

Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production

LIFE13 ENV/HR/000580



Tomislav Jemrić

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

www.life-susafruit.eu



„Rezultati i dobrobiti LIFE projekata“

Zagreb, 12. veljače 2019.





UVOD

Tri zemlje:

- Hrvatska
- Italija
- Francuska



Šest partnera:

- Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet
- Sveučilište u Bolonji
- Sveučilište u Torinu
- Agra
- Apofruit
- Xeda





UVOD

Trajanje:

- 42 mjeseca (16.6.2014. – 16.12.2017.)

Financiranje:

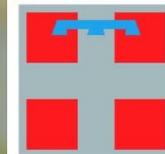
- 841 352,29 € (EU)
- 937 440,00 € (učešće svih partnera)



CROATIAN
ENVIRONMENT AGENCY



Regione Emilia-Romagna

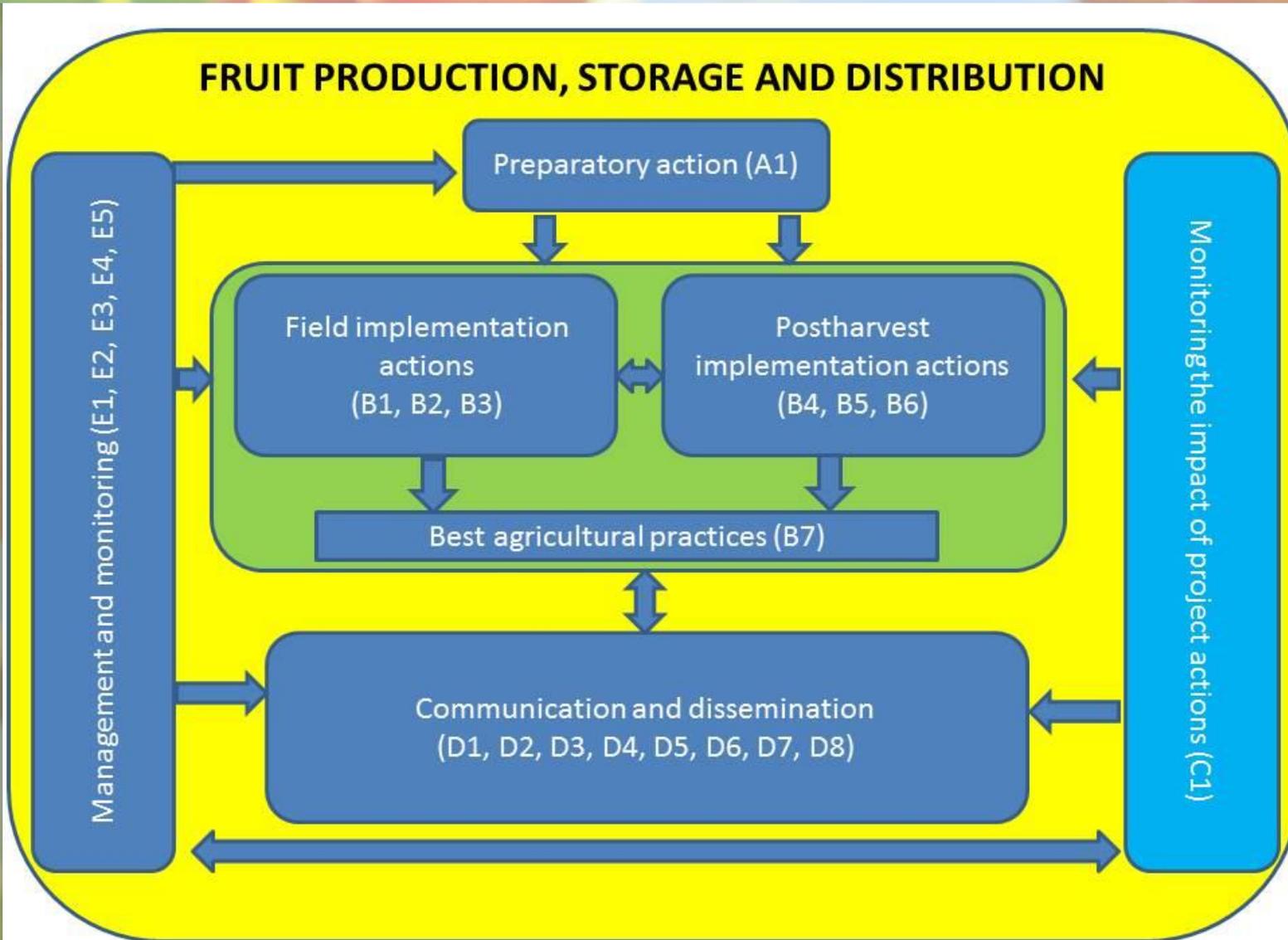


REGIONE
PIEMONTE



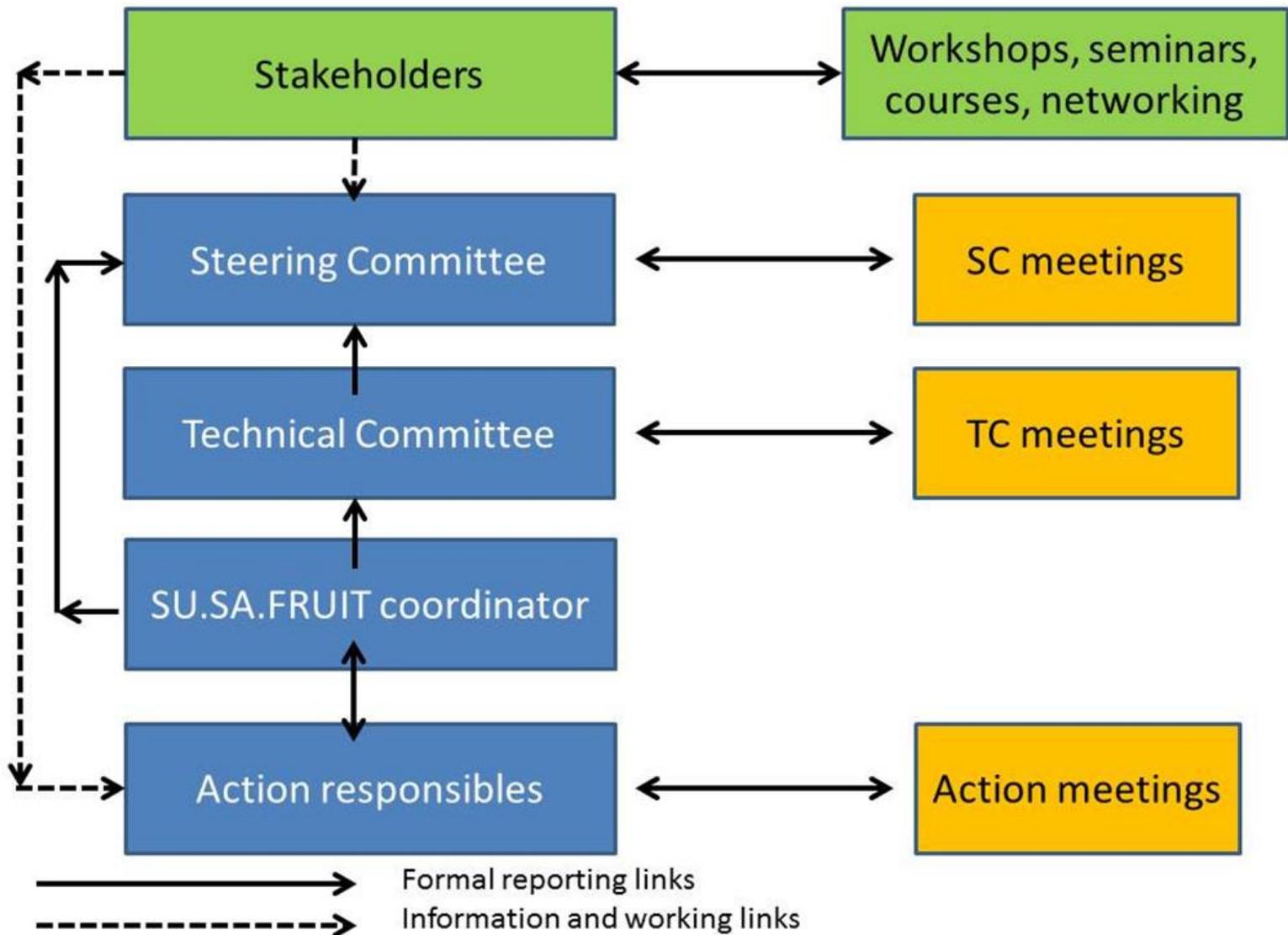


STRUKTURA PROJEKTA





ORGANIZACIJA RADA





12 VOĆNJAKA





12 VOĆNJAKA





4 HLADNJAČE



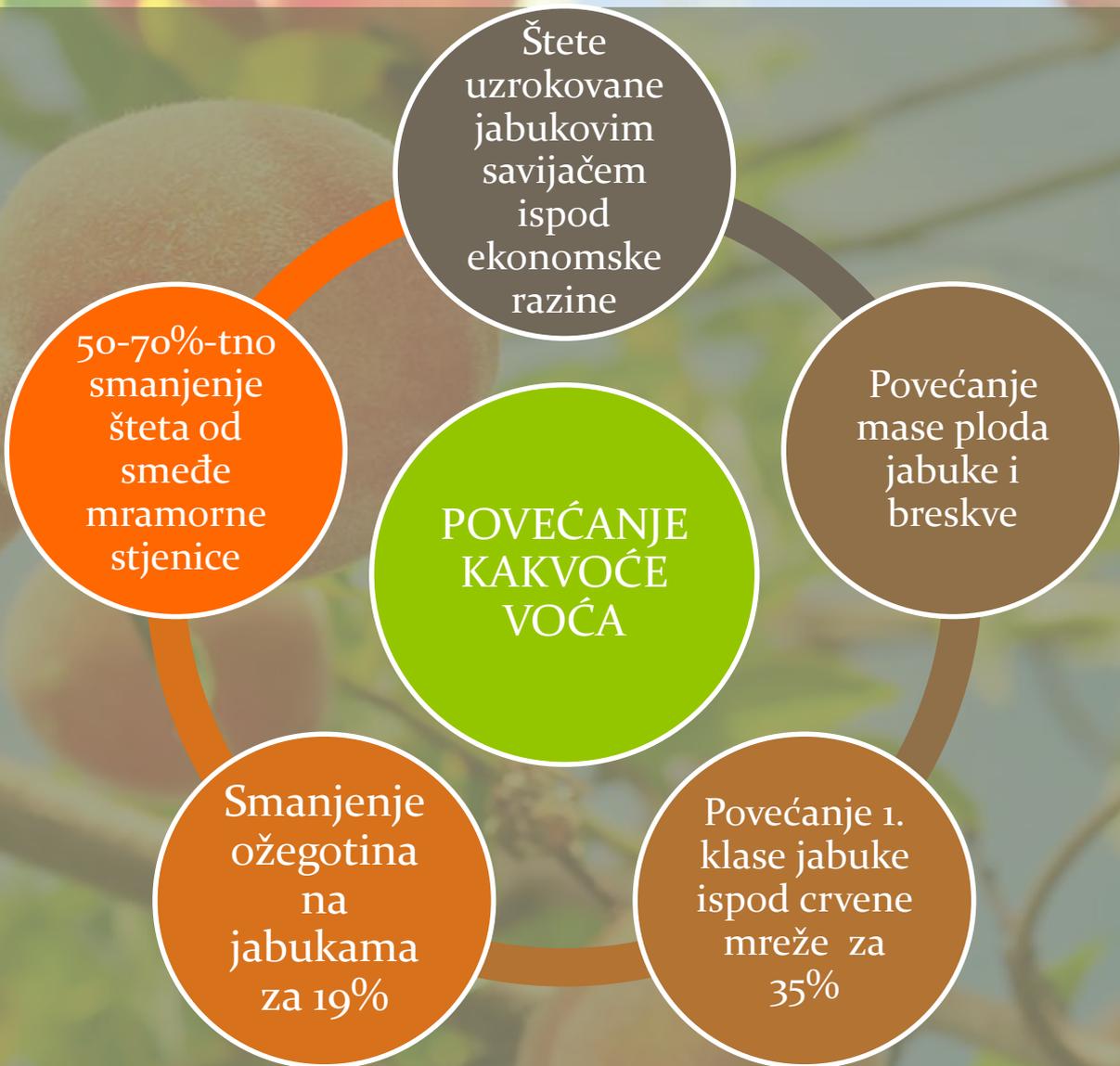


REZULTATI





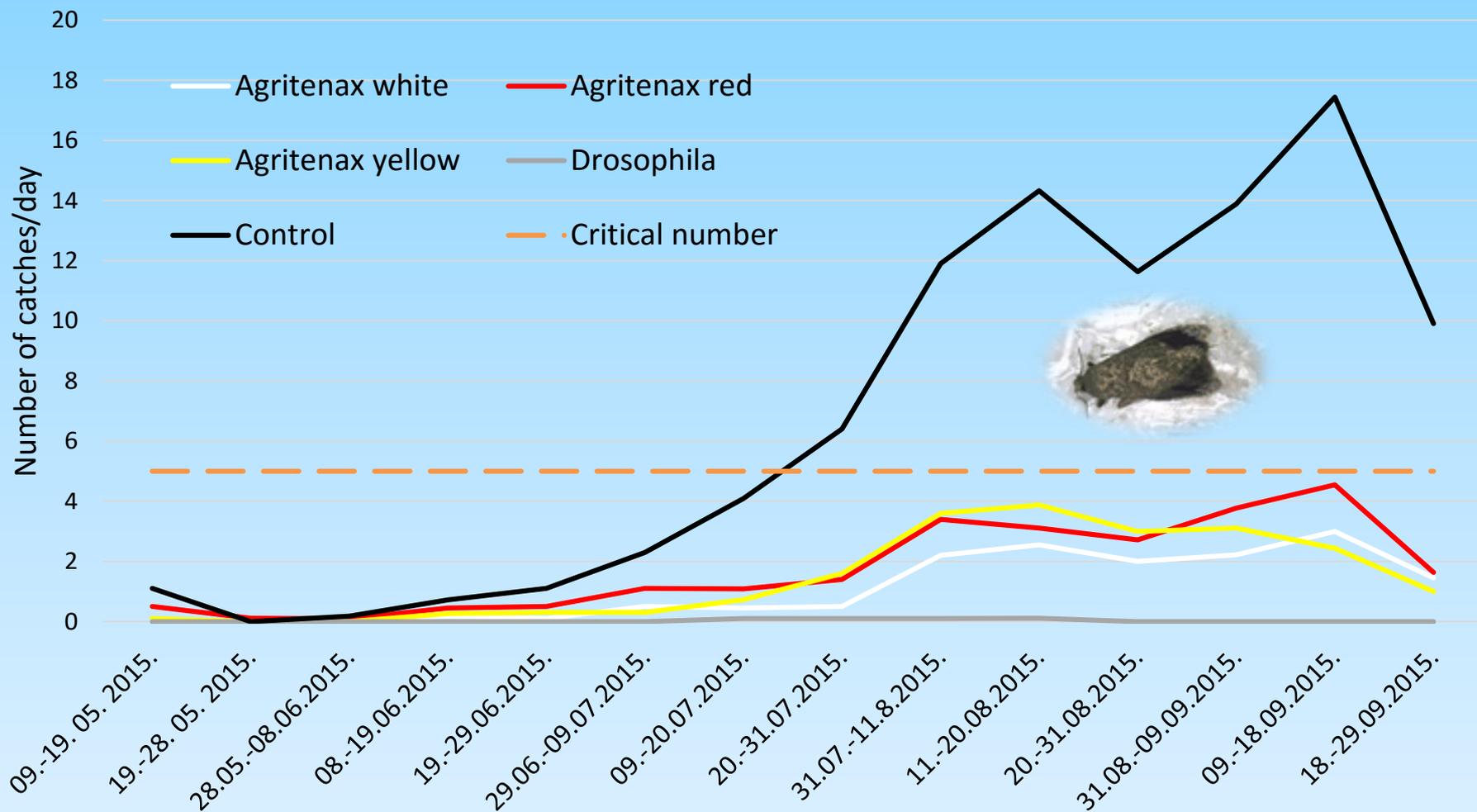
REZULTATI





REZULTATI

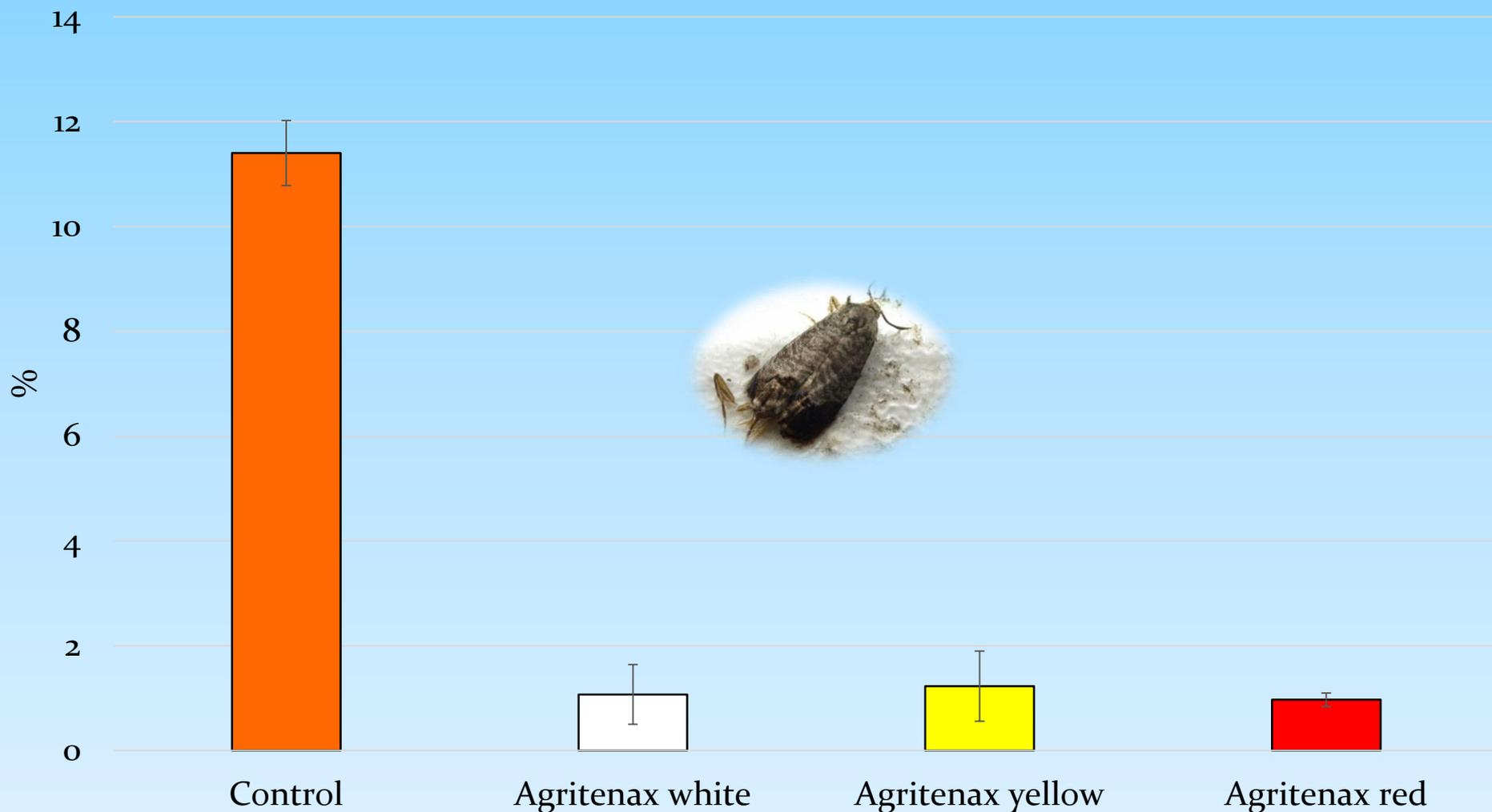
Breskvin savijač (*Grapholita molesta*)





REZULTATI

Šteta od jabukovog savijača (*Cydia pomonella*)





REZULTATI



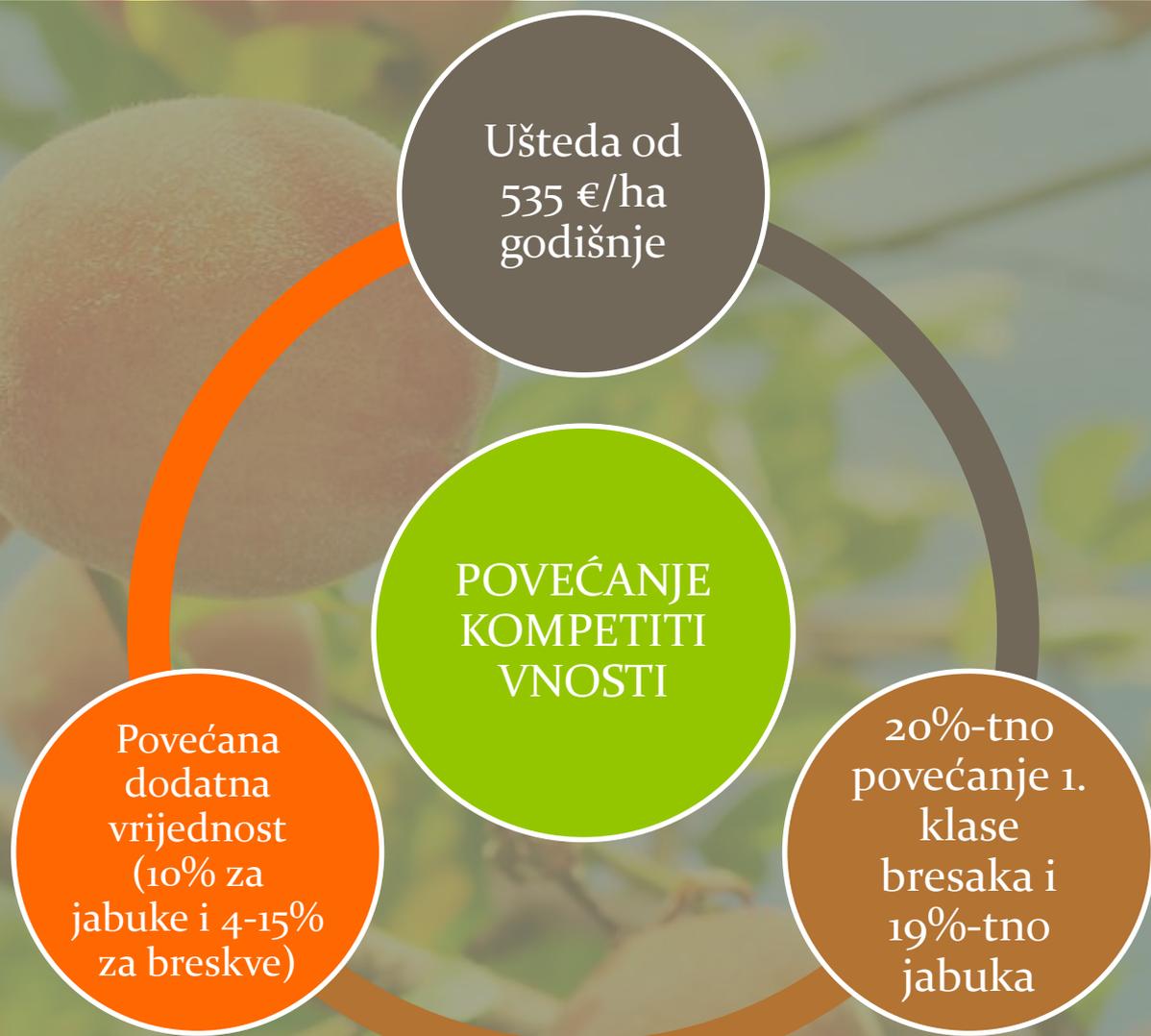
BIORAZNOLIKOST







REZULTATI



Ušteda od
535 €/ha
godišnje

POVEĆANJE
KOMPETITIVNOSTI

Povećana
dodatna
vrijednost
(10% za
jabuke i 4-15%
za breskve)

20%-tno
povećanje 1.
klase
bresaka i
19%-tno
jabuka



REZULTATI

SMANJENA UPOTREBA AGROKEMIKALIJA

Direktiva 2009/128/EC o
uspostavi okvira za
djelovanje Zajednice u
postizanju održive
upotrebe pesticida

Direktiva 98/24/EZ o
zaštiti zdravlja i sigurnosti
radnika na radu od rizika
povezanih s kemijskim
sredstvima

Direktiva 2000/60/EZ o
uspostavi okvira za
djelovanje Zajednice u
području vodne politike

Direktiva 2006/12/EZ o
otpadu.



REZULTATI



Više od 500
000 ljudi
upoznato sa
tehnologijom

8 000
projekt
nih
brošura te 500
knjižica s
uputama
podijeljeno

14 440
posjeta
web
stranici

DISEMINACIJA

13 novinskih
članaka i 2.
reportaže na
HRT-u

107 voćara je
sudjelovalo na
seminarima,
radionicama i
tehničkim
posjetima





REZULTATI

80
znanstvenika

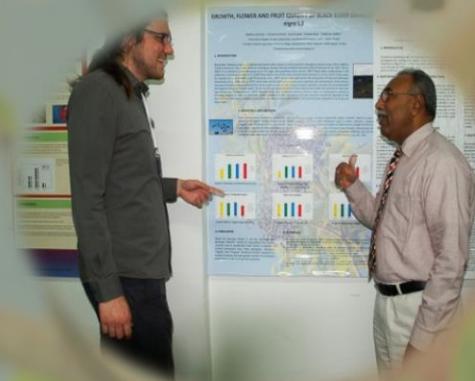


31
prezentacija

SIMPOZIJ

21 poster

Objavljena 2
specijalna
broja ACS-a
sa izloženim
radovima





REZULTATI





NASLJEĐE

PRVI VOĆNJAK S FOTOSELEKTIVNIM MREŽAMA U RH





NASLJEĐE

PRVI VOĆNJAK S FOTOSELEKTIVNIM MREŽAMA U RH





NASLJEĐE

PRIMJENA TOPLINSKIH TRETMANA POSLIJE BERBE





ZAHVALJUJEM SE NA POZORNOSTI!