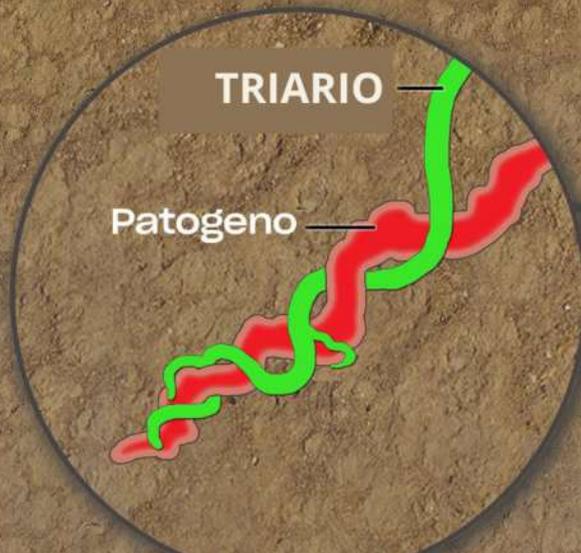
Migliore crescita e maggior produzione anche in condizioni di stress



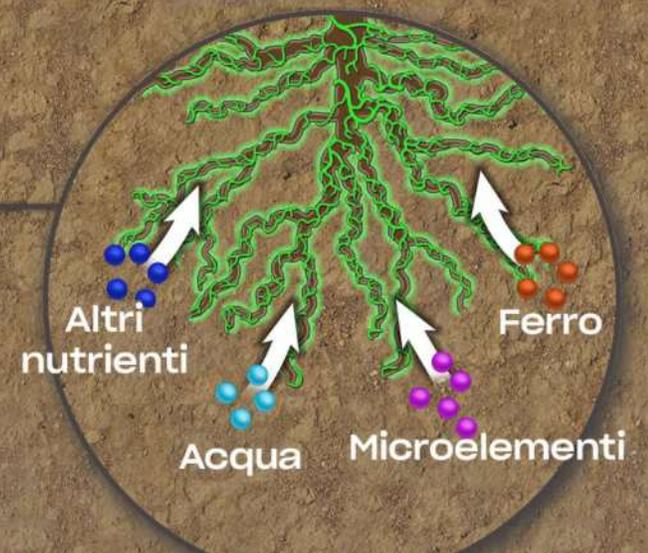
Induzione di resistenza



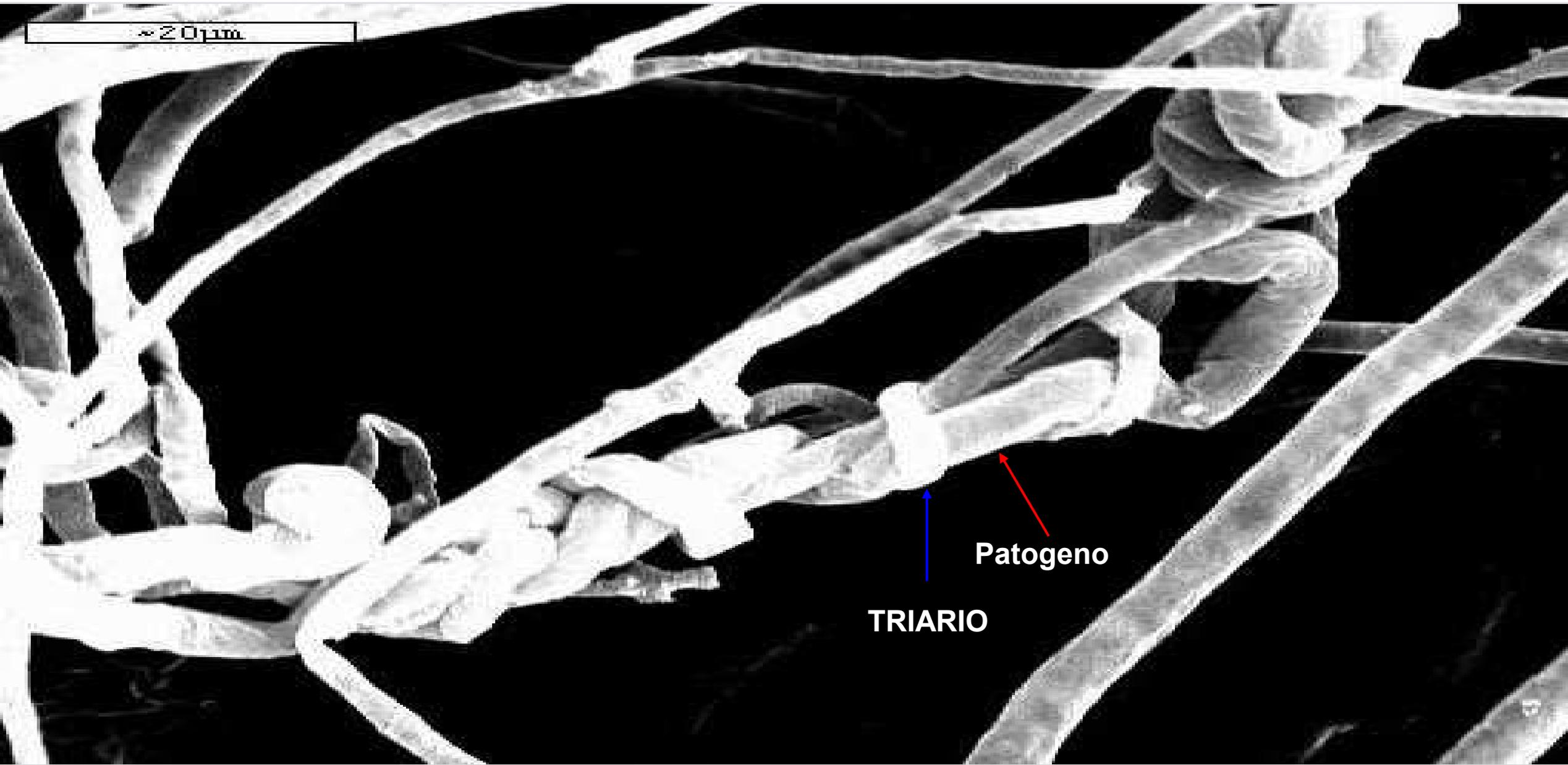
Micoparassitismo



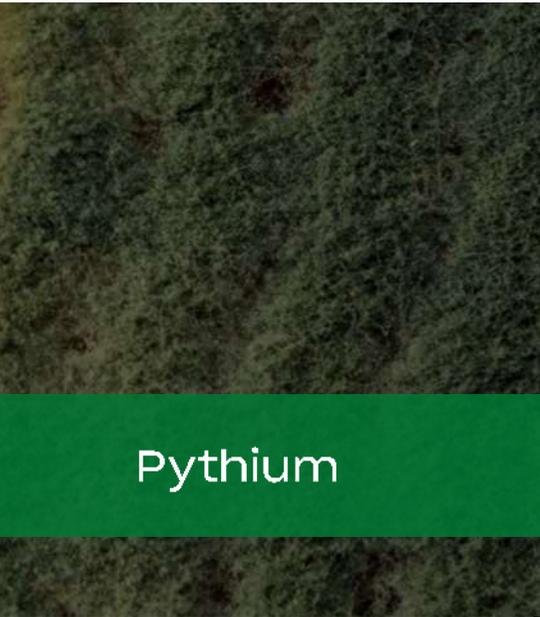
Maggior disponibilità ed assorbimento dei nutrienti



MECCANISMO DI AZIONE: MICOPARASSITISMO



NESSUNO STRESS PER LE PIANTE



Pythium

A dark, dense, greenish-brown microbial mat, likely Pythium, covering the surface of the soil in the control group.



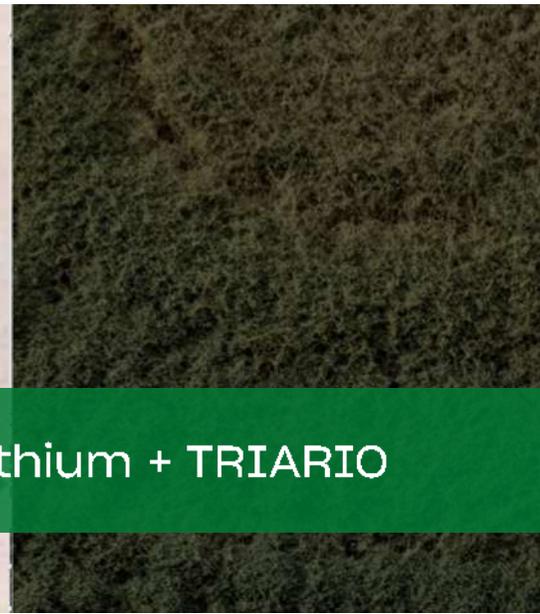
Pythium + fungicida di sintesi

A dark, dense, greenish-brown microbial mat, likely Pythium, covering the surface of the soil in the control group treated with synthetic fungicide.



Controllo (non trattato)

A dark, dense, greenish-brown microbial mat, likely Pythium, covering the surface of the soil in the control group.



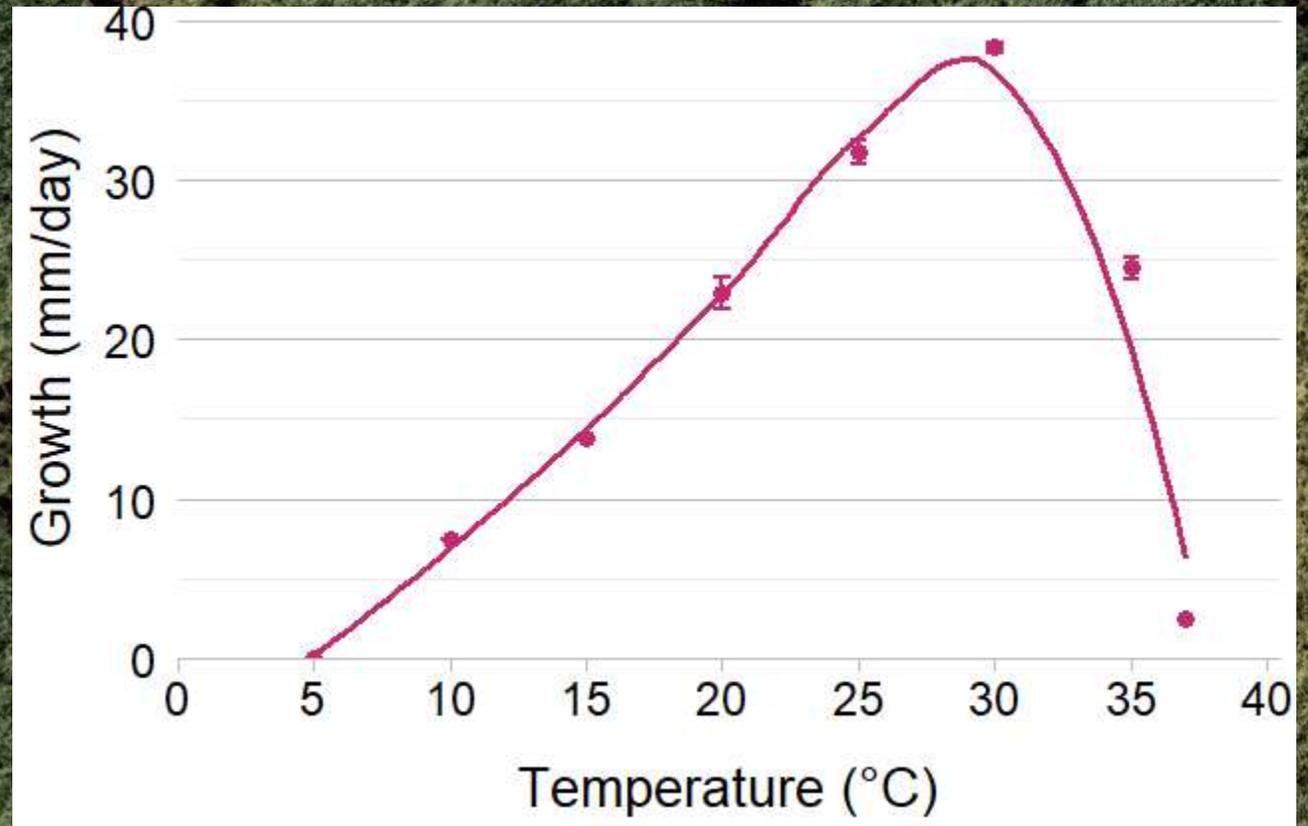
Pythium + TRIARIO

A dark, dense, greenish-brown microbial mat, likely Pythium, covering the surface of the soil in the control group treated with TRIARIO.



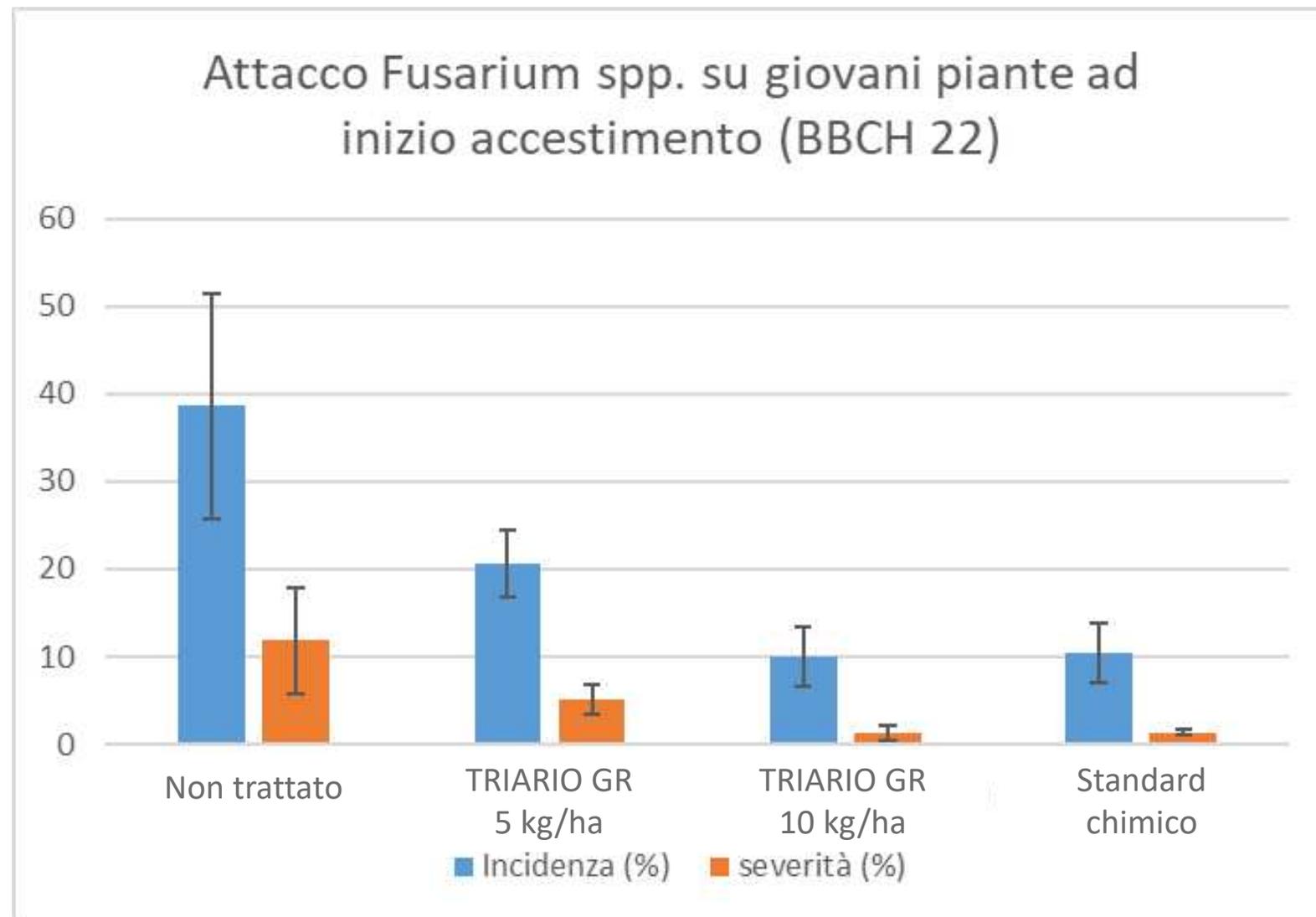
VERSATILITÀ DI TRIARIO

- Efficace in un ampio range di temperature (T ottimale intorno ai 30°C)
- Efficace contro la maggior parte dei patogeni del suolo
- Cresce in tutti i substrati per coltivazione (Meglio se presenza di sostanza organica)
- Cresce sulle radici di tutti i tipi di pianta
- Ottima adattabilità al suolo:
 - T: 8° - 34°C**
 - PH: 4 - 8,5**
- Compatibile con la maggior parte di fungicidi, insetticidi, etc.



- Coltura: Grano duro
- Zona: Irsina (MT)
- Semina: 15/12/2017
- Centro di saggio:

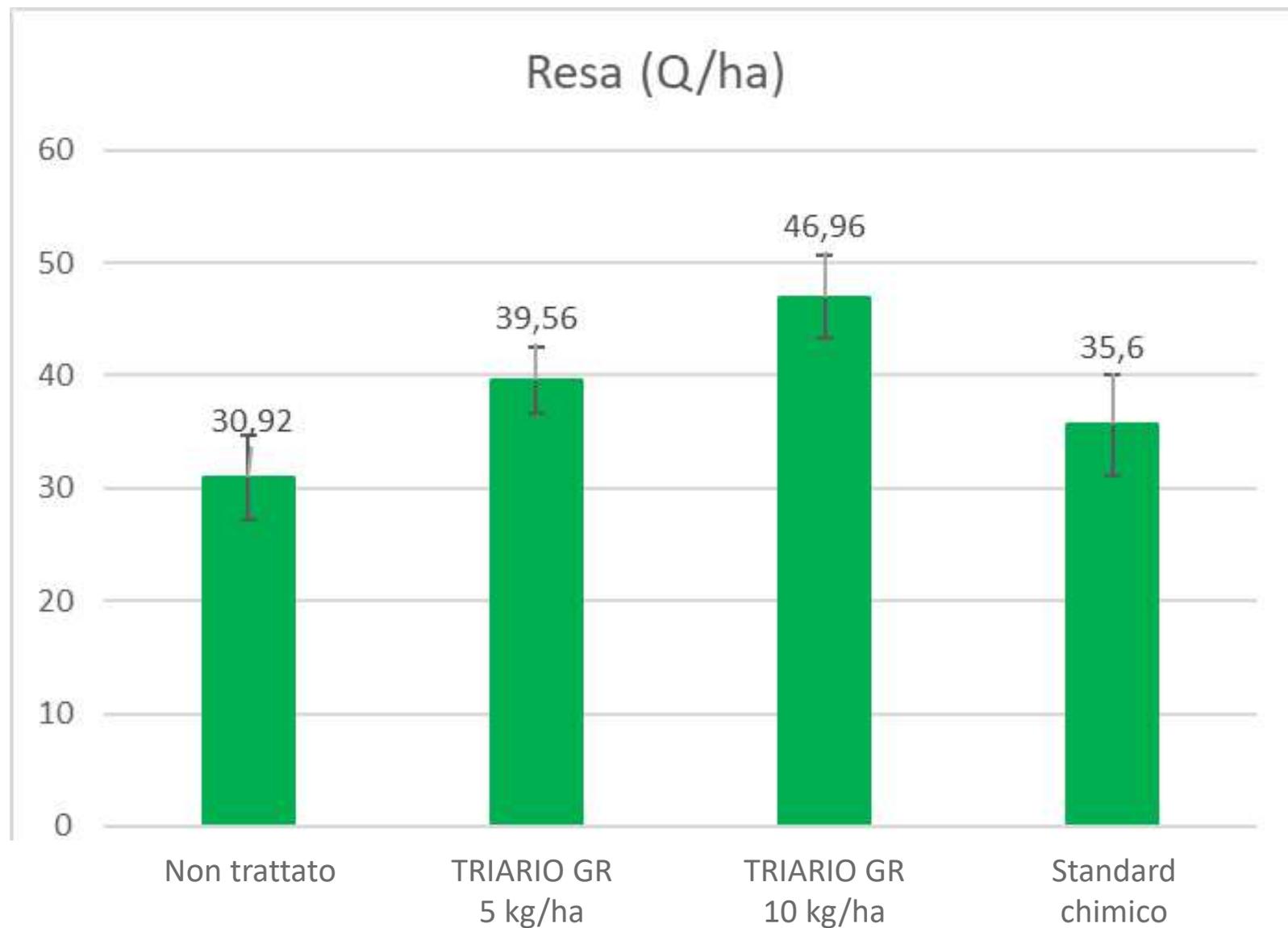
SELE AGRORESEARCH



PROVE – GRANO DURO

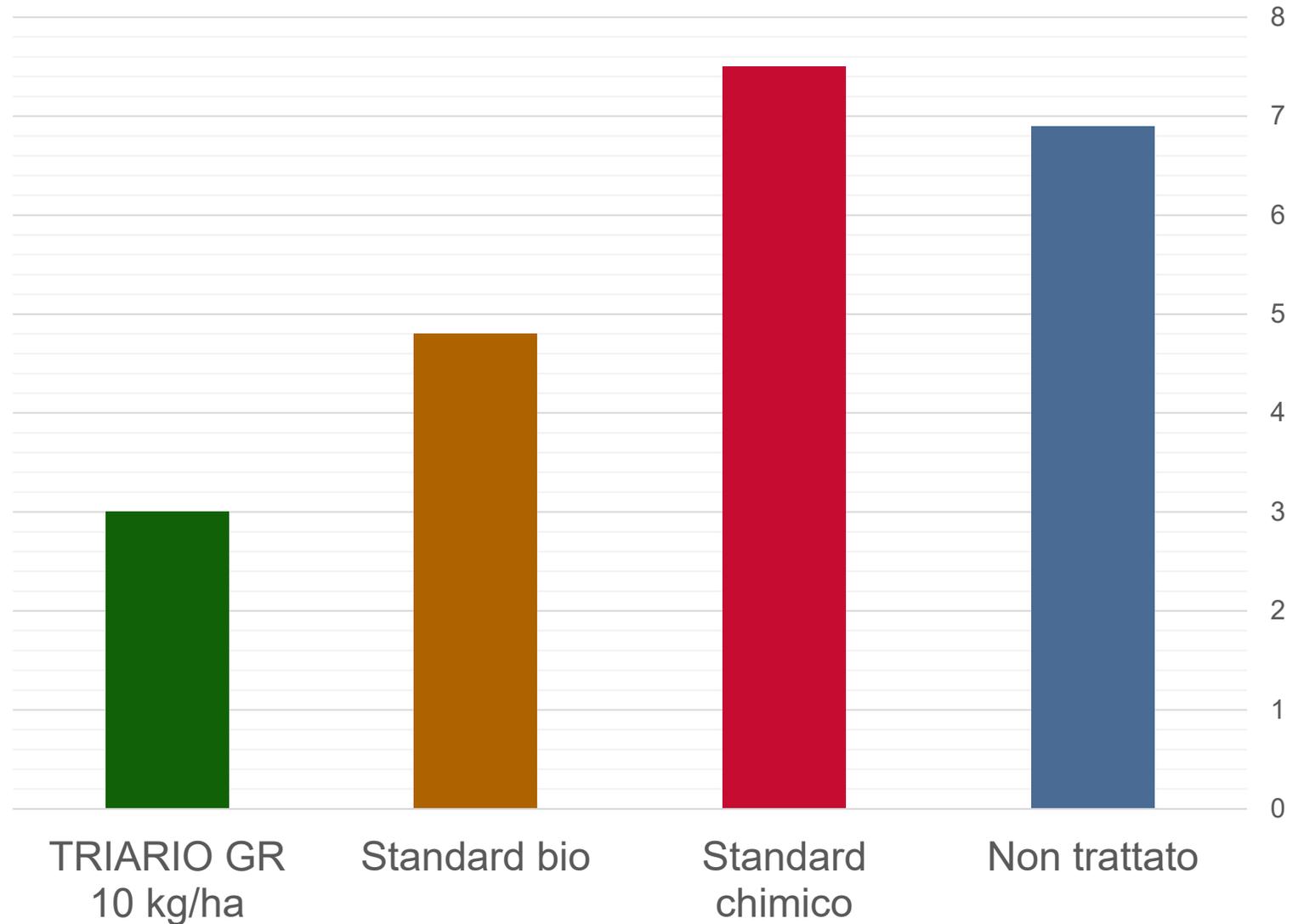
- Coltura: Grano duro
- Zona: Irsina (MT)
- Semina: 15/12/2017
- Centro di saggio:

SELE AGRORESEARCH



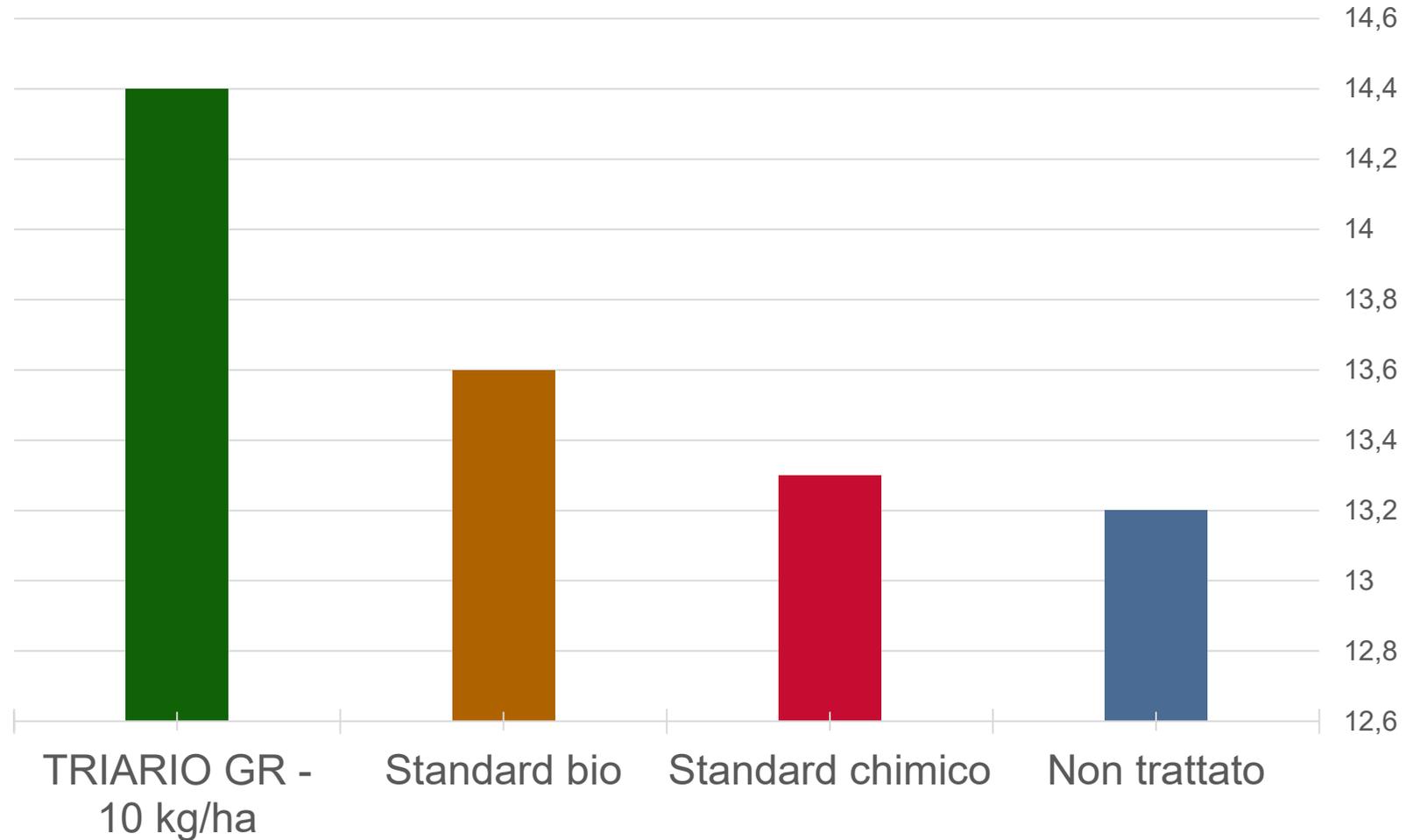
Fusarium alla spiga - Severità (%)

- Località: Bevilacqua (VR)
- Varietà: Kefieros
- Applicazione: alla semina
- Data semina: 17/05/2021
- Data raccolta: 13/09/2021
- Centro di saggio:
AGRI2000 NET



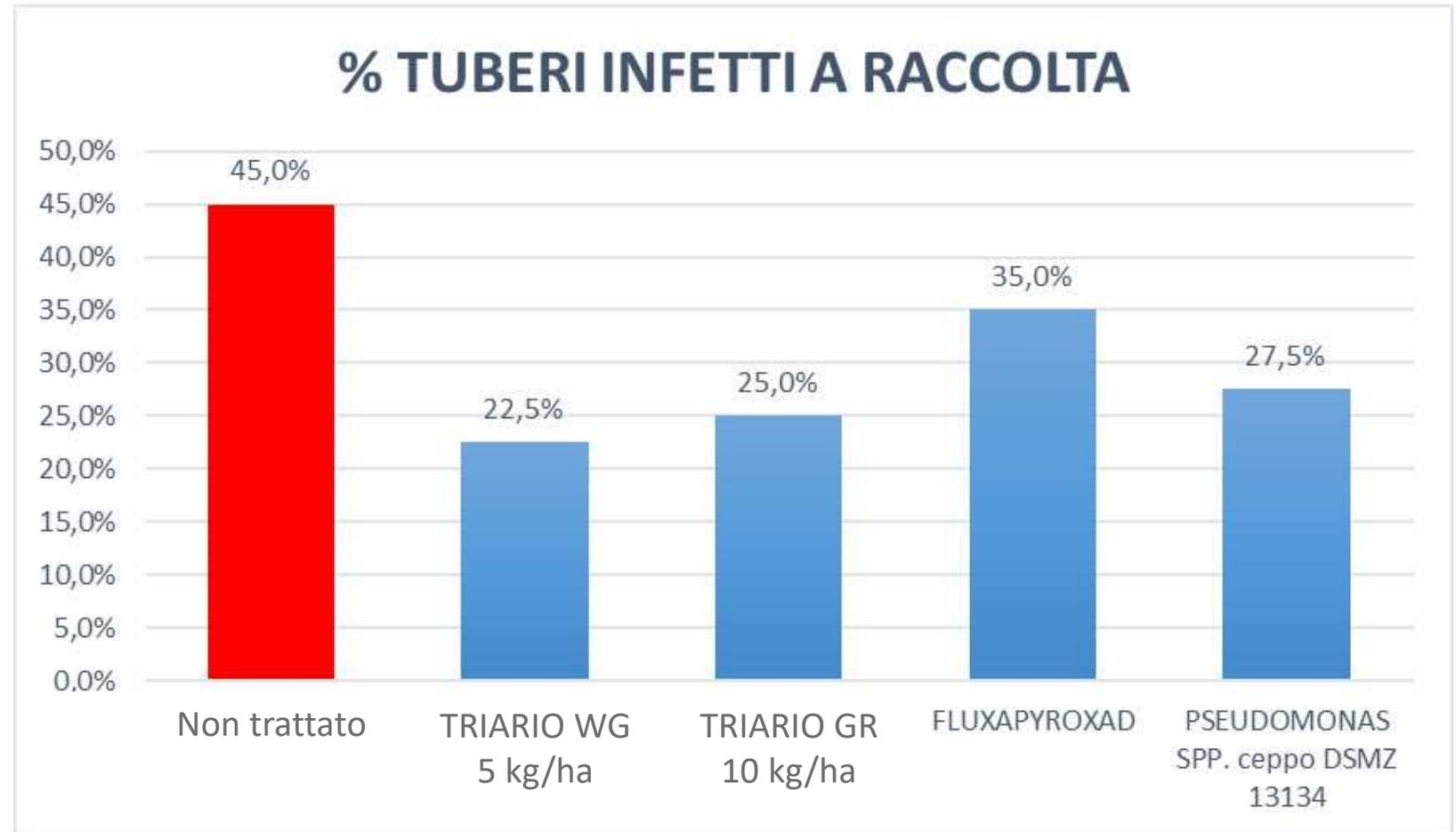
- Località: Bevilacqua (VR)
- Varietà: Kefieros
- Applicazione: in concia o alla semina
- Data semina: 17/05/2021
- Data raccolta: 13/09/2021
- Centro di saggio: AGRIS2000 NET

Resa (tonnellate/ettaro)



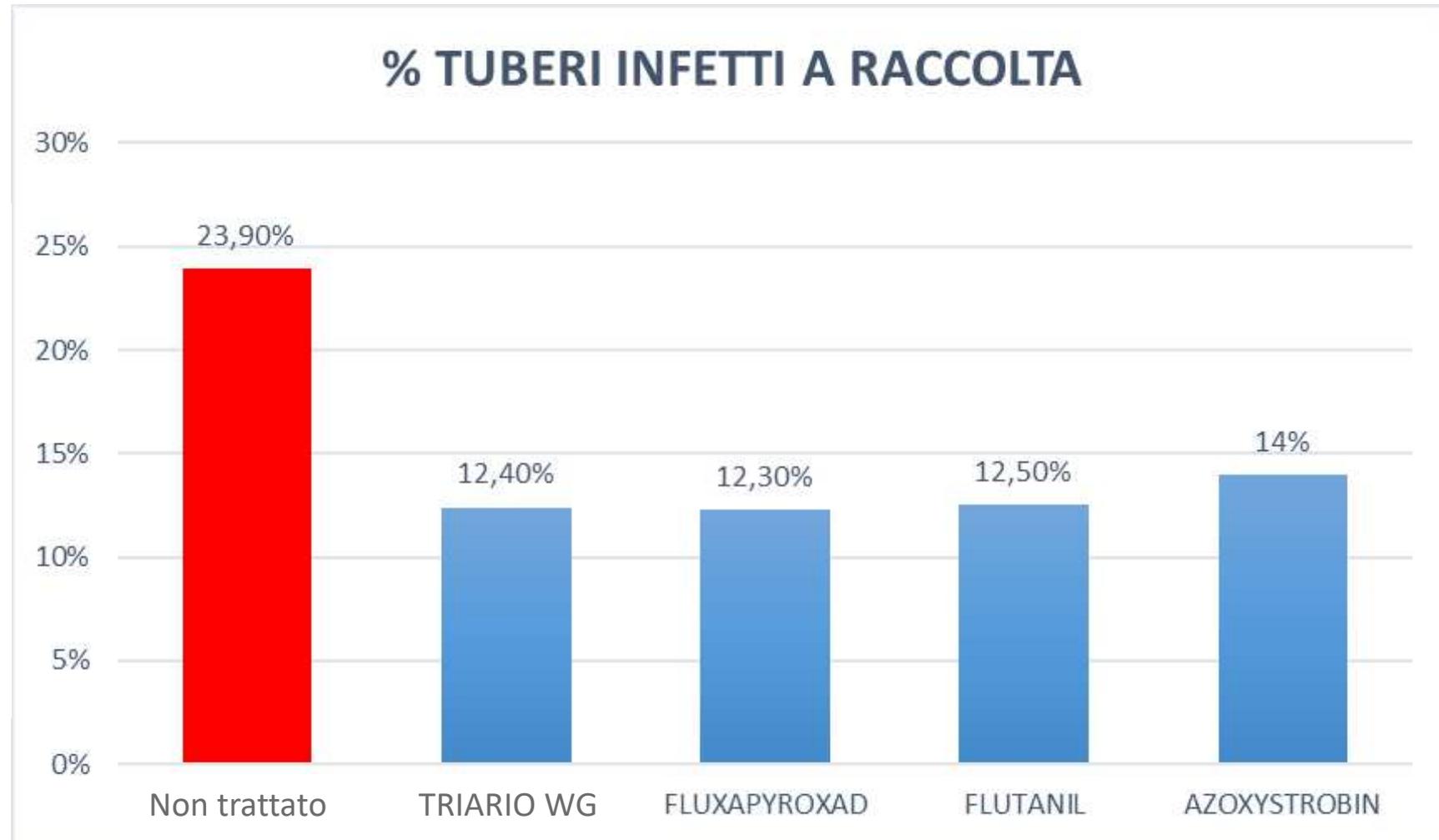
PROVE - PATATA

- Località: Sesto imolese (BO)
- Varietà: Primura
- Applicazione: alla semina
- Data semina: 20/03/2019
- Data raccolta: 08/07/2019
- Centro di saggio: Agricola 2000

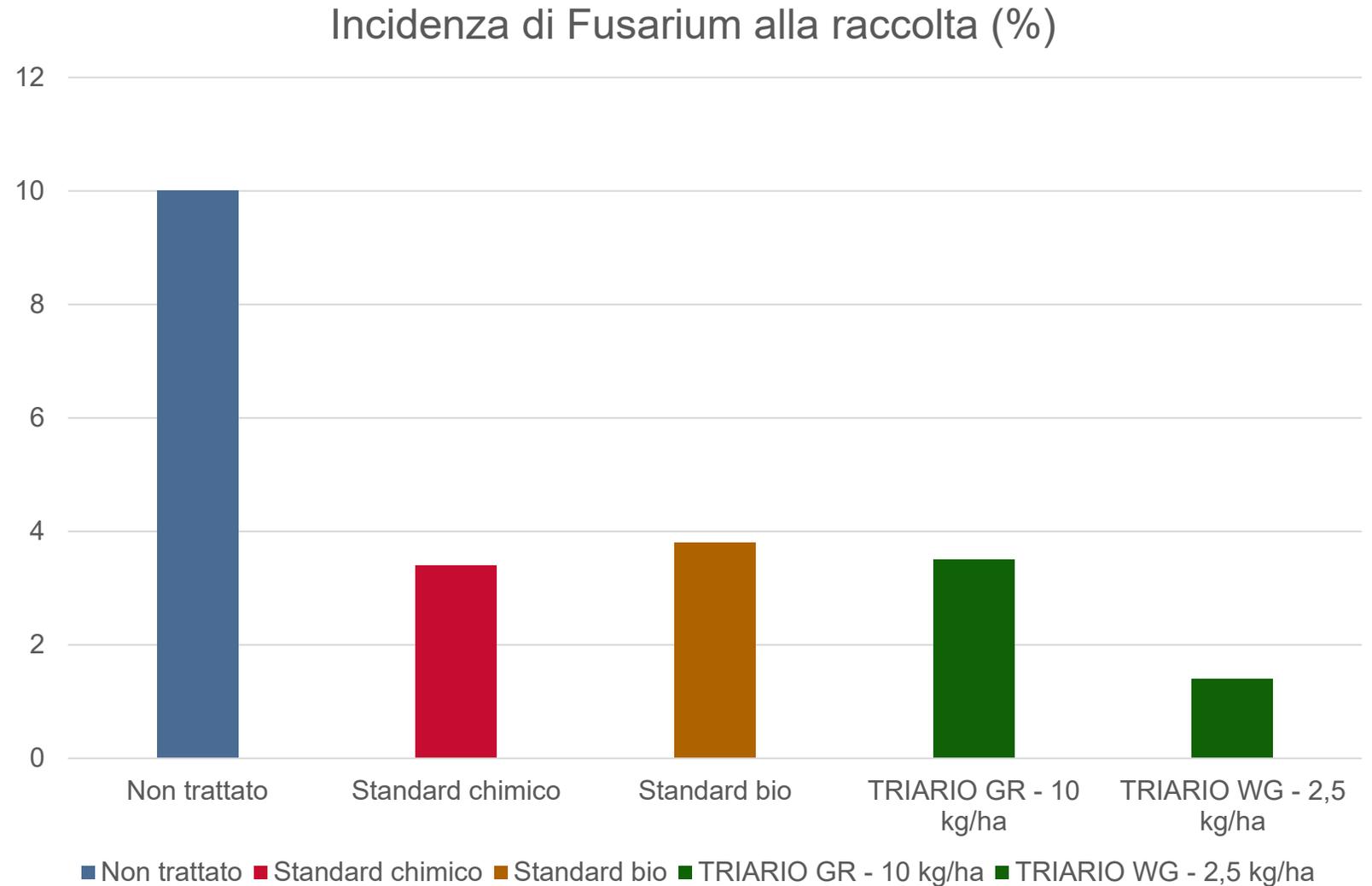


PROVE - PATATA

- Località: Cento di Budrio (BO)
- Varietà: Vivaldi
- Applicazione: alla semina
- Data semina: 16/03/2020
- Data raccolta: 01/08/2020
- Centro di saggio:
Innovaricerca



- Località: Cadice, Spagna
- Varietà: Babosa blanca
- Applicazione: alla semina
- Data semina: 14/12/2021
- Data raccolta: 02/06/2022
- Centro di saggio:
Syntech Research





Partners with Nature

Nicola Vicario Ph.D

Entomologo / Agri Specialist

info@koppert.it

www.koppert.it