



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
NOVO MESTO

# FIZIOLOŠKE MOTNJE VINSKE TRTE

MOREBITNA POSLEDICA UPORABE PREPARATOV  
PROTI POZEBI IN DRUGIM STRESNIM DEJAVNIKOM

*mag. Domen Bajec in sodelavci*

*Služba za varstvo rastlin na KGZS – Zavod Novo mesto*

# UVOD

Območje vinorodne dežele Posavje je bilo zadnje dve zaporedni leti izpostavljeno hudi spomladanski pozebi. Najbolj so bili prizadeti trajni sadni nasadi in vinogradi.





Na manj prizadetih rastlinah je tkivo na listnem robu gostejše in zadržuje rast lista.

Zobci na robu lista so preoblikovani v kapljam podobne tvorbe. Posledično se listi najpogosteje čašasto zapirajo navznoter.



4 Na manj poškodovanih trsih je pogost simptom tudi marmoriran izgled listne ploskve in nepravilen razvoj konic listov. Pojavlja se ‚gosja noga‘. Take trte imajo lahko celo pridelek.



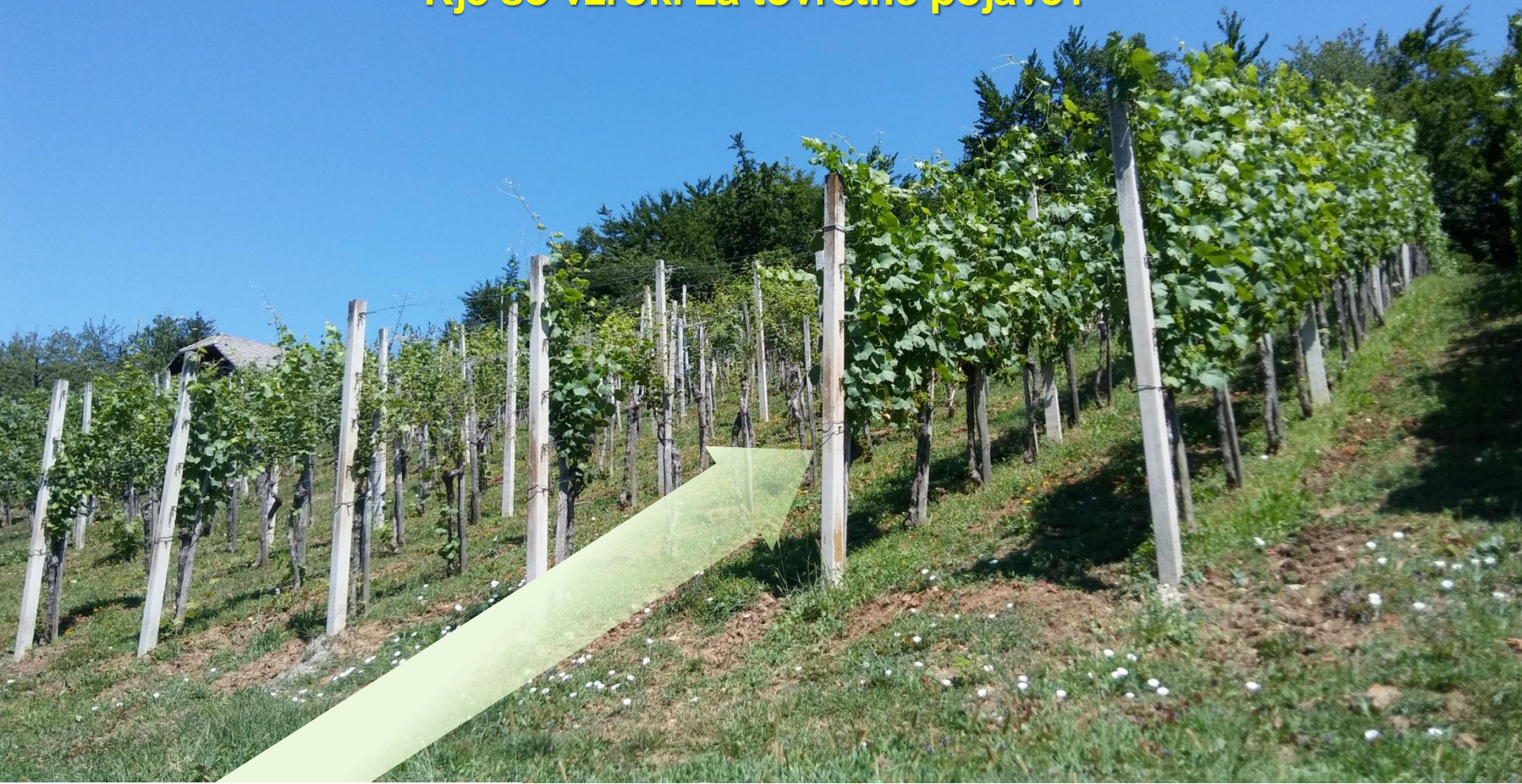
5 Na mlajših rastlinah, oz. manj olesenelih delih rozg, se simptomi kažejo izraziteje. Mladike so povsem deformirane in listi se ne razvijejo.



Najhuje poškodovani trsi imajo povsem iznakažene mladike, listi in vitice so zakrneli. V vročem vremenu se zeleni deli sušijo. V isti rasti dobi si rastline ne opomorejo.



## Kje so vzroki za tovrstne pojave?



Pojav ni vezan na neko splošno območje, v izražanju simptomov obstaja pogosto ostra razmejitev s sosednjimi parcelami.

Potrebno je preučiti aktualne okoljske dejavnike.

8

Pojasnila lastnikov parcel o uporabi fitofarmaceutskih in drugih sredstev.





Prizadeti vinogradi so skozi celo rastno dobo videti goli in izstopajo iz okolice.

Nekateri lastniki se celo zavedajo, da je zdravstveno stanje posledica njihovega ravnanja. Ker jim le to ni v ponos, ne iščejo dodatnih informacij kaj in zakaj se je zgodilo.



**TODA,**

**ALI SMO SE  
S TEM SREČALI  
PRVIČ?**



22.07.2009 (Posavje)





25.05.2010 (okolica Krškega)





















# SKLEPANJE IN RAZPRAVA

Obsežnost poškodovanih trsov se je še zlasti po lanski pozebi močno povečala.

Vzrok pripisujemo preparatom za krepitev rastlin na osnovi aminokislin in alg, kateri so se intenzivneje promovirali tik pred napovedano pomladansko podhladitvijo.

K razvoju fizioloških motenj je bistveno prispevala nepravilna uporaba sredstev z očitno napačnim časom aplikacije in verjetno pretiranim odmerjanjem.

# ZAKLJUČEK IN NAUK



Hvala za pozornost!