

TRICO-

zaščitno sredstvo pred objedanjem divjadi

- 1) Predstavitev TRICA
- 2) Testiranje v Sloveniji
- 3) Prednosti in pomanjkljivosti
- 4) Rezultati
- 5) Zaključek

Prestavitev TRICA

- **Fitofarmaceutsko sredstvo;**
 - ❖ odvrčalo proti divjadi v obliki emulzije; vonj, okus
 - ❖ v SLO registrirano leta 2011
 - ❖ Izdeluje KWIZDA na Dunaju
- **Sestava;** komponenta na osnovi ovčje masti
- **Zgodovina;** P. Göldner; posestnik / gozdar, ujma
- **Začetki;**
 - ❖ v Avstriji po letu 2000,
 - ❖ Registrirano leta 2004
 - ❖ nemško govoreče dežele

ZAKAJ ZAŠČITA MLADEGA DREVJA?

❖ POSLEDICE OBJEDANJA:

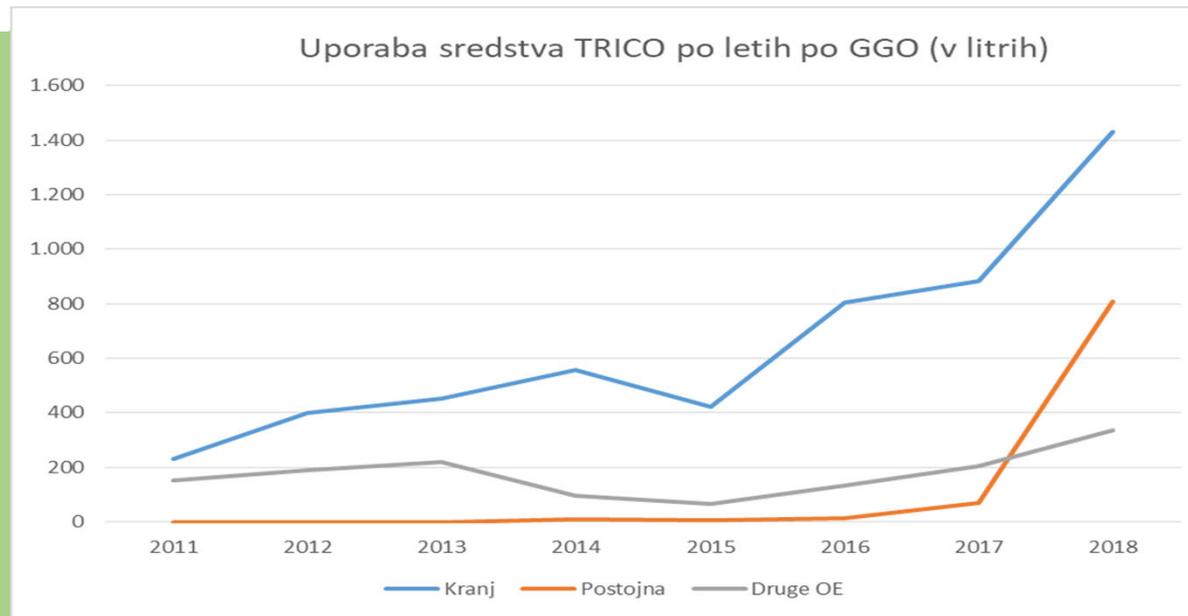
- Nastajanje poškodb – najbolj opazno
- Vpliv na biodiverzitetu drevja in ostalih vrst in na stabilnost fitocenoz
- Daljše pomladitvene dobe
- Zmanjšuje gospodarsko vrednost gozda

TESTI TRICA V SLOVENIJI

➤ Testne ploskve:

- **2008 Bled; J. Avsenek-Jelovica**
- **2010 Brežice; M. Bogovič**
- **Oktober 2010 PREDDVOR**
- **2011 PREDDVOR-ponovitev**

Poraba TRICA v SLO obdobje 2011-2018



❖ Od leta 2011 do 2018: 20x porast porabe TRICA

❖ OE KRANJ je porabila 70% vseh količin TRICA

TRICO se predstavi

**Gospod Peter GÖLDNER iz Avstrije
Predstavlja zaščitno sredstvo
TRICO**



Priprava TRICA



Zaščitno sredstvo:

**Trico 5 litrov
Trico 10 litrov in
Trico S**



**Gospod Göldner polni škropilnico
TRICO se lahko meša z vodo**

Priprava škropilnice



Visokotlačno škropilnico pripravimo na delovni tlak 5 do 7 barov

Nanos TRICA na mladje



**Natančen nanos sredstva vpliva
na kakovost zaščite in
na porabo sredstva**

S TRICOM ščitimo iglavce in listavce



S Tricom zaščitimo lahko tudi listavce



**Kakovosten nanos je
še viden po enem letu**



Zaščita sadik pred sajenjem



Po končanem delu škropilnico spraznimo in operemo !!

REZULTATI

• SLABOSTI-POMANJKLJIVOSTI

- Škropilnica
- Neekonomičnost na manjših površinah
- Preciznost nanosa na vršiček (zaradi učinka, porabe sredstva, oteženo delo velikih sadik in na ekstremnih legah)
- Težja kontrola opravljenega dela
- Naporno delo v ekstremnih strminah
- Zahteva zbranost delavca
- Pranje in vzdrževanje škropilnice

REZULTATI

- **PREDNOSTI**

- Delo poteka hitreje
- Delo je manj naporno (ni počepov, večja dosegljivost s škropilno palico)
- Sredstvo za delo je že pripravljeno
- Enostaven nanos z brizganjem
- Delavec se manj zamaže
- Ni izgub sredstva zaradi zdrsov
- Možna bolj učinkovita zaščita listavcev, manjših sadik, objedenih jelk
- Možna zaščita v času rasti
- Možna kolektivna zaščita sadik pred sajenjem

PRIMERJAVA STROŠKOV: TRICO - KEMAKOL

Delo/material	TRICO	KEMAKOL
Potrebna količina sredstva v EM/ha	15 l/ha	12 kg/ha
Vrednost sredstva v EUR/EM	6,13 EUR/l	5,43 EUR/kg
Vrednost sredstva v EUR/ha	91,95 EUR/ha	65,16 EUR/ha
Potrebne ure za zaščito	8 ur/ha	12 ur/ha
Vrednost ure delavca z ročnim orodjem v EUR/uro	9,75 EUR/uro	9,75 EUR/uro
Vrednost dela v EUR/ha	78,00 EUR/ha	117,00 EUR/ha
Vrednost dela in materiala v EUR/ha	169,95 EUR/ha	182,16 EUR/ha

Preglednica 1: Izračun stroškov zaščite 1 ha mladja (3.000 vršičkov oz. drevesc) s sredstvom Trico v primerjavi z zaščito s Kemakolom (vse cene so z DDV)

POMEMBNO!

- ❖ **Kakovostna škropilnica**
- ❖ **Zadosten delovni tlak**
- ❖ **Natančen nanos**
- ❖ **Optimalni vremenski pogoji**
- ❖ **GOSPODARNA PORABA; lahko nas škropilna tehnika zavede, da ščitimo večje število osebkov, kot je sploh potrebno**

SKLEP

- ❖ **POTREBA** po zaščiti umetno in naravno osnovanega mladja je lokalno in časovno nujna zaradi preštevilne populacije divjadi
- ❖ **TRICO** je alternativa **KEMAKOLU**, ki ima v nekaterih primerih prednost pred njim



ZAKLJUČNI POUDAREK

❖ ZAŠČITA mladja je preventivno dejanje in ne CILJ

- ✓ Preventivna zaščita gozdnega mladja je posledica reševanja PROBLEMA preštevilčne divjadi, ki dela škodo
- ✓ VPRAŠANJE:
 - KDO naj nosi posledice zaščite/škod po divjadi in krije stroške zaščite?

❖ Zaščita gozdnega drevja je strošek!!

❖ POTREBA po tesnejšem sodelovanju med:

- lastniki gozdov
- lovci
- gozdarji

• Hvala za pozornost



Testna ploskev v
Preddvoru
Oktober 2011