

3LOGY[®]
(Eugenolo, Geraniolo, Timolo):
NUOVE ESTENSIONI DI ETICHETTA PER IL
KIWI E LA VITE

S.CIANNAMEA – Product Manager Biosolutions

IL FUNGICIDA NATURALE INTELLIGENTE

1

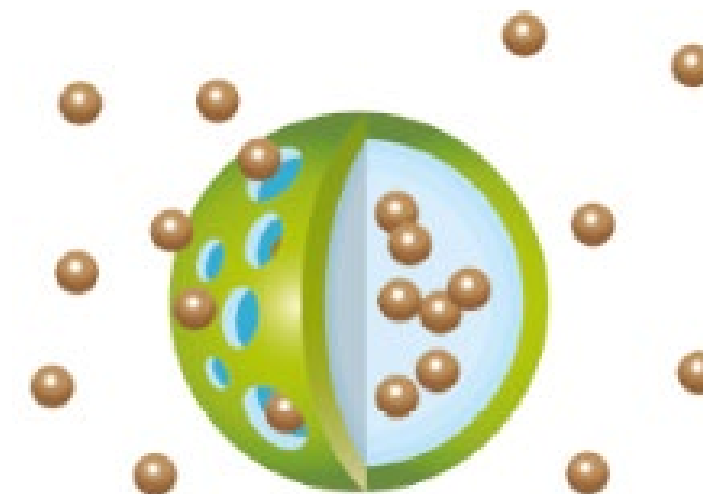
3LOGY
previene i danni
da botrite,
sclerotinia e oidio

2

3LOGY
è una
FORMULAZIONE
INNOVATIVA a
LENTO RILASCIO

3

3LOGY
è esente da limiti
massimi di
RESIDUO



SUSTAINE

TECNOLOGIA
FORMULATIVA



FOCUS
FIORITURA

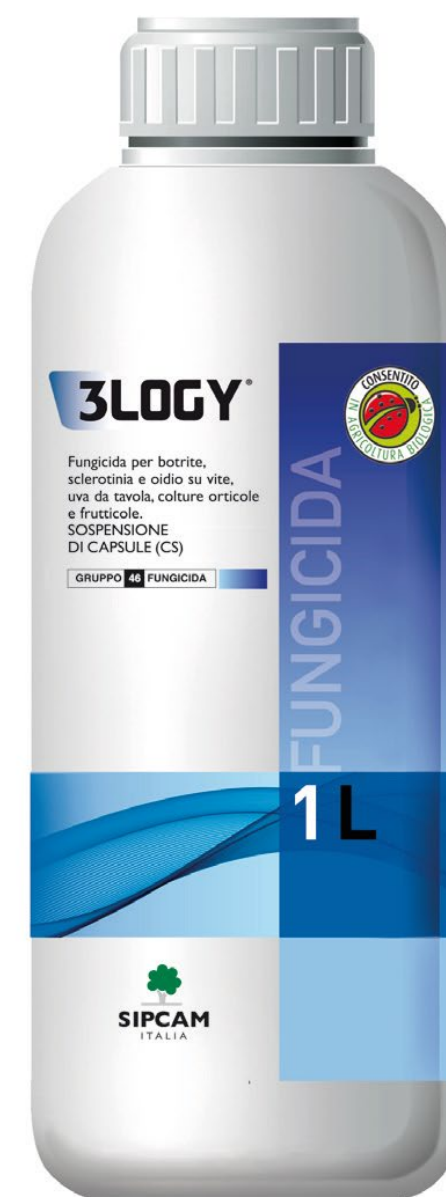


AMMESSO IN
BIOLOGICO

3LOGY[®]



SCHEDA TECNICA



Composizione

Eugenolo 33g/L; Geraniolo 66g/L;
Timolo 66g/L

Formulazione

Sospensione di capsule- CS

Registrazione

Gennaio e Ottobre 2022
estensione d'impiego su vite,
kiwi, orticole a altre

Confezione

4 L; 1L

3LOGY[®]



MECCANISMO DI AZIONE

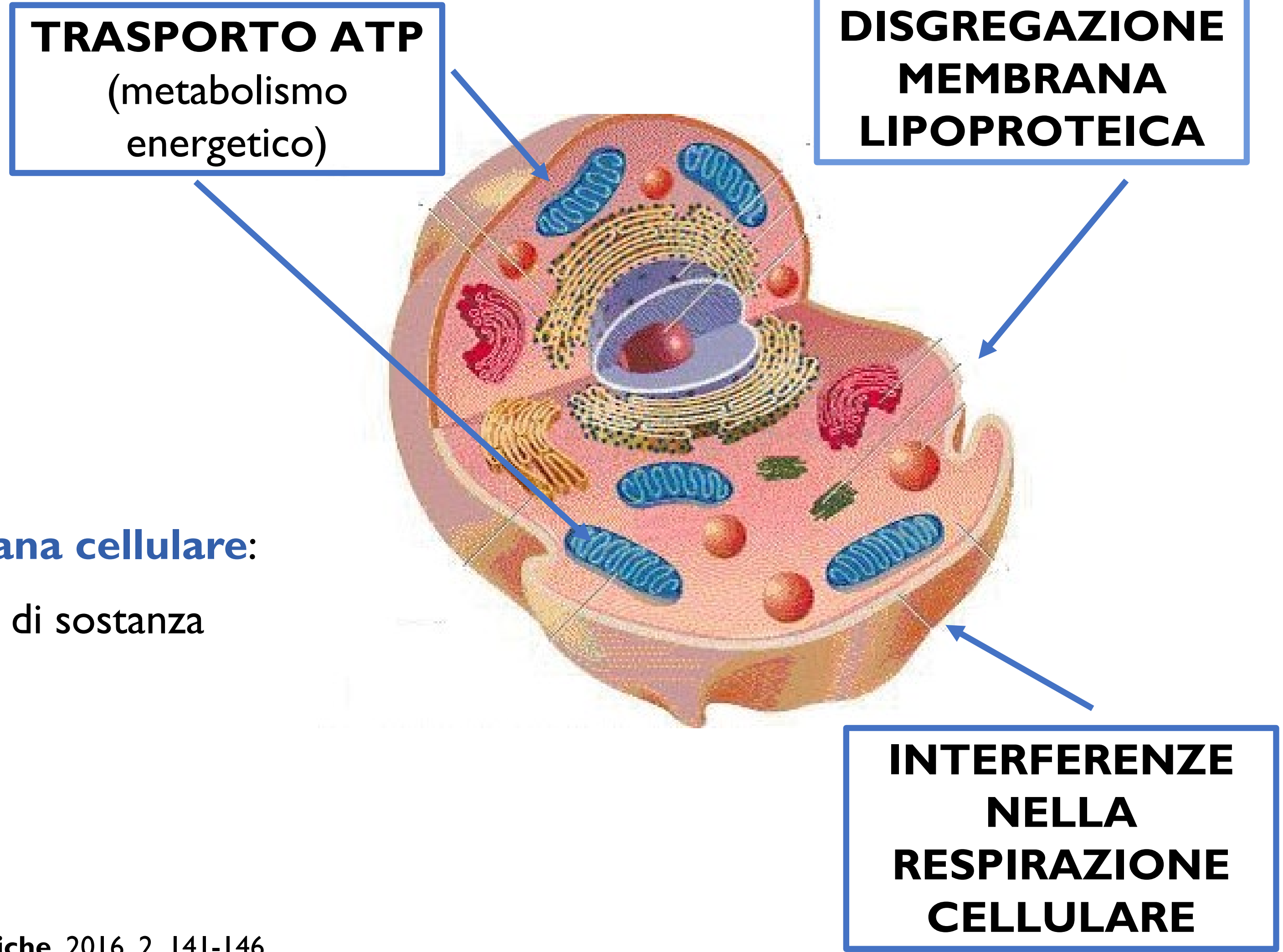
3LOGY agisce su

- Germinazione delle spore
- Crescita del tubetto germinativo
- Crescita e sviluppo del micelio

Meccanismo di azione primario

3LOGY agisce sulla **disgregazione della membrana cellulare**:

- sui lipidi, dissolvendo e causando la fuoriuscita di sostanza cellulare
- interrompendo la biosintesi dell'ergosterolo
- influenzando il trasporto di ATP
- alterando il gradiente di pH della cellula



ATTI Giornate Fitopatologiche, 2016, 2, 141-146.



POSIZIONAMENTO DI 3BLOGY SU KIWI



POSIZIONAMENTO SU KIWI



La fioritura è il periodo più importante per l'abbattimento del micelio latente e del potenziale di inoculo della botrite.

3LOGY si applica alla fioritura per ridurre il potenziale di sporulazione nei FRUTTI.

Può essere utilizzato anche alla pre- raccolta per prevenire lo sviluppo di infezione di botrite sul frutto.

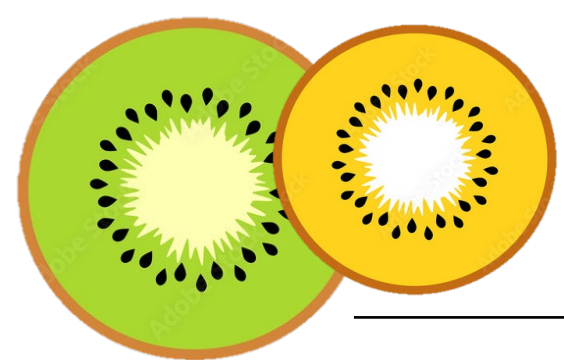
3LOGY®



SIPCAM
ITALIA

PROVE KIWI BOTRITE

VARIETA'	N PROVE
GIALLO	2
VERDE	4



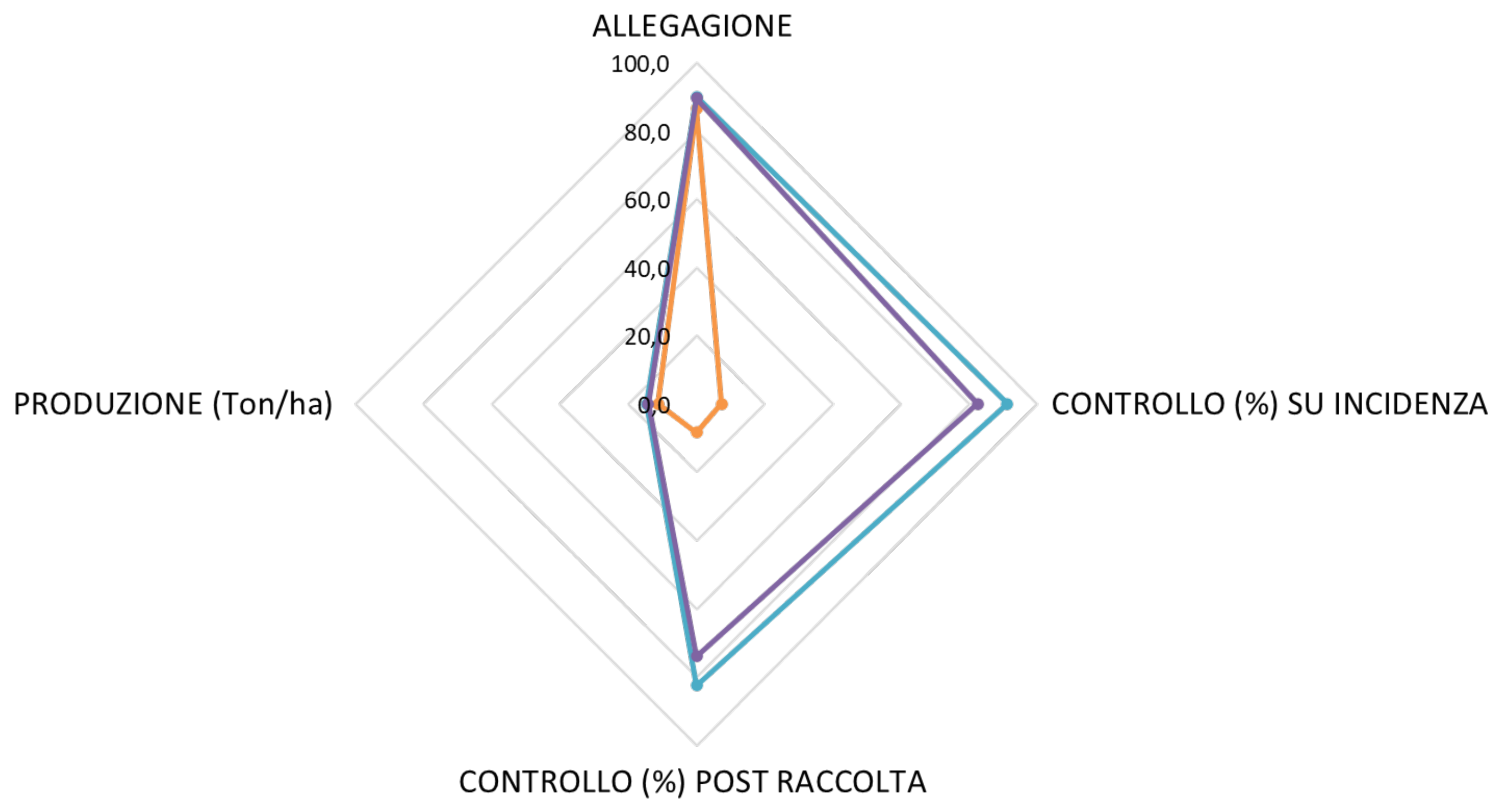
APPLICAZIONI
 1) FIORITURA
 2) INVAIATURA

LOCALITA'

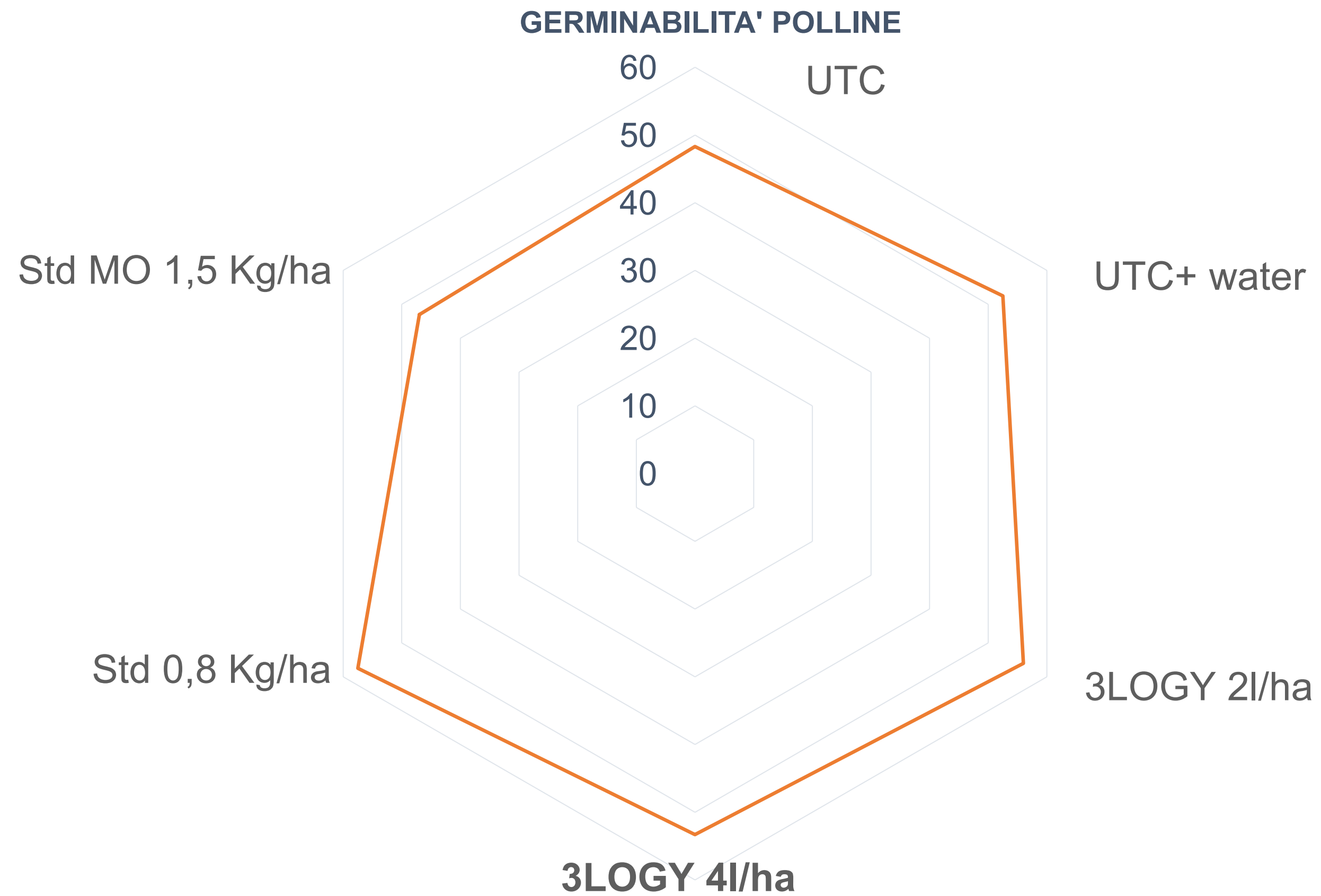
- Faenza (RA)
- Faenza (RA)
- Borgo Montello (LT)
- Revello (CN)
- Lagnasco (CN)
- Citerna (LT)

MEDIA DI 6 PROVE SU KIWI

— TNT — Std 0,8 Kg/ha — 3Logy 4 l/ha



GERMINABILITA' DEL POLLINE KIWI HAYWARD



CONCLUSIONI 3LOGY SU KIWI

PERCHÉ USARE 3LOGY



Unico per
efficacia

Massima
flessibilità

Garanzia
di accesso
ai mercati

Esente da LMR,
è autorizzato
in agricoltura
biologica

3LOGY[®]



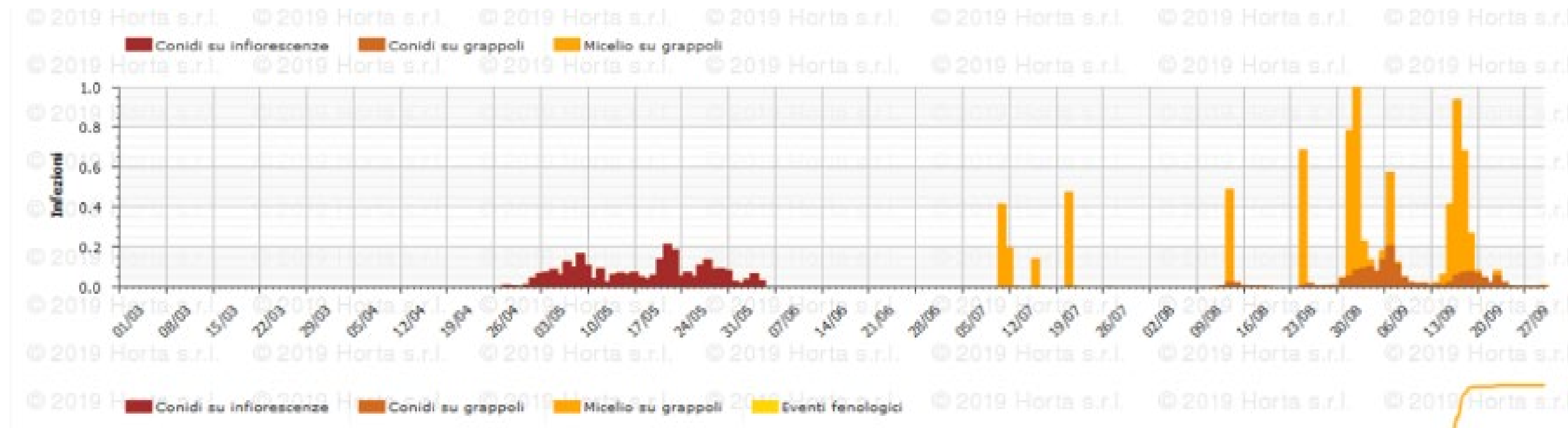


POSIZIONAMENTO DI 3BLOGY SU VITE



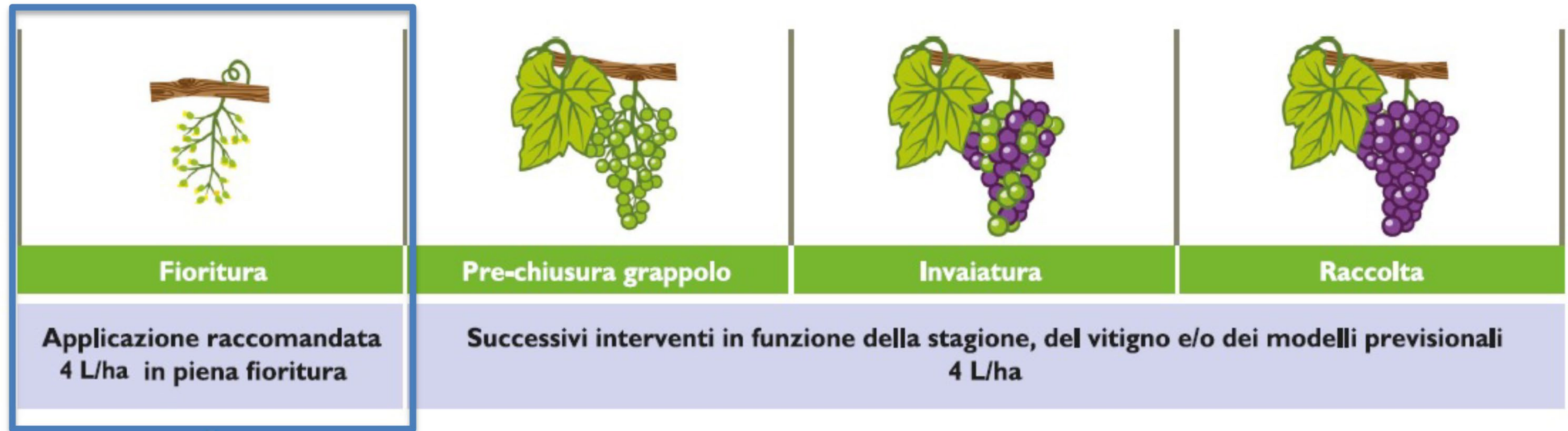
3BLOGY

IL POSIZIONAMENTO DI 3LOGY SULLA BOTRITE



- I conidi in fioritura sono sempre presenti e generano infezioni latenti
- Il trattamento in fioritura risulta strategico ed è il più importante
- **3LOGY** ha una attività diretta sulla botrite ed è in grado di ridurre le **infezioni latenti**
- Anche il trattamento frazionato è efficace
- L'utilizzo dei modelli è raccomandato come supporto alle decisioni d'intervento

POSIZIONAMENTO SULLA VITE



La fioritura è il periodo più importante per l'abbattimento del micelio latente e del potenziale di inoculo della botrite.

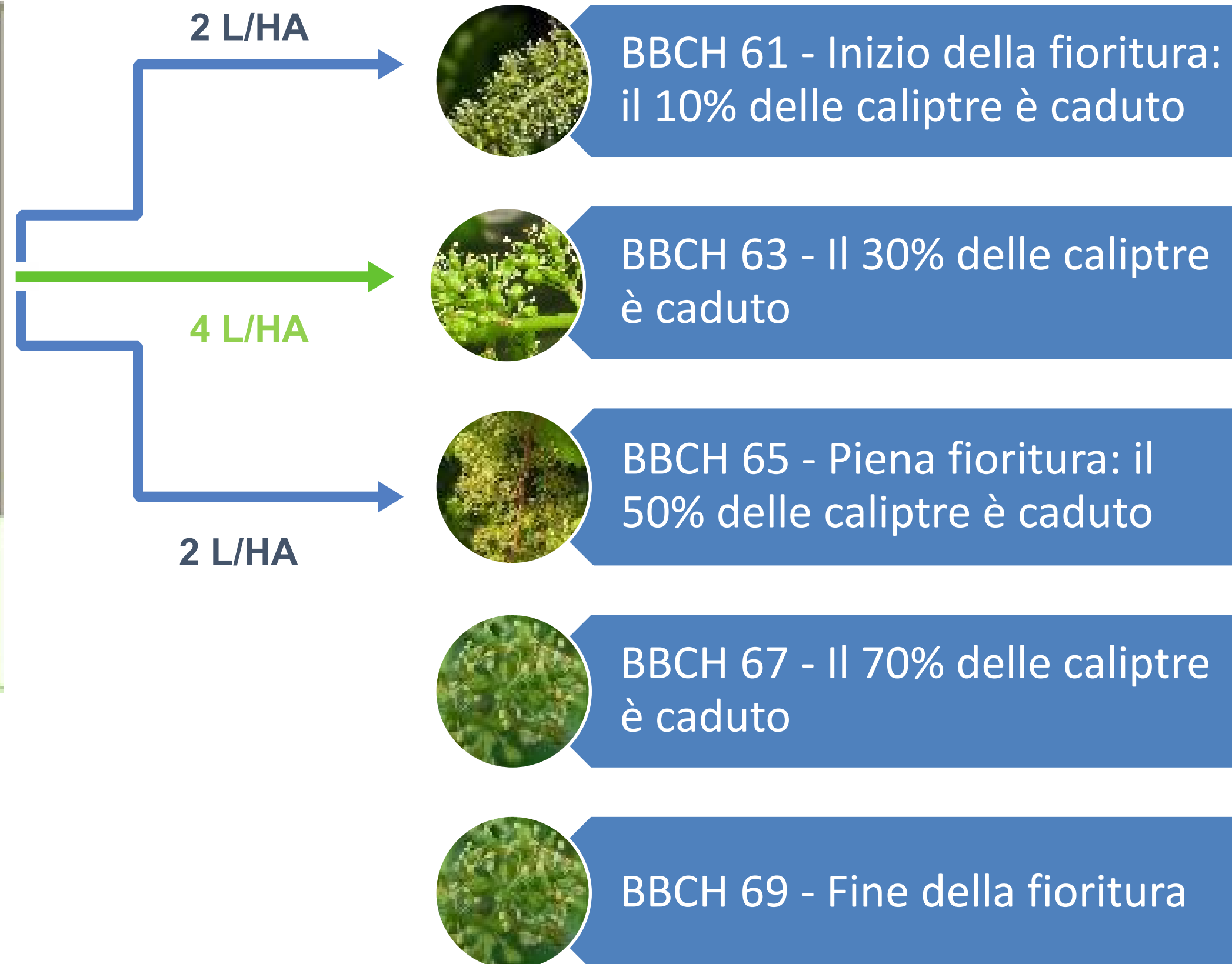
3LOGY applicato alla fioritura alla raccolta riduce il potenziale di sporulazione nei grappoli di botrite e oidio.

Per raggiungere infine la massima protezione anche contro l'oidio, è fondamentale completare il programma di trattamenti antioidici.

3LOGY[®]



COME UTILIZZARE 3LOGY IN FIORITURA



Trattamento a 4 L/ha a inizio fioritura (meglio anticipare che ritardare).

In alternativa, è possibile effettuare **due interventi** così suddivisi:

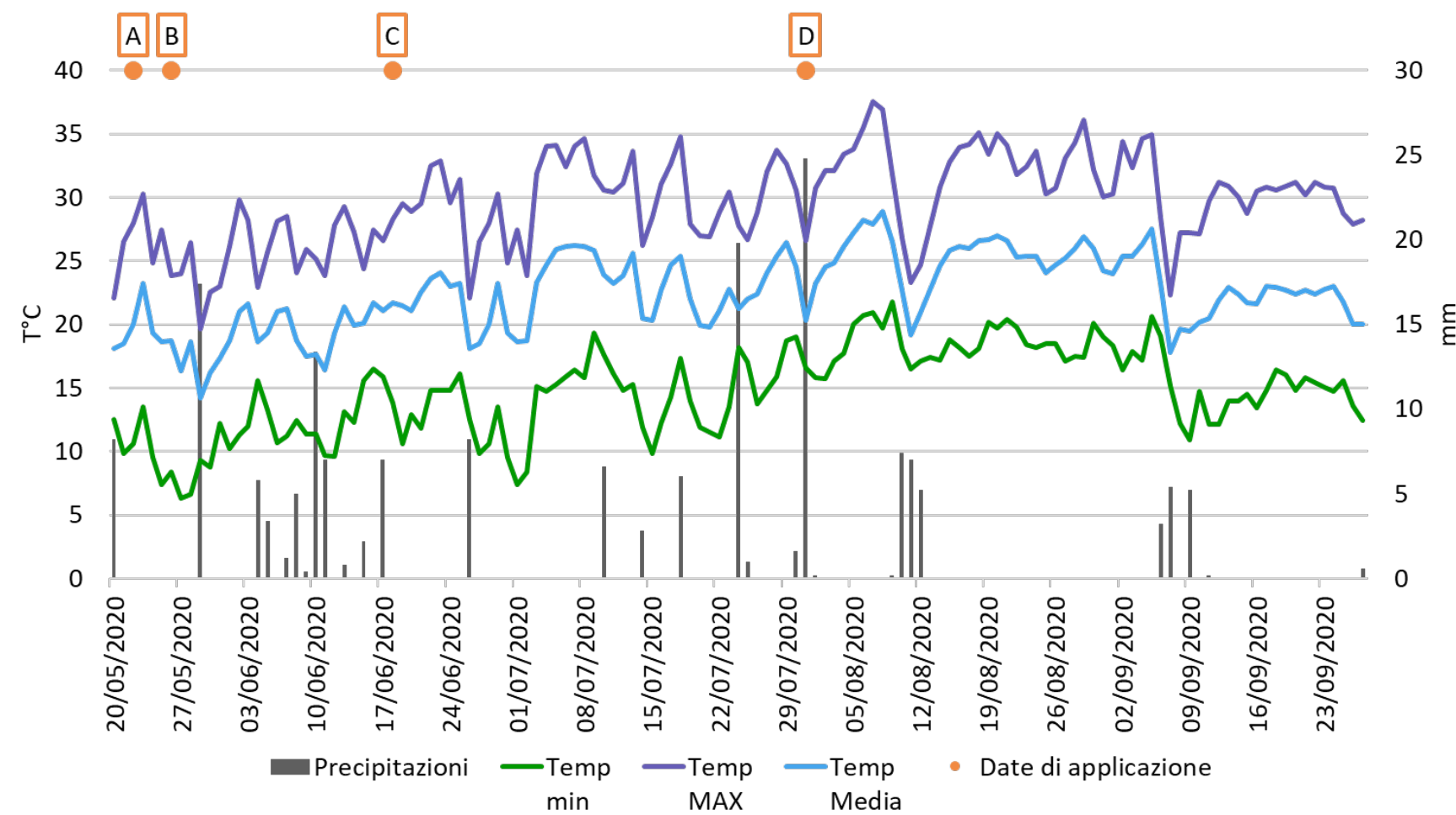
- 2 L/ha a inizio fioritura
- ulteriori 2 L/ha a metà fioritura.

PROVA BOTRITE N.I VITE 2020

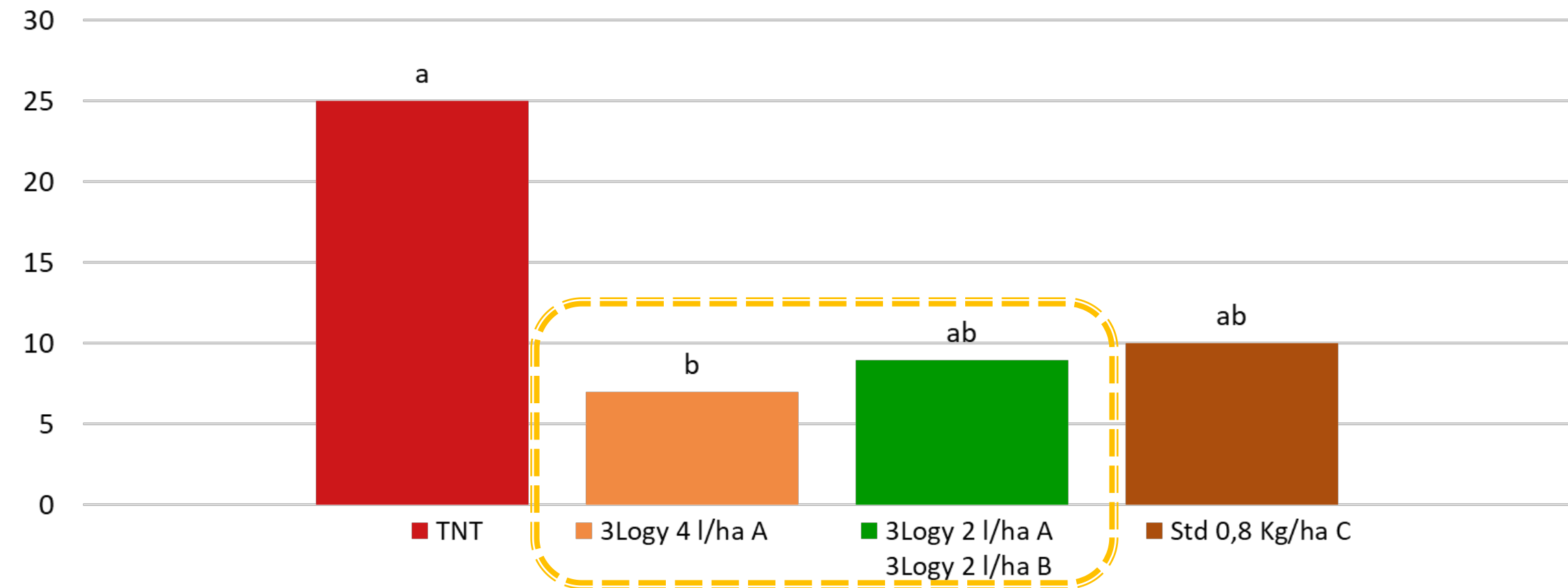
CRO ASTRA | **VARIETA'** Trebbiano
LOCALITA' Solarolo (RA) | **TARGET** *Botrytis cinerea*
COLTURA Vite | **REPLICHE** 4

	A	B	C	D
Applicazione	22/05	26/05	18/06	31/07
T°C	24 °C	20,7 °C	26 °C	29,2 °C
U.R (%)	34,5	43,5	39	56,5
BBCH	61	65	75	83

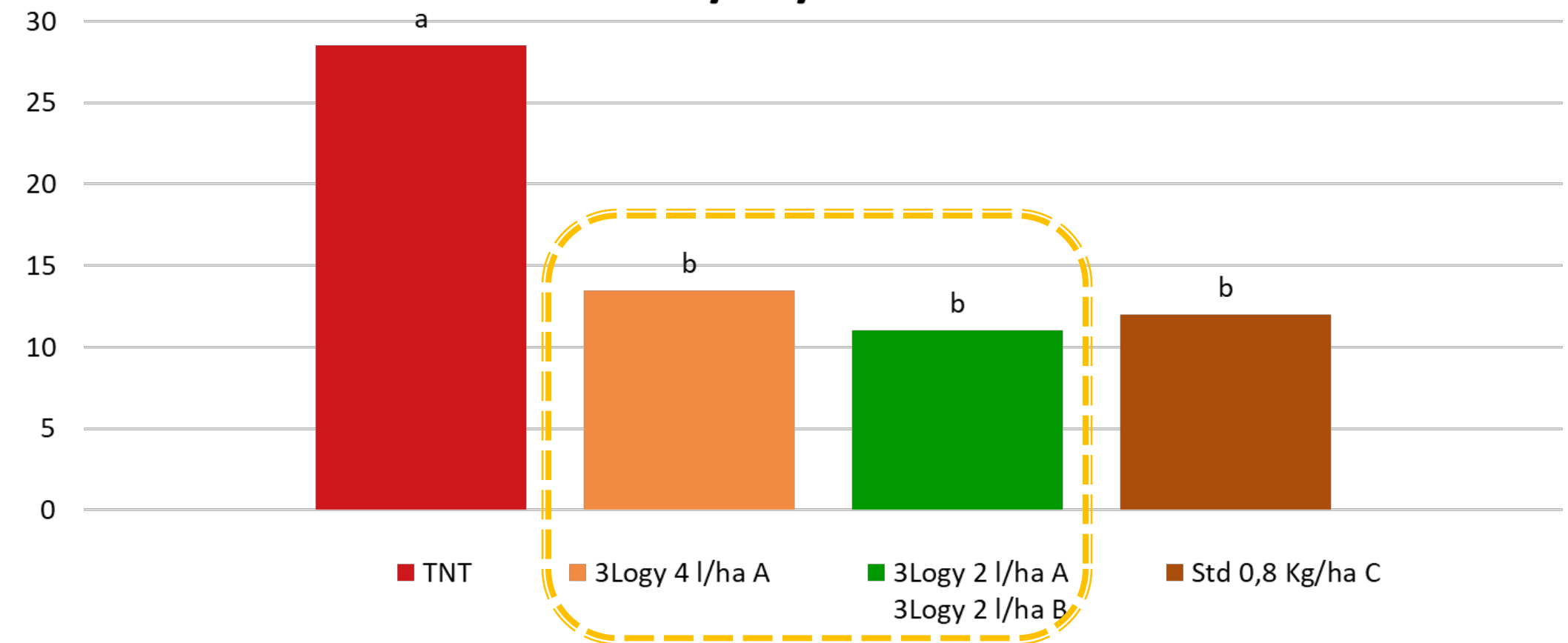
Andamento meteo



% di grappoli colpiti
03/09/2020



% di grappoli colpiti
10/09/2020



PROVA BOTRITE N. 2 VITE 2020

Località: Avio (TN)

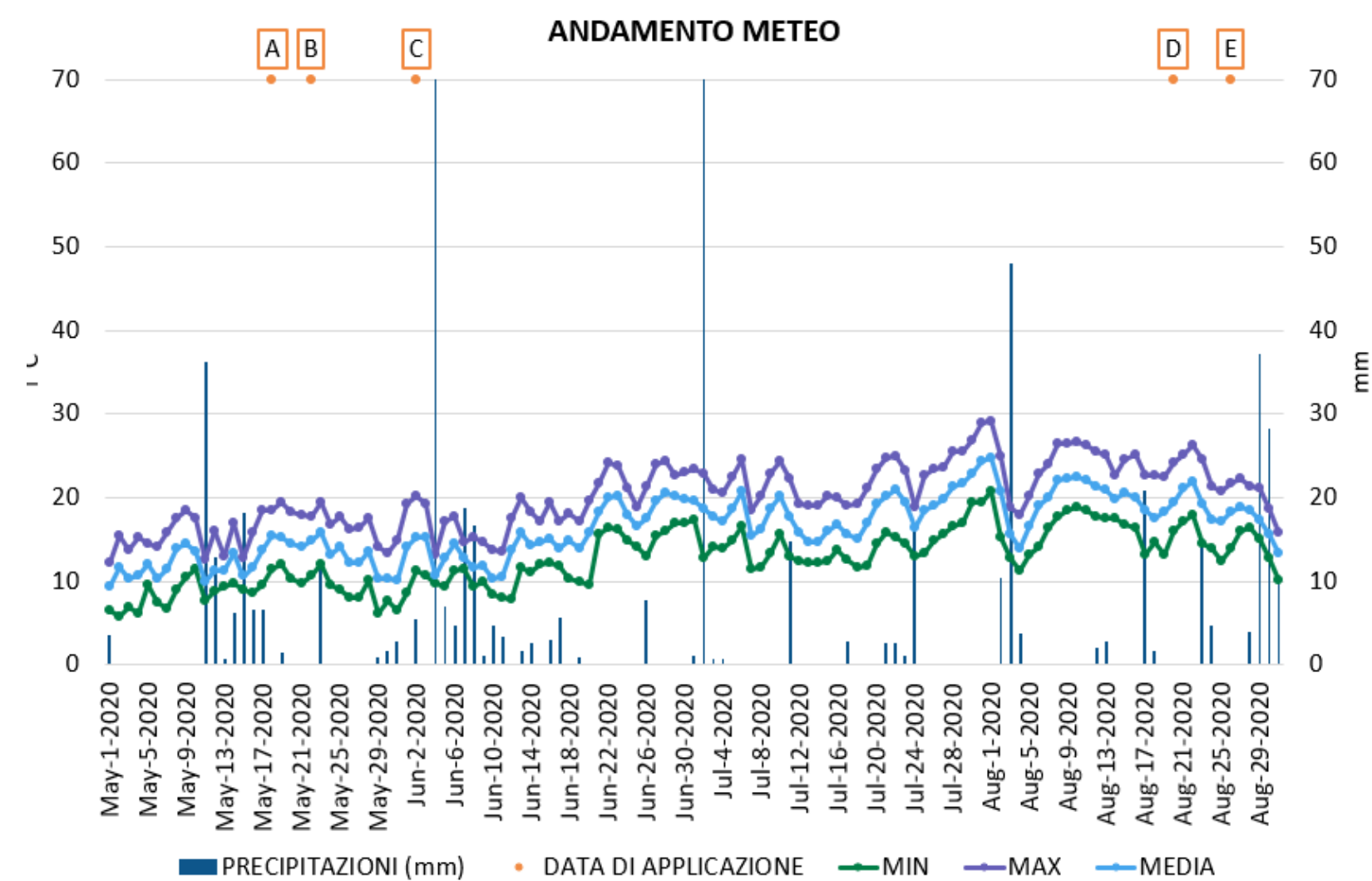
Coltura: Vite

Varietà: Pinot Grigio

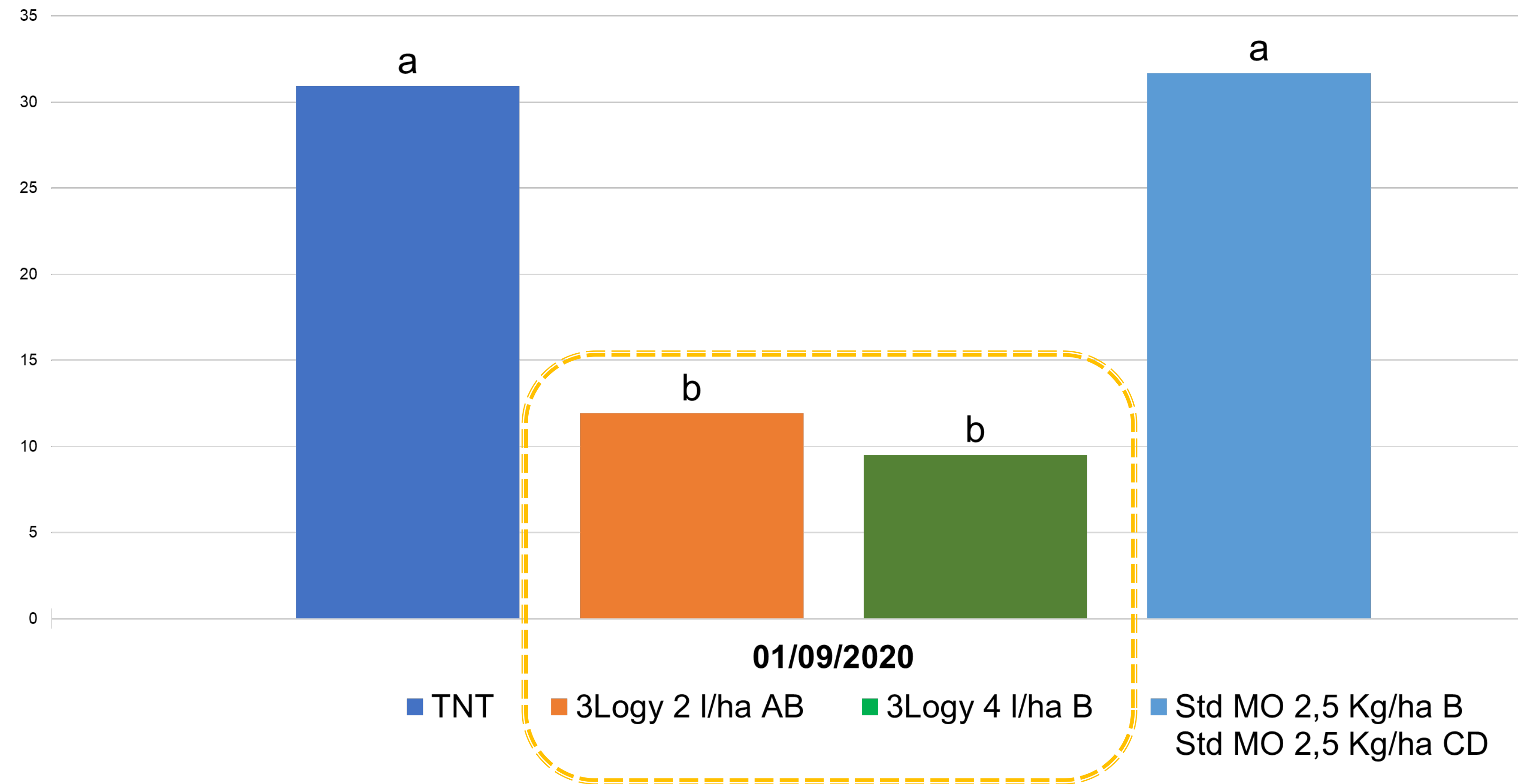
Target: *Botrytis cinerea*

N° di repliche: 3

	A	B	C	D
Applicazione	18/05	22/05	20/08	26/08
BBCH	61	65	83	86
T°C	21,4°C	24,4°C	25,8°C	24,7 °C



% di severità su grappoli



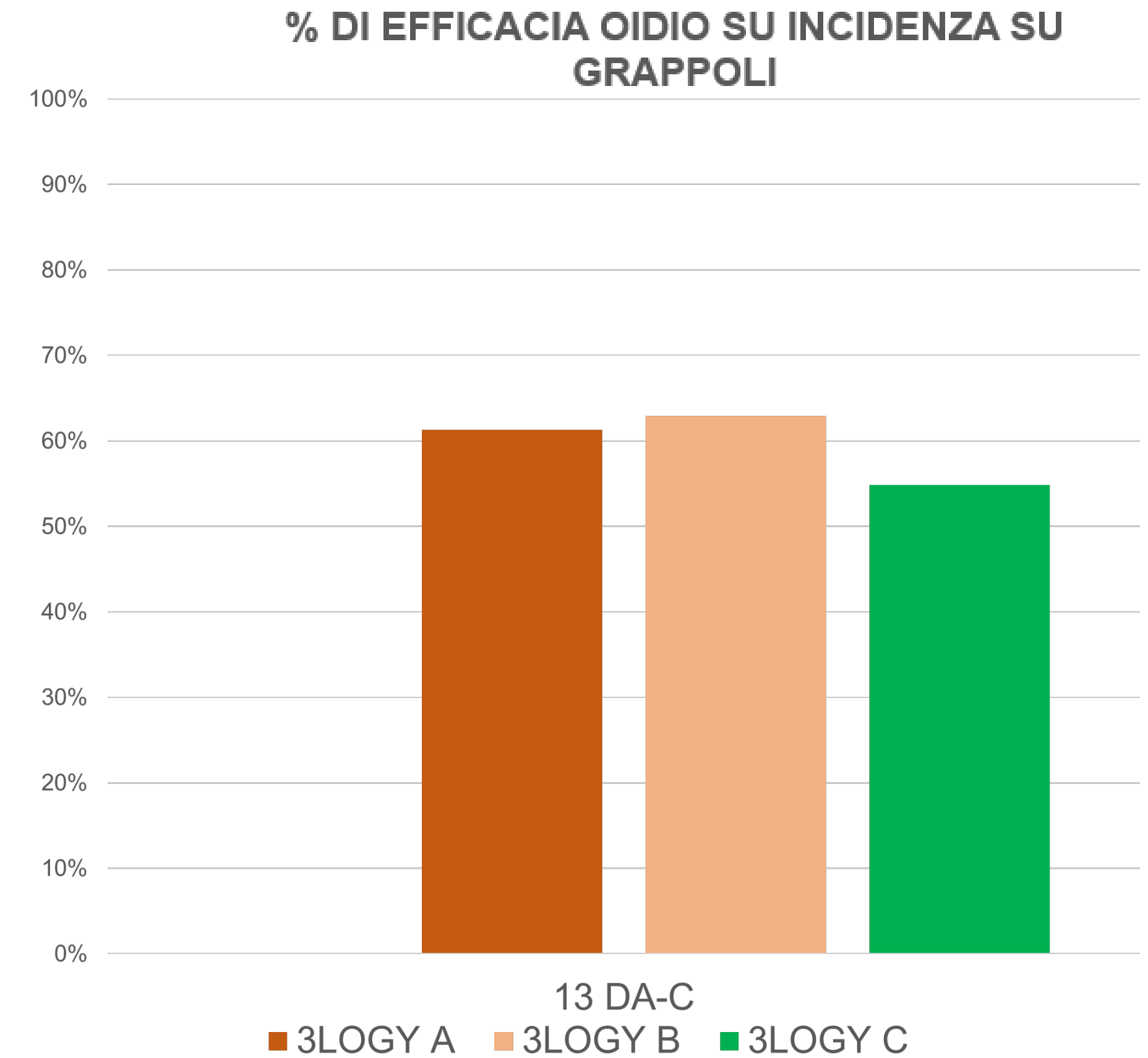
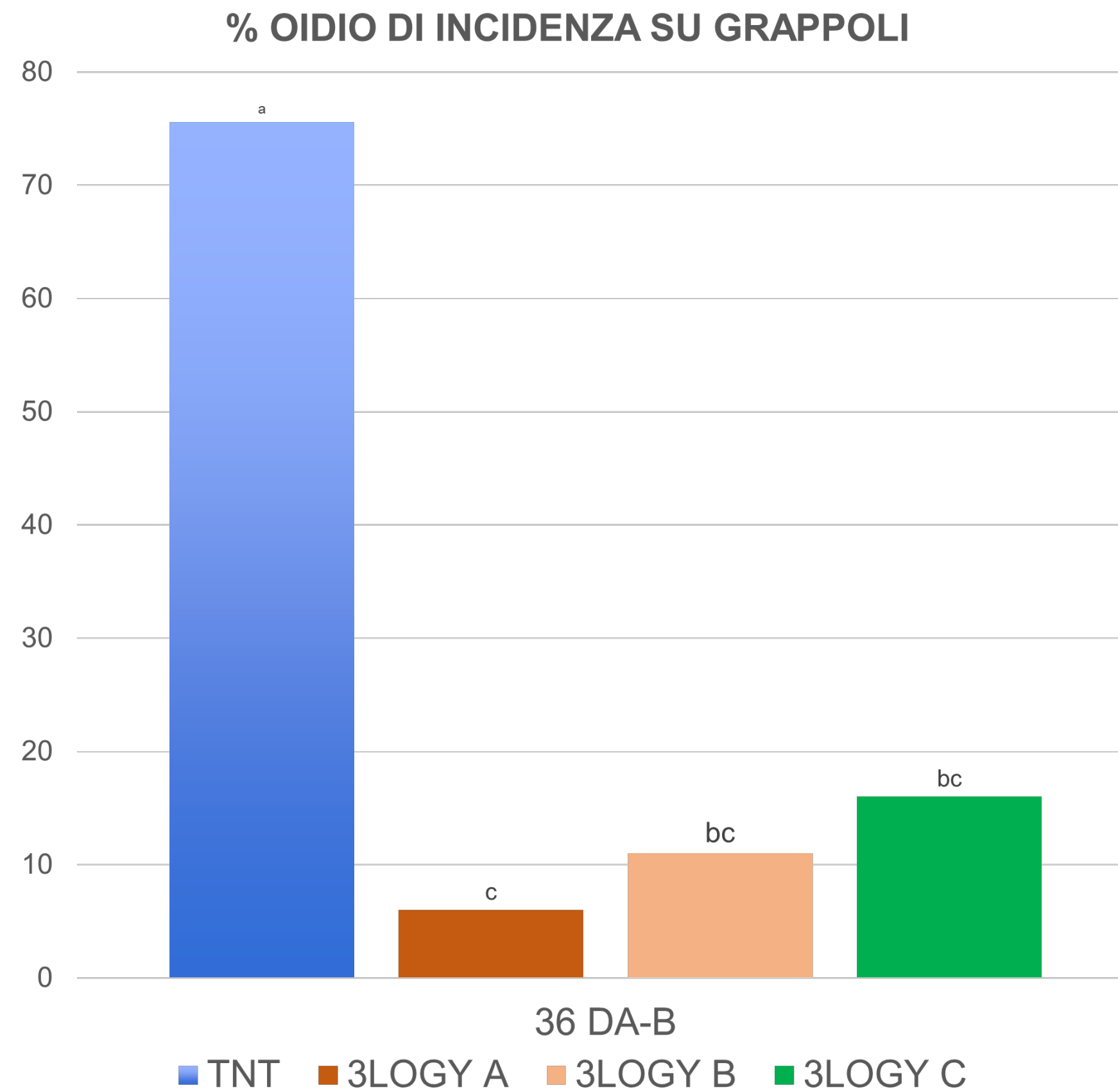
3LOGY®



PROVA OIDIO VITE 2022

CRO VITEN
LOCALITA' CALOSSO (AT)
COLTURA VITE DA VINO
VARIETA' MOSCATO BIANCO
TREATED AREA 7 VITI/PLOT
TARGET OIDIO
REPLICHE 4

	A	B	C
Applicazione	09/06	22/06	11/07
BBCH	61	65	83
T°C	23°C	26°C	27°C





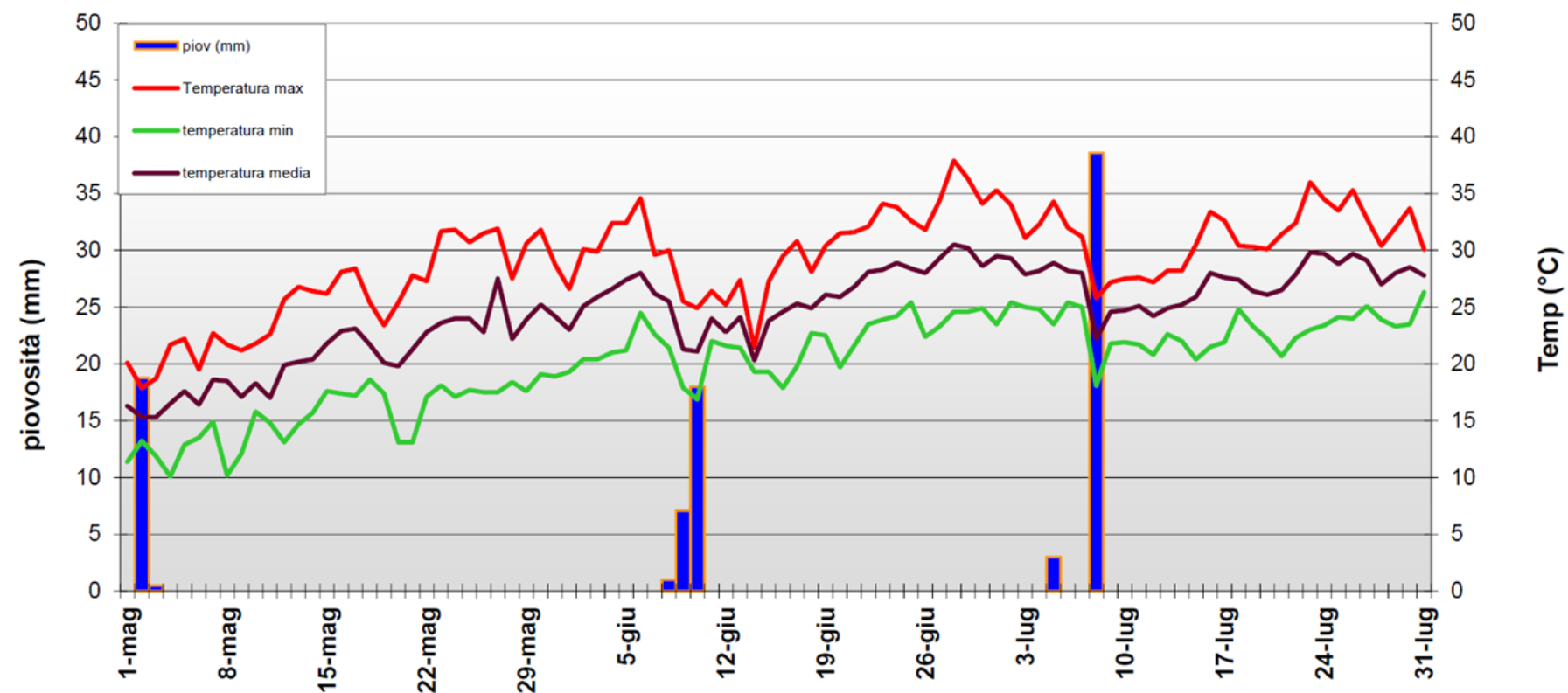
POSIZIONAMENTO DI 3LOGY SU OIDIO ORTICOLE

3LOGY

PROVA OIDIO MELONE 2022

CRO	AGROLAB	TREATED PLOT	14,4 m2
LOCALITA'	MESAGNE (BR)	TARGET	OIDIO
COLTURA	MELONE IN PIENO CAMPO	REPLICHE	4
VARIETA'	GIORILLO	TRAPIANTO	15/05/2022

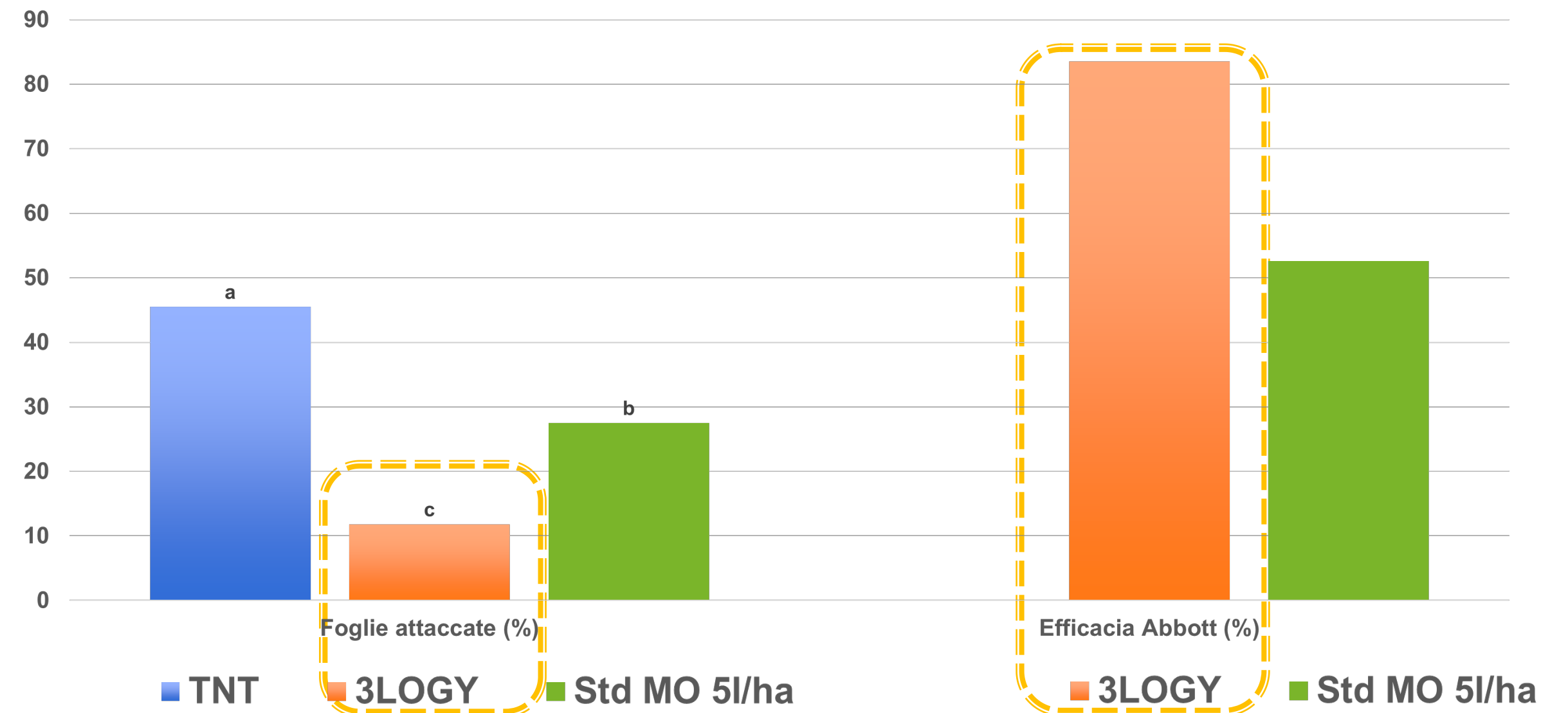
Dati climatici MAG-LUG 2022 - Mesagne (BR)



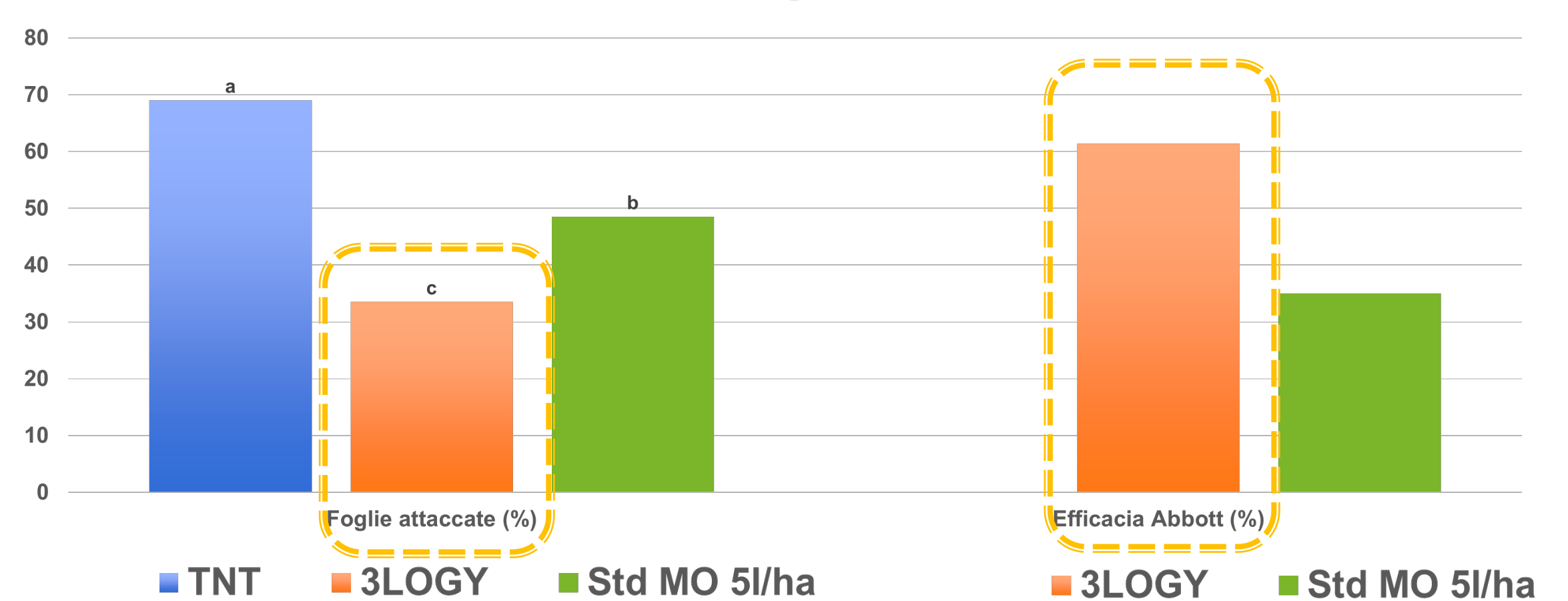
A B C D E F G

APPLICAZIONE	25/05	30/05/	08/06	15/06	22/06	29/06	06/07
---------------------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

Rilievo 06-07 Pagina superiore



Rilievo 06-07 Pagina inferiore



CARATTERISTICHE DI 3LOGY

- Nuovo meccanismo di azione
- Anticipo del trattamento alla fioritura
- Esente da Limiti Massimi di Residuo
- Inserito nei disciplinari di produzione nazionali
- Autorizzato in agricoltura biologica

i VANTAGGI di
3LOGY

3LOGY



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

3 LOGY PROVALO SULLE TUE COLTURE