

**L'INFORMATORE
AGRARIO**

ORTO-FRUTTICOLTURA INNOVATIVA

***MACFRUT* 2016**

www.ortofrutta.informatoreagrario.it



SIPCAM

ITALIA

Growing attitude

Soluzioni Sipcam Italia per il contenimento di cimici sui fruttiferi

Premessa - Approccio integrato nella difesa

- *Halyomorpha halys* nuova specie invasiva dei nostri fruttiferi
- Importante la conoscenza del comportamento dell'insetto
- Determinante il monitoraggio (con trappole e visivo)
- Prioritario controllare l'insetto fin dalle prime fasi (adulti svernanti e neanidi di 1° generazione) per evitare danni precoci
- Auspicabile integrare la difesa chimica con tutte le tecniche alternative disponibili
- E' fondamentale intervenire con prodotti efficaci inserendoli in strategie per il controllo di altri fitofagi chiave

Trebon[®]UP

Abbattente agisce prevalentemente per contatto (gruppo IRAC 3A: interferenza sui canali sodio)



Epik[®]SL

È attivo prevalentemente per ingestione e per contatto (gruppo IRAC 4A: interferenza sui recettori dell'acetilcolina)



Runner[®]LO

Agisce rapidamente per contatto, ingestione e asfissia (gruppo IRAC 1B: inibizione dell'acetilcolinesterasi)

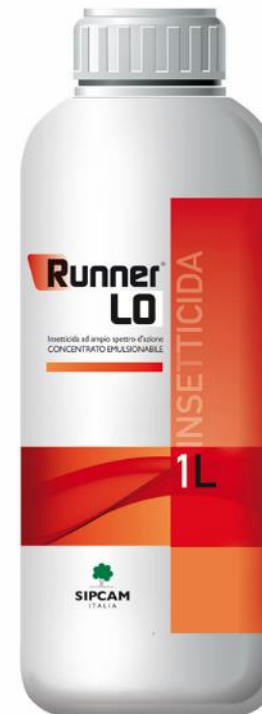


Epik[®]SL

Liquido solubile, trasparente di odore lieve,
stabile perfettamente e rapidamente miscibile
in acqua.

Runner[®] LO

E' una nuova emulsione concentrata
limpida e stabile studiata in modo specifico
per la riduzione dell'odore e della deriva



PRIME INDAGINI SULL'ATTIVITÀ DI ALCUNI INSETTICIDI E STRATEGIE DI DIFESA NEI CONFRONTI DI *HALYOMORPHA HALYS*

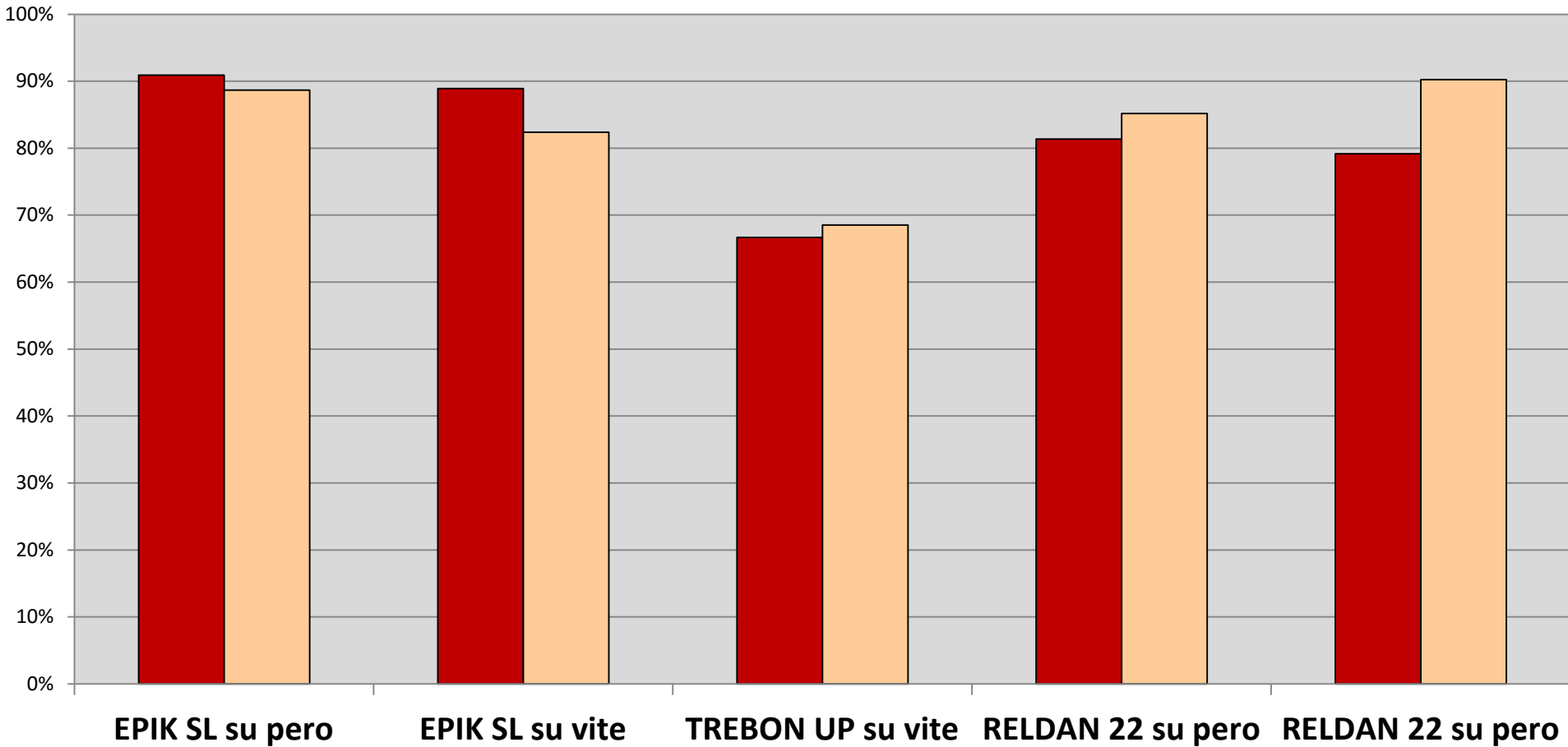
R. NANNINI¹, P. P. BORTOLOTTI¹, L. CASOLI², M. BOSELLI³

¹ Consorzio Fitosanitario Provinciale Modena – Via Santi, 14 - 41123 Modena

² Consorzio Fitosanitario Provinciale Reggio Emilia – Via Gualerzi 32, 42124 Reggio Emilia

³ Servizio Fitosanitario Regione Emilia Romagna- Via di Saliceto, 81 - 40128 Bologna

■ adulti ■ forme giovanili

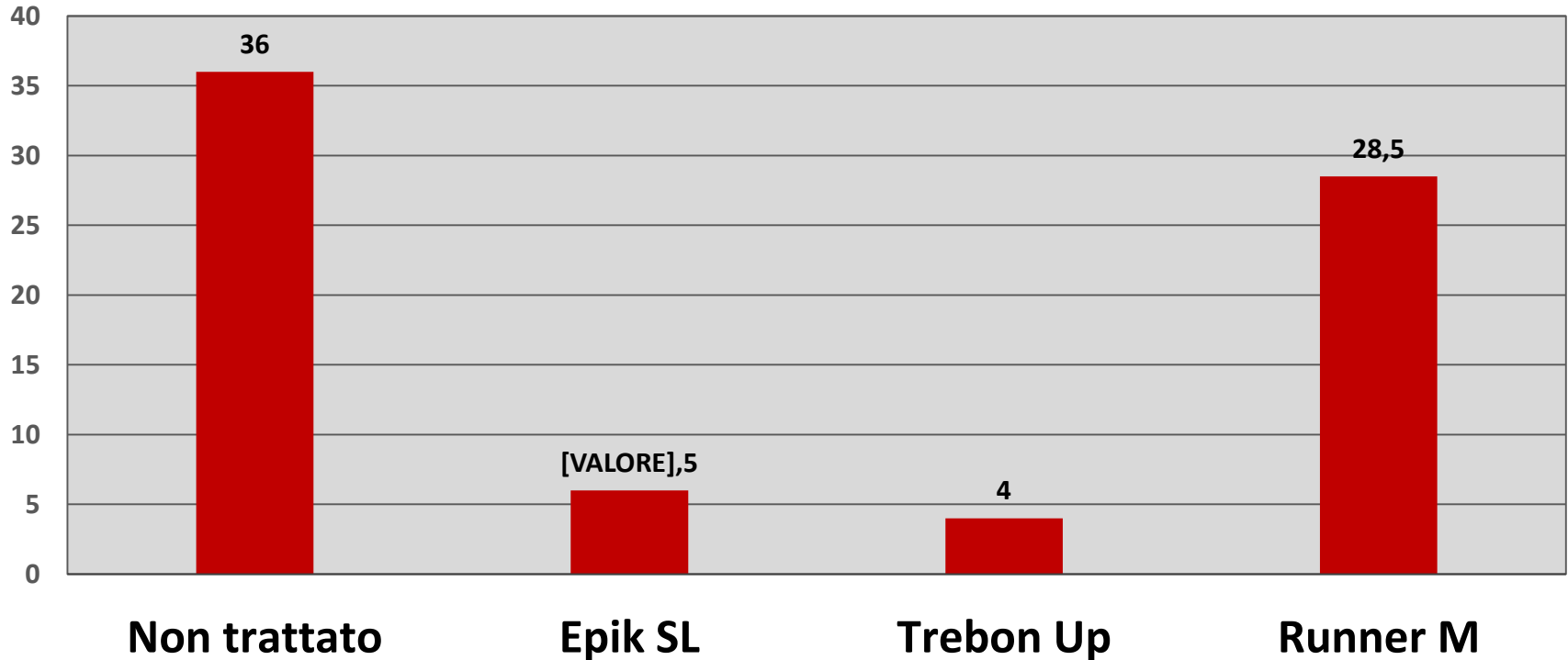




Prova su pero contro cimice asiatica 2015

Biotecnologie B.T. s.r.l.

Incremento di % frutti colpiti dopo 1 trattamento



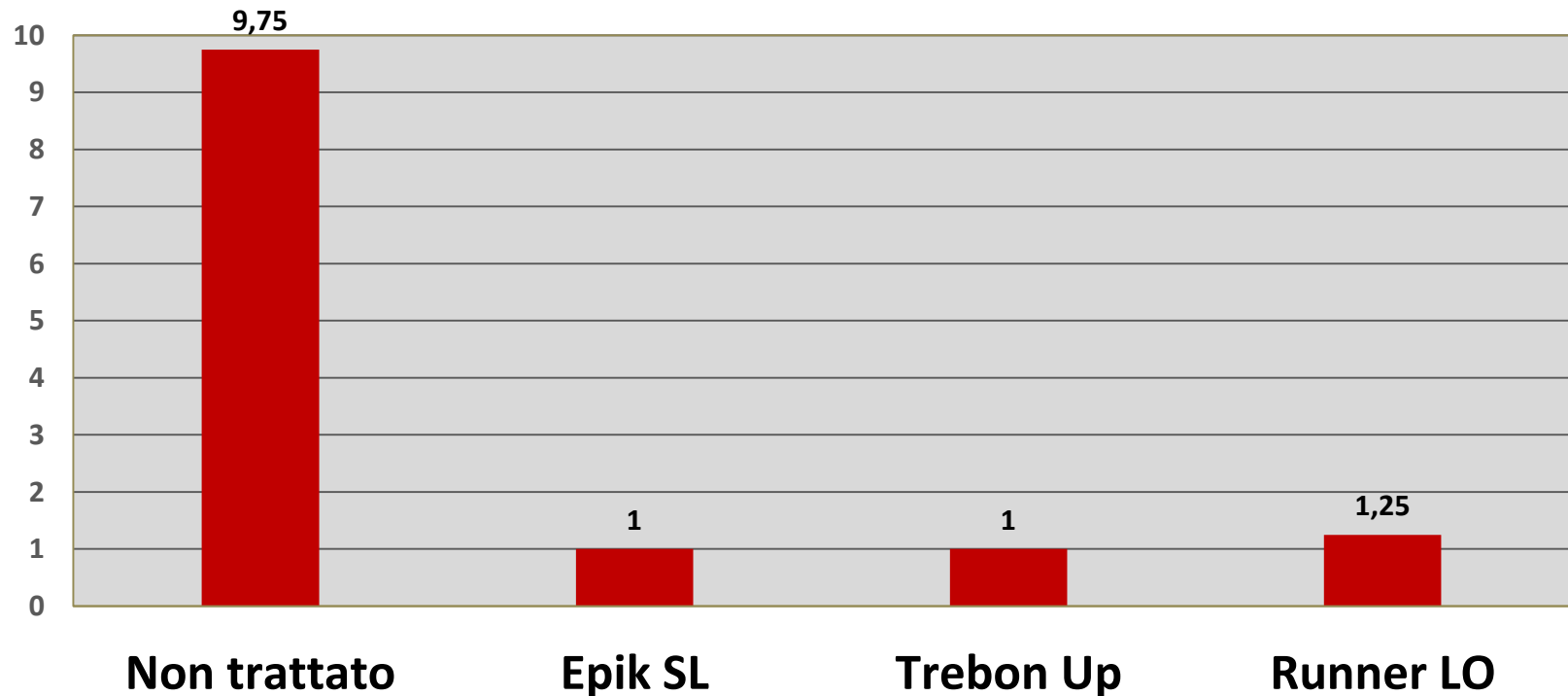
cv Decana - Applicazione: 20 agosto – Rilievo 3 settembre
Dosi: Epik SL 1,5 l/ha, Runnel M 3 l/ha, Trebon Up 0,75 l/ha



Prova su pesco contro cimice asiatica 2016

Consorzio Agrario di Ravenna

% frutti colpiti dopo 1 trattamento



Cv: Big Top – Applicazione: 15 giugno – Rilievo: 28 giugno
Dosi: Epik SL 2 l/ha, Runnel LO 3 l/ha, Trebon Up 0,75 l/ha

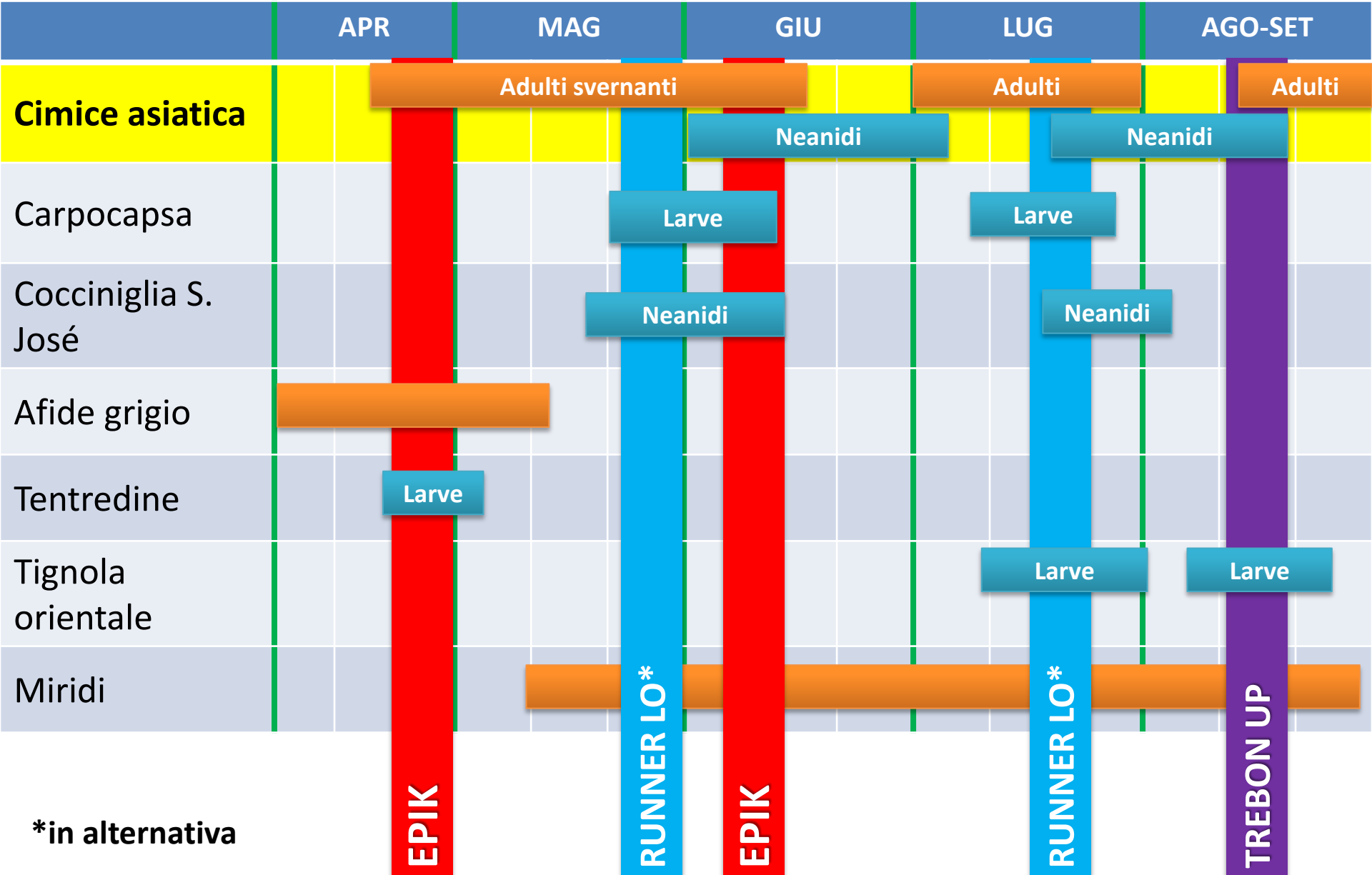




	MELO e PERO	PESCO	Note
	Carpocapsa, Cydia molesta, Cicaline, Metcalfa, Cimice asiatica ⁽¹⁾	Mosca, Tignole, Anarsia, Ricamatrici, Cicaline, Metcalfa, Miridi, Cimice asiatica ⁽¹⁾	⁽¹⁾ Con Decreto del 19/7/2016 è stato autorizzato in deroga su Cimice Asiatica dal 19 luglio 2016 al 16 novembre 2016.
	Afidi, Maggiolino, Mosca, Tentredini, Minatori fogliari, Cicaline, Antonomo, Miridi	Afidi, Mosche, Tortrice, Minatori fogliari, Cicaline (<i>Empoasca</i> sp.), Miridi	
	Carpocapsa, Cydia, Afidi (<i>E. lanigerum</i> , <i>A. pomi</i>), Cocciniglie, Psille del melo, Cimice asiatica, Miridi	Cidia, Anarsia, Cocciniglie, Tripidi, Miridi	

Ipotesi di posizionamento su pero

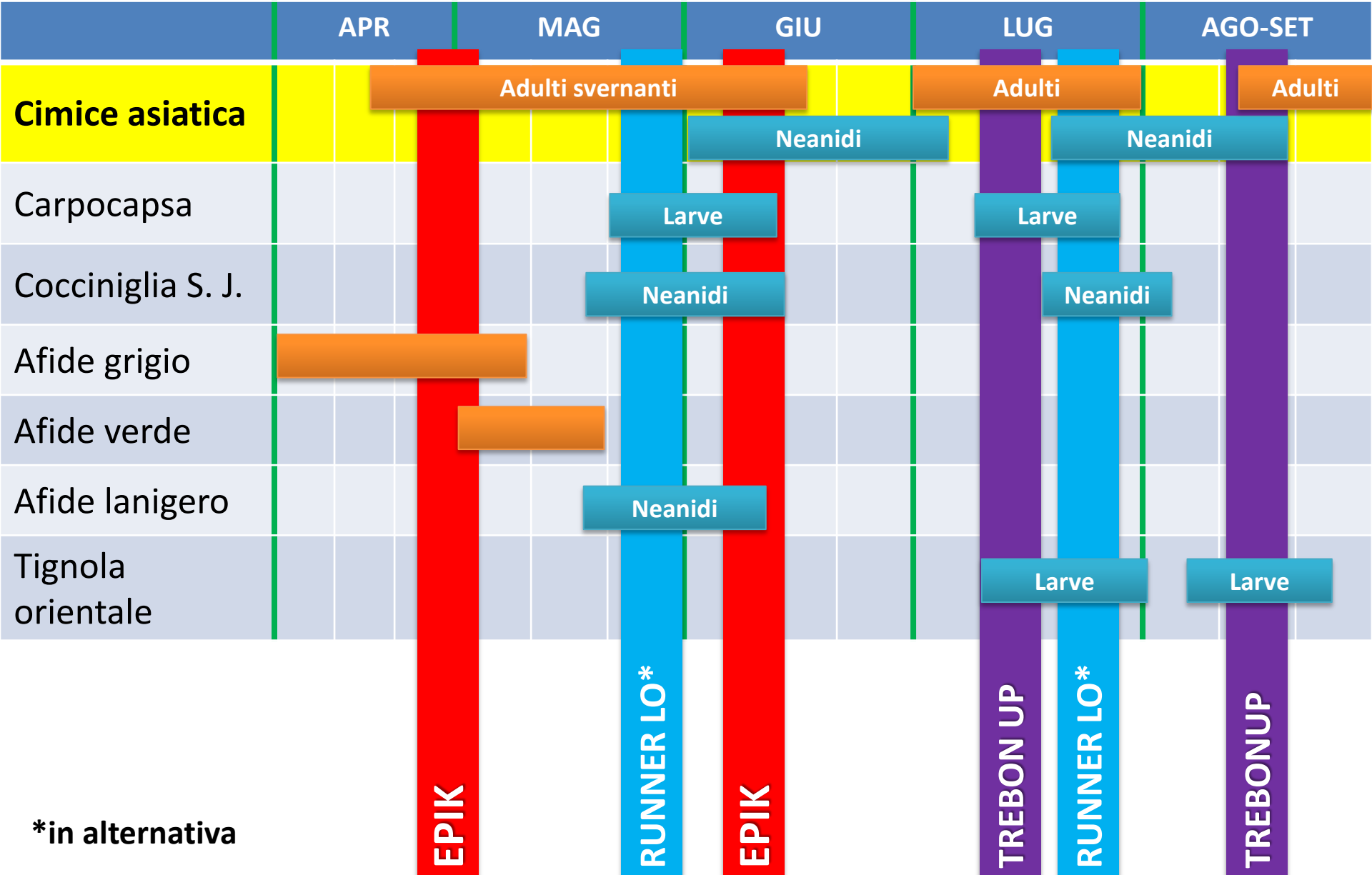
Periodi indicativi e variabili a seconda della zona climatica e dell'andamento stagionale. Rispettare le colture e le avversità autorizzate in etichetta e le dosi d'impiego. Per l'impiego specifico su cimice asiatica verificare la presenza di deroghe e autorizzazioni temporanee.



*in alternativa

Ipotesi di posizionamento su melo

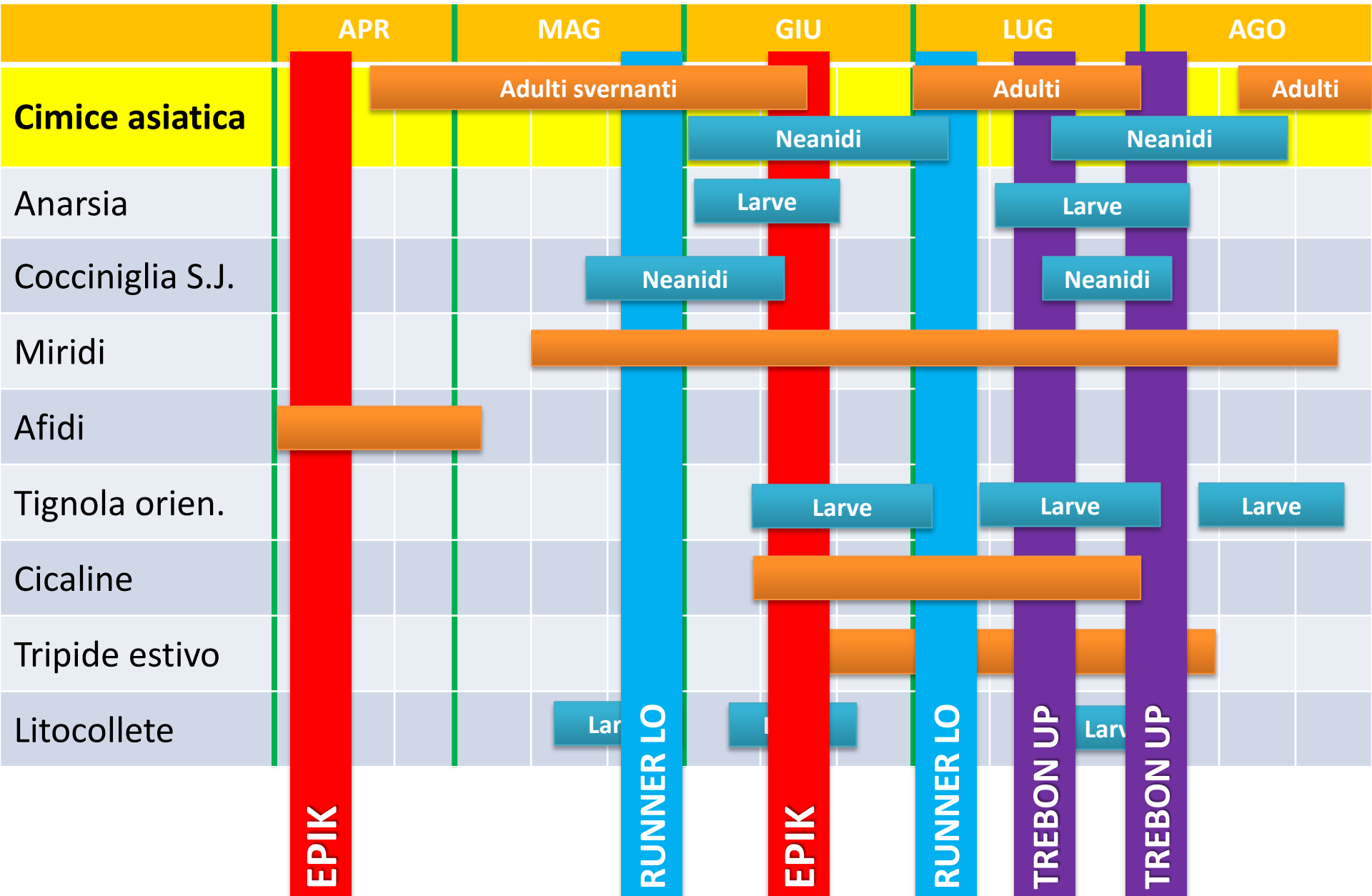
Periodi indicativi e variabili a seconda della zona climatica e dell'andamento stagionale. Rispettare le colture e le avversità autorizzate in etichetta e le dosi d'impiego. Per l'impiego specifico su cimice asiatica verificare la presenza di deroghe e autorizzazioni temporanee.



*in alternativa

Ipotesi di posizionamento su pesco

Periodi indicativi e variabili a seconda della zona climatica e dell'andamento stagionale. Rispettare le colture e le avversità autorizzate in etichetta e le dosi d'impiego. Per l'impiego specifico su cimice asiatica verificare la presenza di deroghe e autorizzazioni temporanee.





SIPCAM

ITALIA

Growing attitude

L'INFORMATORE AGRARIO

www.informatoreagrario.it



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.