



KESTREL®

Nuove acquisizioni sull'insetticida sistemico multicolture

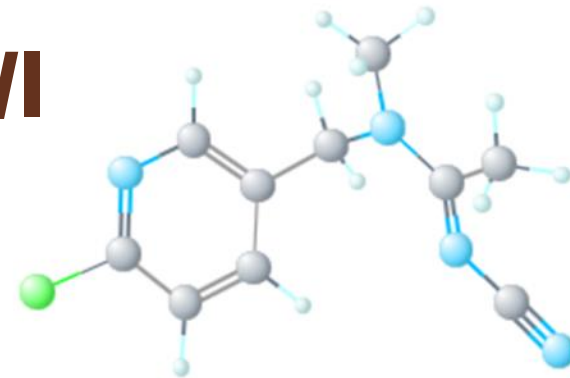
Roberto Balestrazzi



Una formulazione Innovativa e sostenibile

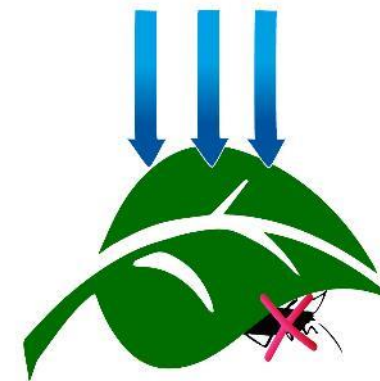


Acetamiprid 200 g/l
Concentrato solubile



La formulazione di **KESTREL** è stata sviluppata con co-formulanti che migliorando l'assorbimento della sostanza attiva da parte delle piante e degli insetti **aumenta:**

- + **Efficacia**
- + **Durata d'azione**
- + **Resistenza al dilavamento.**



Attivo per contatto e ingestione

**Distribuzione
Sistemica e traslaminare**



**Concentrato
di EFFICACIA**

La formulazione concentrata di **KESTREL** rispetto ad altri formulati di acetamiprid liquidi o polvere consente di **ridurre:**

- **Quantità da movimentare**
- **Ingombro magazzino**
- **Contenitori da smaltire**

Efficacia multi-target



KESTREL è attivo sia per **contatto** che per **ingestione** su numerosi fitofagi
Con apparato Boccale PUNGENTE SUCCHIANTE e MASTICATORE



Tignole



Cicaline



Cimice asiatica



Tripidi



Dorifora



Afidi



Mosche della
frutta e dell'olivo



Aleurodidi



Tignola dell'olivo



Cocciniglie



Carpocapsa



Minatori fogliari

Bactrocera oleae OLIVO: confronto tra strategie 1 o 2 trattamenti



Prova **Agrolab – Bitonto (BA)**

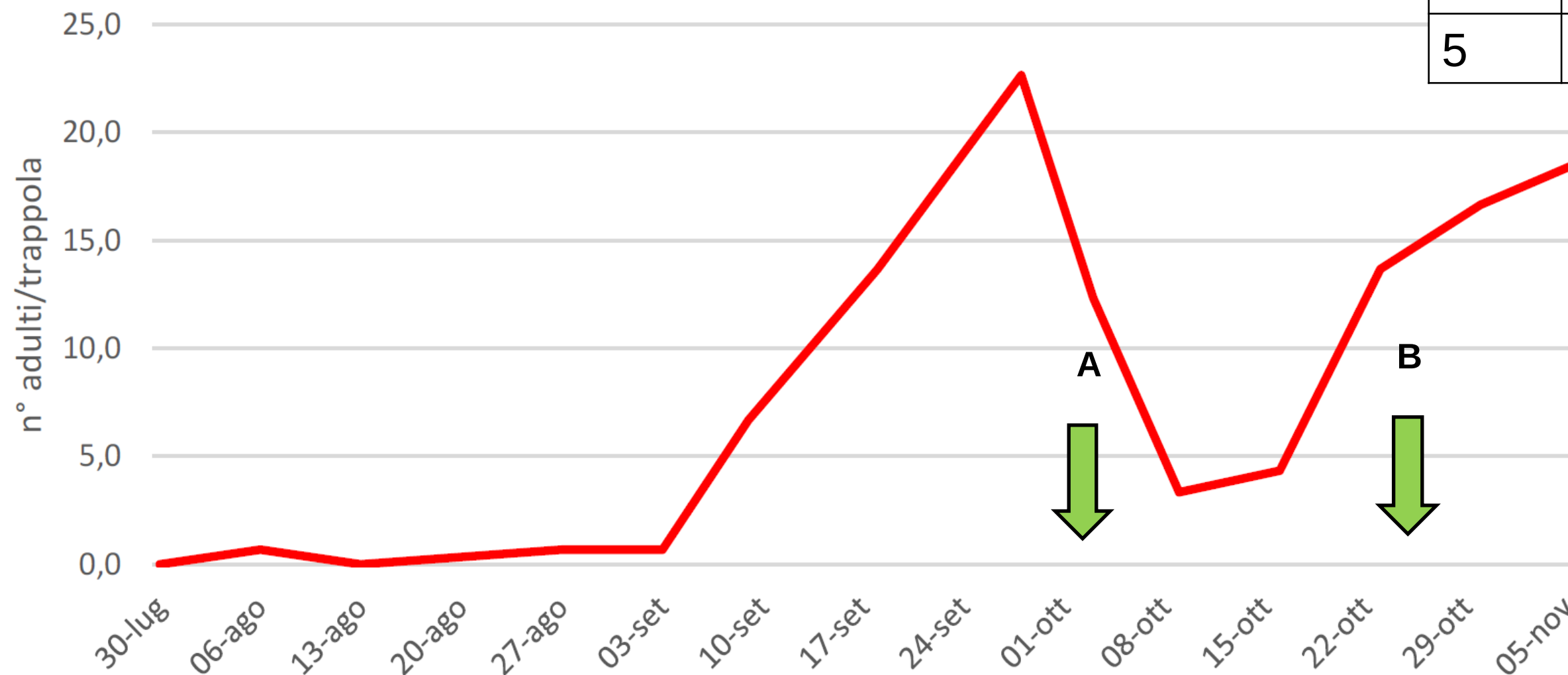
Soglia di intervento: 2-3% drupe con infestazione attiva (uova e larve)

Data trattamenti: **A** 3/10 **B** 23/10

Protocollo

tesi	Prodotti	timing
1	KESTREL 0,5 L/ha	A e B
2	KESTREL 0,375 L/ha	A e B
3	KESTREL 0,375 L/ha	A
4	Acetamiprid 50 g/l 1,5 L/ha	A
5	Fosmet 200 g/l 3,75 L/ha	A

Catture di *Bactrocera oleae* - Bitonto 2020



OLIVO *Bactrocera oleae* : confronto tra strategie

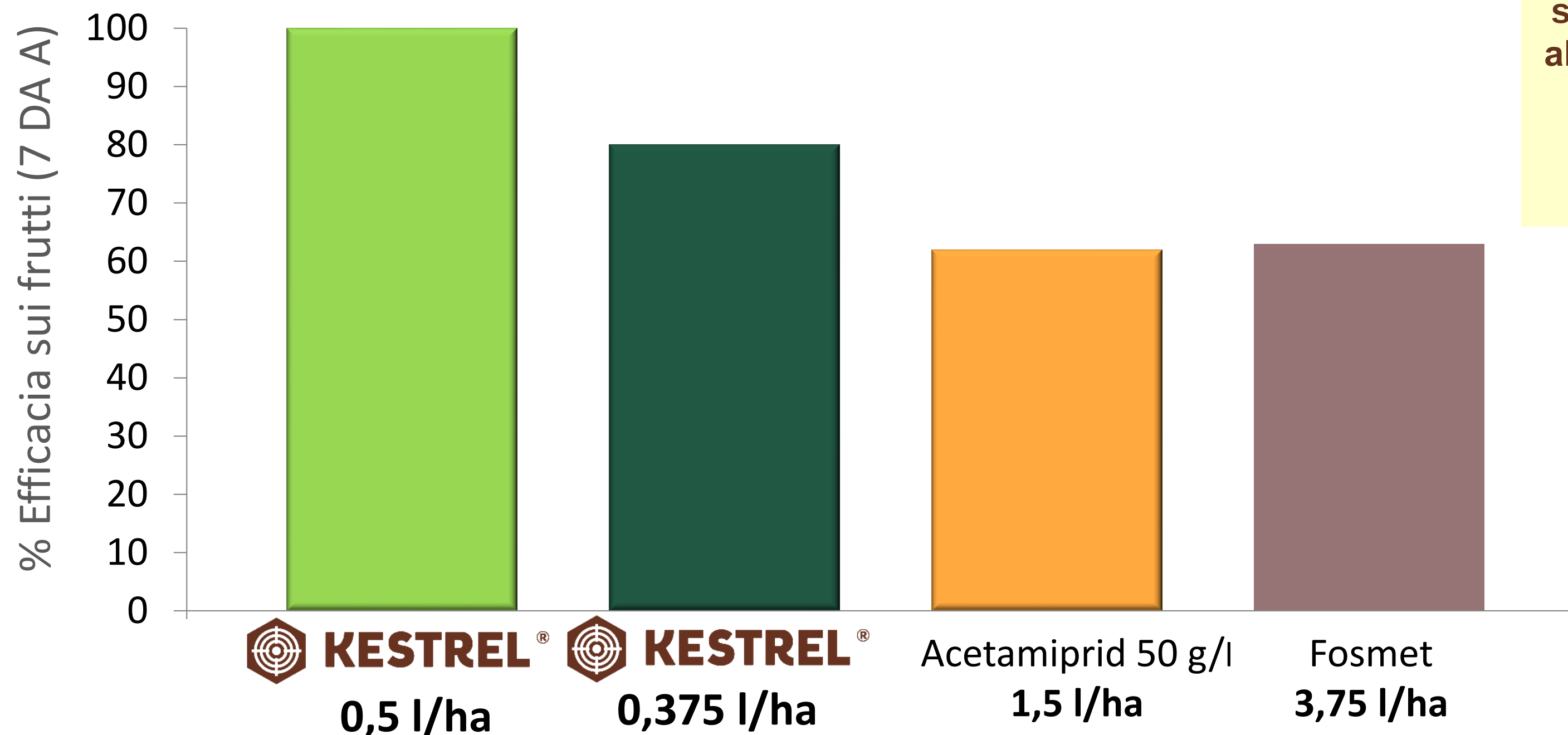
Efficacia dopo 1 trattamento



KESTREL®

Prova Agrolab – Bitonto (BA) Data trattamento: (A) 3/10

Testimone non trattato 5,5% Frutti con infestazione attiva



KESTREL evidenzia una elevata capacità di bloccare lo sviluppo della mosca all'interno della Drupa

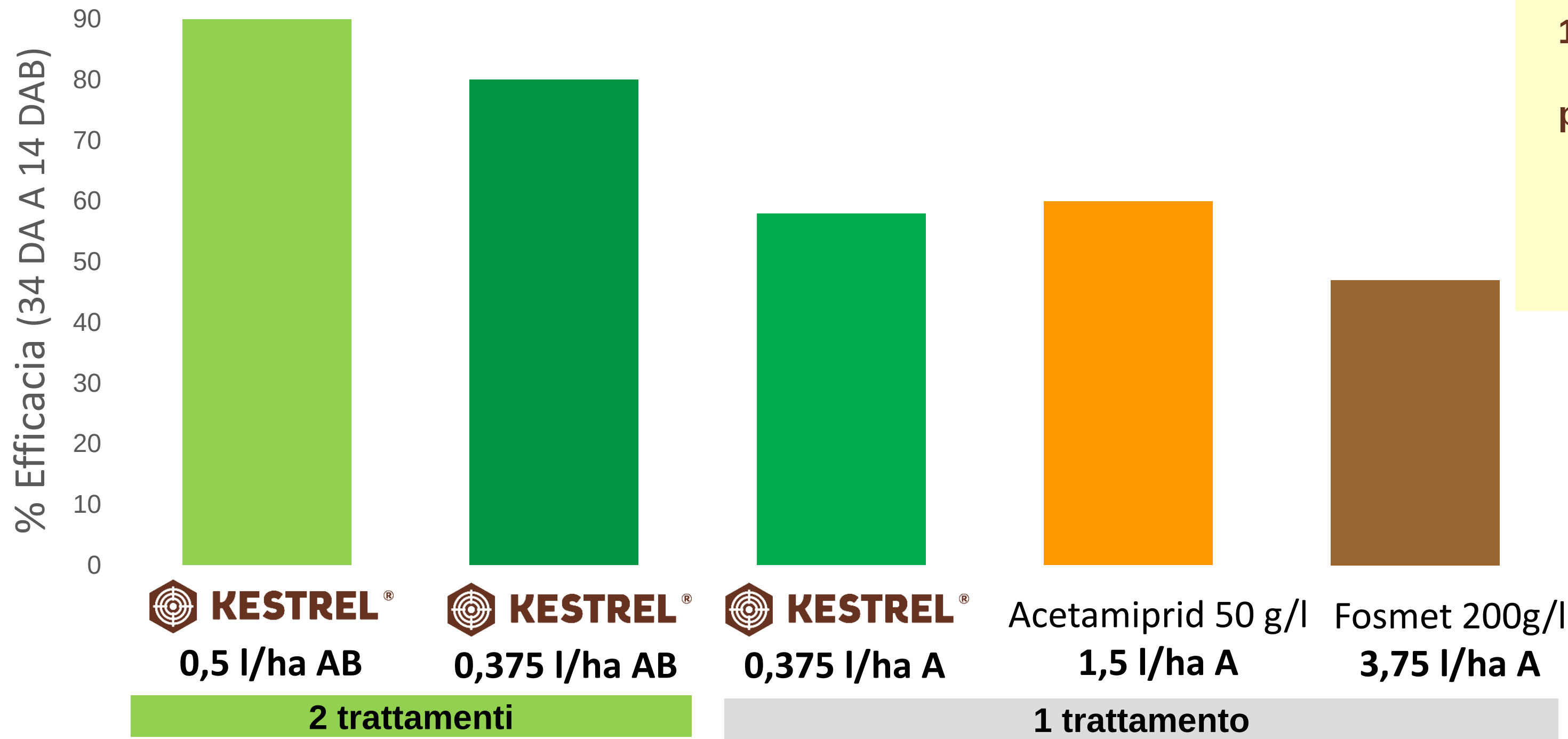
Esiste un chiaro effetto dose



OLIVO *Bactrocera oleae*: confronto tra strategie
Efficacia dopo 1 o 2 trattamenti alla raccolta



Prova Agrolab – Bitonto (BA) OLIVO da olio
Data trattamento: A (3/10) B (23/10)
Testimone non trattato **19,8% Frutti con infestazione attiva (6/11)**



KESTREL evidenzia una elevata controllo della mosca

1 trattamento non è sufficiente per proteggere fino alla raccolta

Si conferma un effetto dose



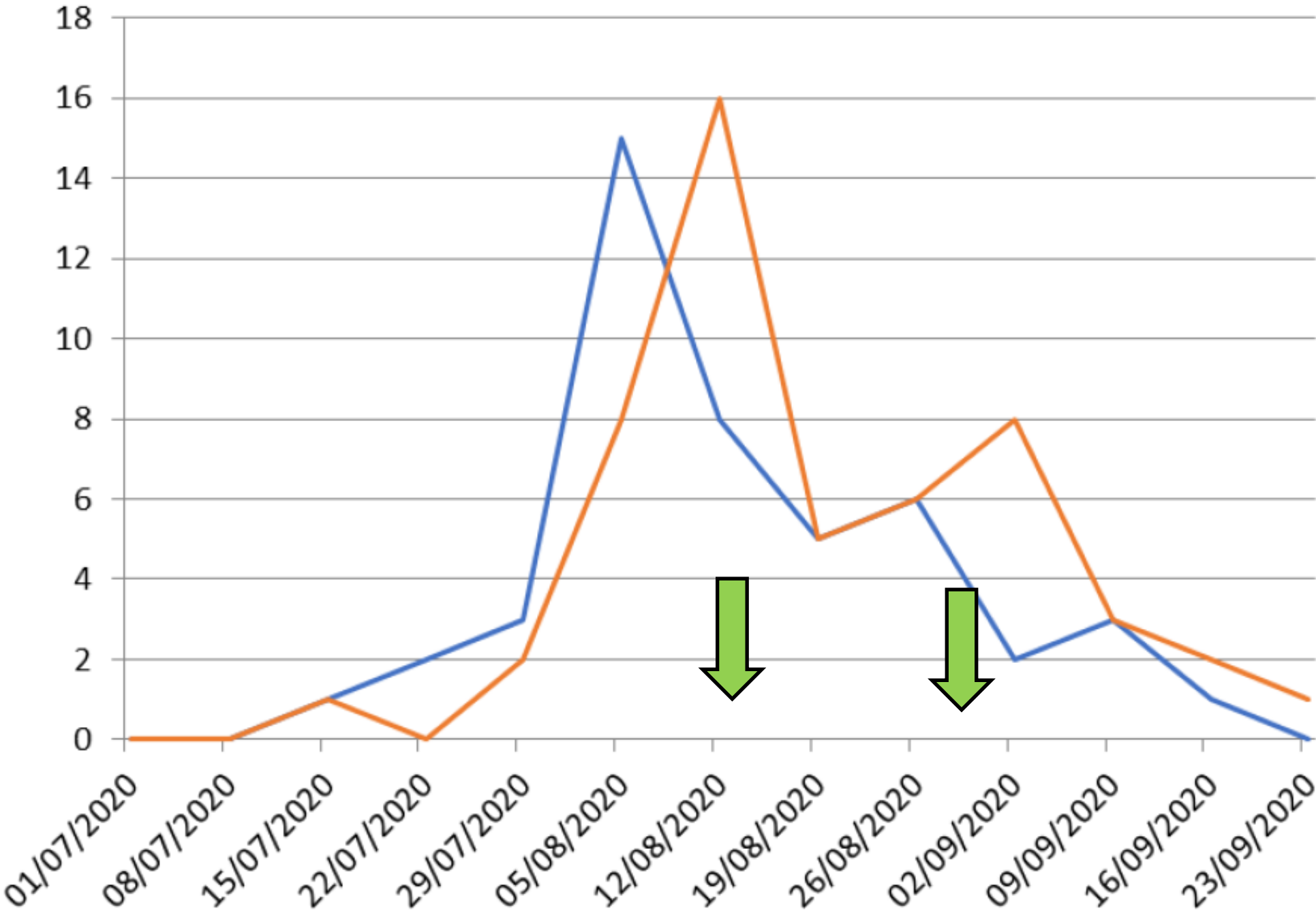
OLIVO *Bactrocera oleae*: Efficacia con 2 trattamenti



Prova S.V.A. – Moscufo (PE)

Date trattamenti: (A) 14/8 - (B) 30/8 – CV: Leccino

Graph.1- Number of adults captured on traps



Protocollo

tesi	Prodotti	timing
1	KESTREL 0,5 L/ha	A e B
2	Fosmet 200 g/l 3,75 L/ha	A e B

— Trap 1
— Trap 2



OLIVO *Bactrocera oleae* : Efficacia 2 trattamenti

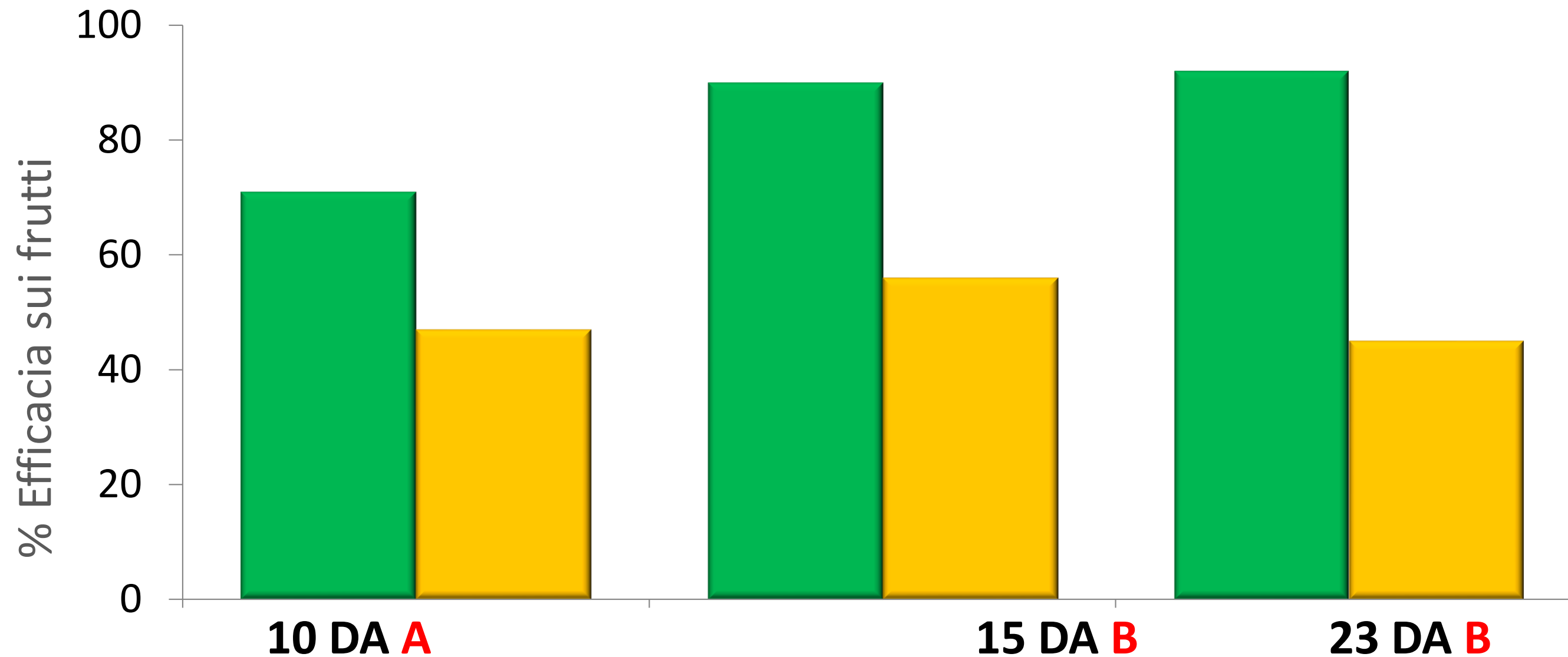


KESTREL®

Prova S.V.A. – Moscufo (PE)

Date trattamenti: (A) 14/8 - (B) 30/8 – CV: Leccino

KESTREL evidenzia
una elevato controllo
della mosca
Sempre superiore allo
standard



■ **KESTREL®**
0,5 l/ha

■ Fosmet
3,75 l/ha

Testimone
Infestazione
attiva

7%
Frutti colpiti

18%
Frutti colpiti

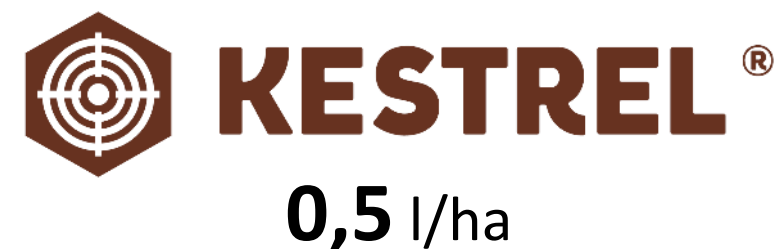
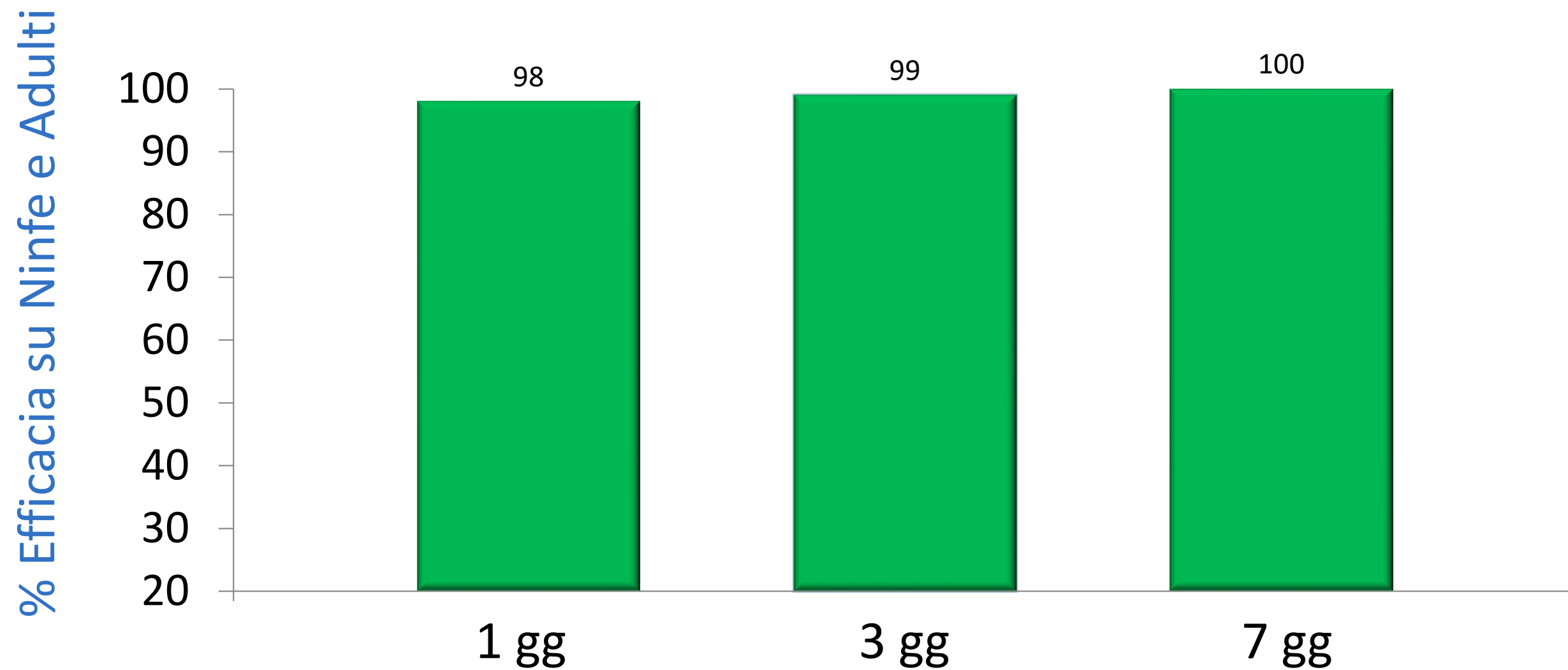
21%
Frutti colpiti



POMACEE *Halyomorpha Halys*: Efficacia



Prove 2020 **Astra** – Media di 3 Prove su *Pomacee* su Ninfe e Adulti
(Pero cv. Decana – Melo cv. Imperatore e Fuji)
Efficacia dopo 1 trattamento di Kestrel a 0,5 L/ha

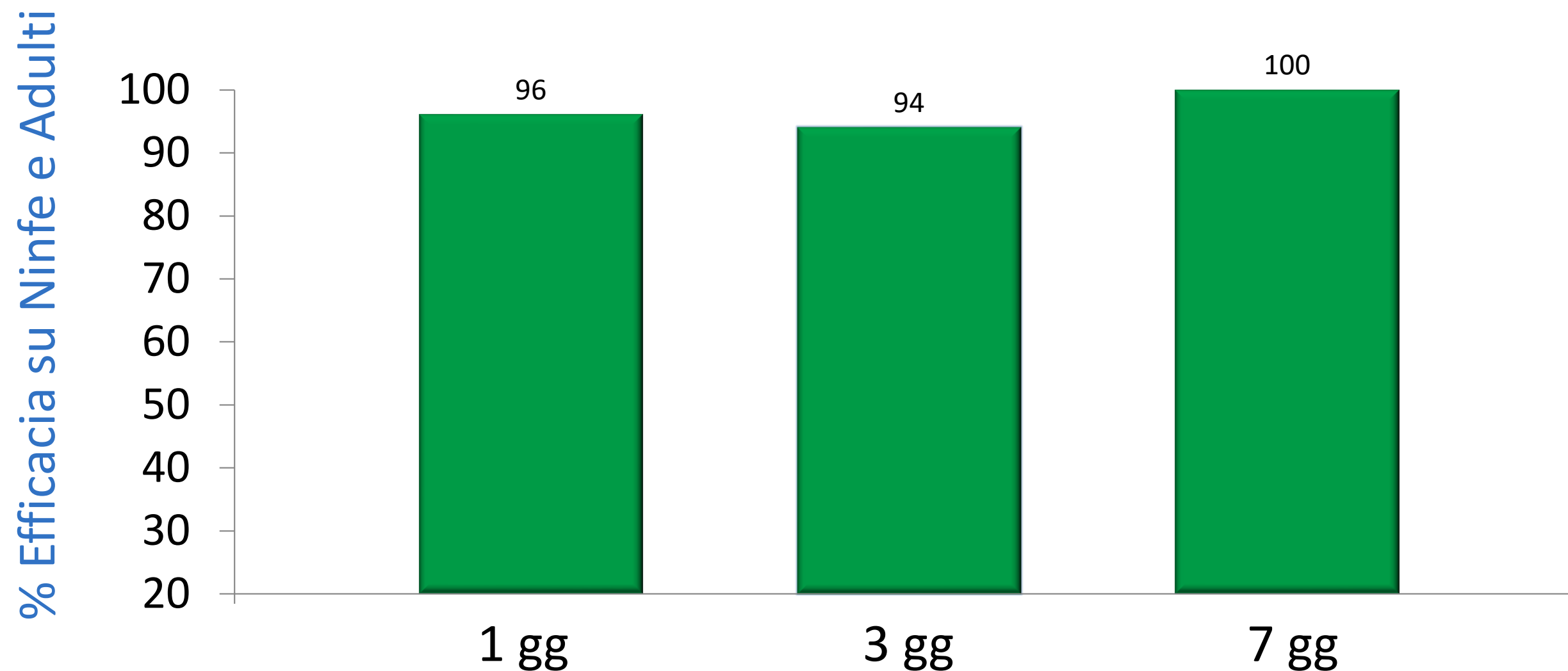


Prove in condizioni di campo
Con utilizzo in gabbia di rete

DRUPACEE *Halyomorpha Halys*: Efficacia



Prove 2020 Astra – Media di 3 Prove su *Drupacee* su Ninfe e Adulti
(Pesco – Tardibelle) (Pesco – Ibla) (Nettarino – Fairlane)
Efficacia dopo 1 trattamento di Kestrel a 0,5 L/ha



 **KESTREL®**
0,5 l/ha



Prove in condizioni di campo
Con utilizzo gabbia di rete

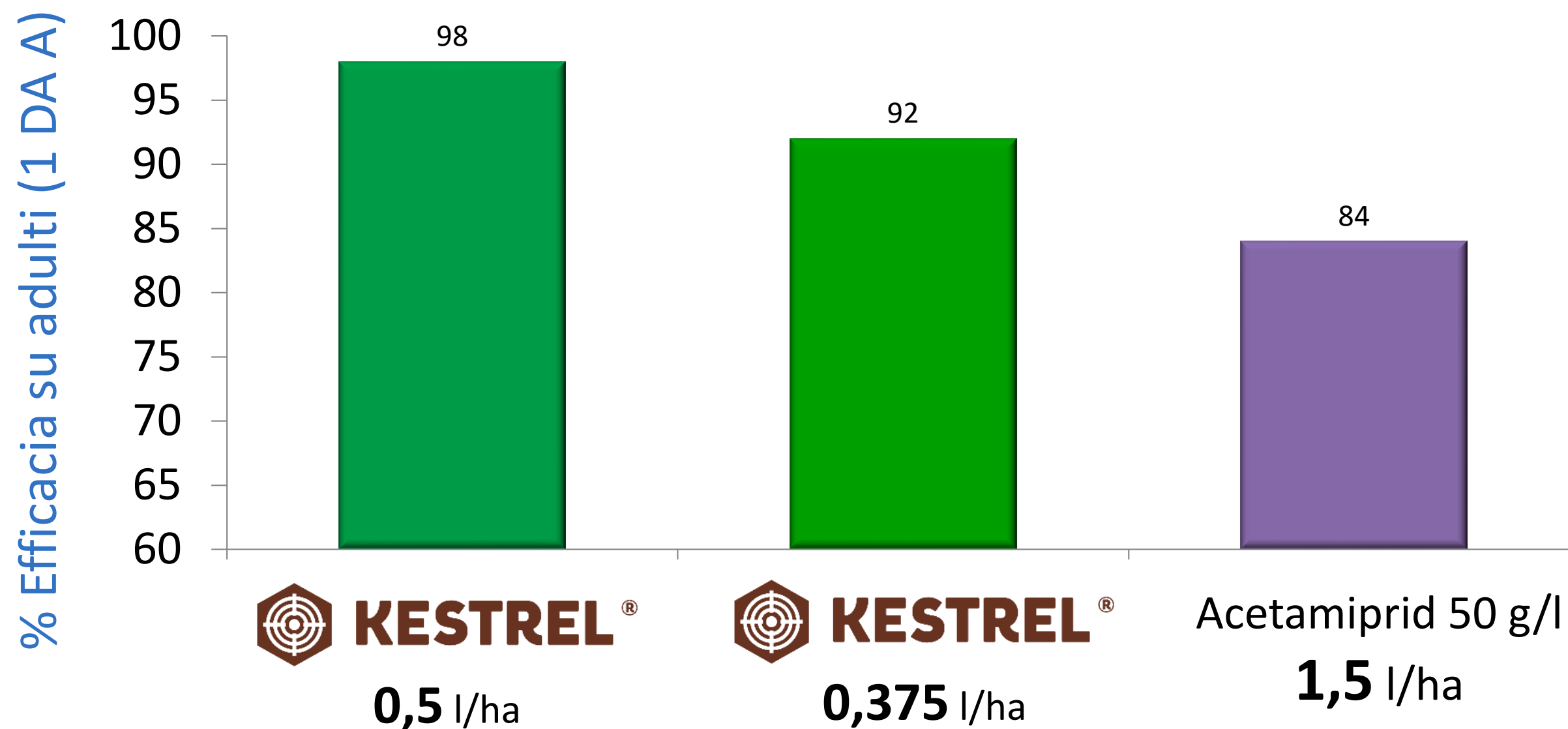
PESCO *Halyomorpha Halys*: Efficacia

Prove Astra – Imola (BO)

Data trattamento: 19/8 – Cv Fairlane



Efficacia su adulti dopo 1 giorno dall'applicazione

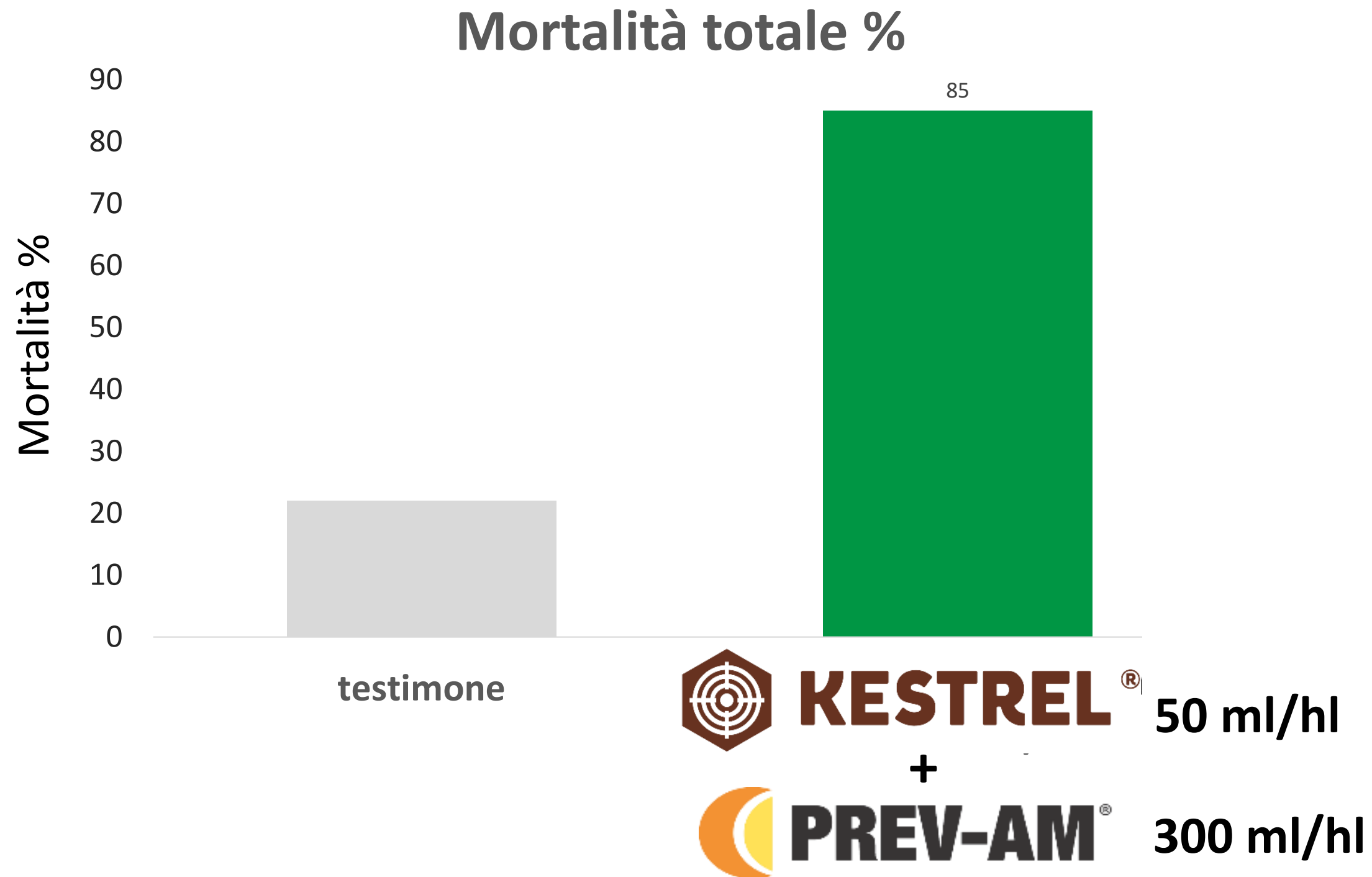


Prove in condizioni di campo
Con utilizzo in gabbia di rete

Halyomorpha Halys Efficacia su Uova

Prove di laboratorio AGRI2000 net

Applicazione su uova di *Halyomorpha halys*



L'associazione di KESTREL
e PREV-AM Plus ha
evidenziato un'elevata
attività ovicida

VITE *Erasmoneaura vulnerata*: Efficacia 1 trattamento su prima generazione

Agrea 2020

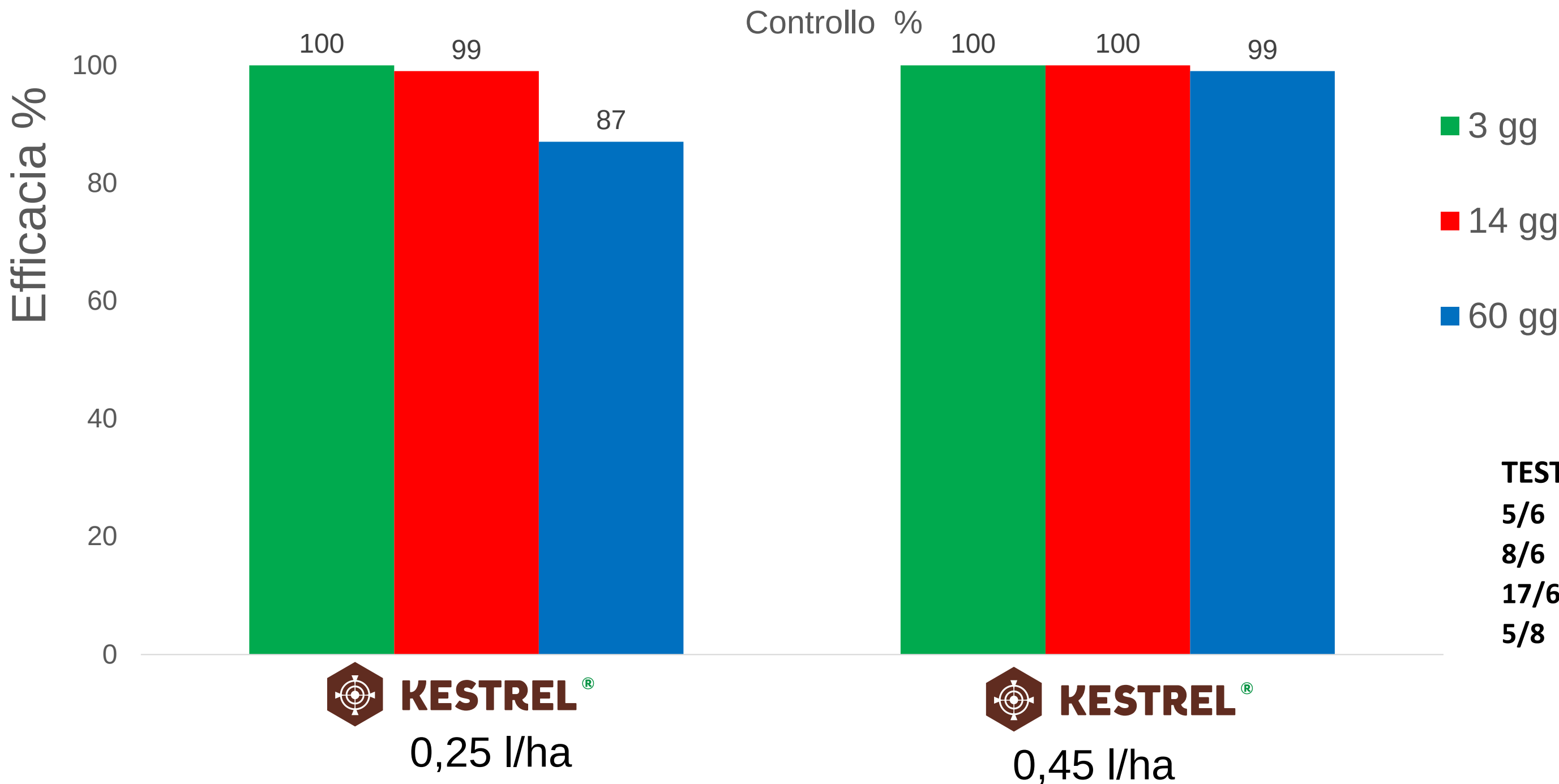
Monteforte d'Alpone (VR) – VITE cv Garganega

Trattamento 5 giugno 2020



KESTREL®

**KESTREL evidenzia
un ottimo controllo ed
una elevata durata di
protezione sulle
cicaline della vite**



TESTIMONE: individui x foglia

5/6	1,9
8/6	2,1
17/6	1,2
5/8	1,3 (seconda generazione)

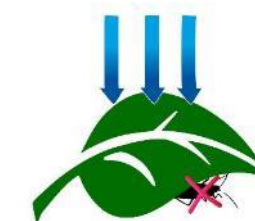
Caratteristiche in sintesi



KESTREL®



Attività di contatto e distribuzione traslaminare e sistemica



Efficacia multitarget su numerosi insetti fitofagi e sui vettori di fitoplasmi e virosi



Efficace su adulti e larve di Mosca e Tignola dell'olivo



Efficace su neanidi e adulti di cimice asiatica, interessante efficacia anche su uova in associazione a PREV-AM Plus



Lunga durata di protezione



Basi dosaggi d'impiego, in linea con le esigenze di sostenibilità



Concentrato
di EFFICACIA



Ideale per programmi di difesa integrata e inserito nei disciplinari di difesa

Nufarm: tante soluzioni per l'agricoltura mediterranea

KESTREL®

Acetamiprid 200 g/l
Insetticida sistemico multicolture

KAIMO® SORBIE
Sorbie Technology

Lambda cialotrina 5%
Insetticida a largo spettro d'azione
per orticole, vite, olivo e altra frutta

ZETOR®

Abamectina 18 g/l
Acaricida-insetticida per colture
orticole, frutticole e vite

KYLEO®



Glifosate 240 g/l 2,4D 160 g/l
Erbicida totale efficace anche su
infestanti di difficile controllo

FUSILADE® MAX



Fluazifop p butile 125 g/L
Graminicida specifico per colture
orticole, olivo, vite e frutticole

ALGOR® PLATIN
RESISTANCE BREAKER

Clortoluron 600 g/l Diflufenican 40 g/l
Erbicida completo di pre e post
emergenza precoce grano e orzo

 **PREV-AM®**

Olio essenziale di arancio 60 g/l
Fungicida-insetticida acaricida per
difesa integrata e BIOLOGICO

CUPROXAT® SDI

Solfato di rame Tribasico 190 g/l
Fungicida multicolture a largo spettro
d'azione e basso dosaggio di rame

CHAMP® DP

Idrossido di rame 37,5%
Fungicida multicolture a largo spettro
d'azione e basso dosaggio di rame

QUALY®

Cyprodinil 30%
Antibotritico per vite Fungicida ad
ampio spettro per cereali e orticole

ORIOUS® P

Tebuconazolo 133 g/l Procloraz 267 g/l
Fungicida sistemico ad ampio spettro
per cereali

AZBANY®

Azoxystrobin 250 g/l
Fungicida ad ampio spettro per cereali
e orticole



Grazie per l'attenzione

roberto.balestrazzi@nufarm.com



KESTREL®

distribuito da:



SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

Siapa