



REZULTATI IN ZAKLJUČKI TESTIRANJA SUPER- NN VODE

Naročnik raziskave:

Mario Žibret
Pet d.o.o.
Ljubije 124
3330 Mozirje

Izvajalec raziskave:

Inštitut Bion
Ljubljana, november 2002

PREDMET, CILJI IN METODE RAZISKAVE

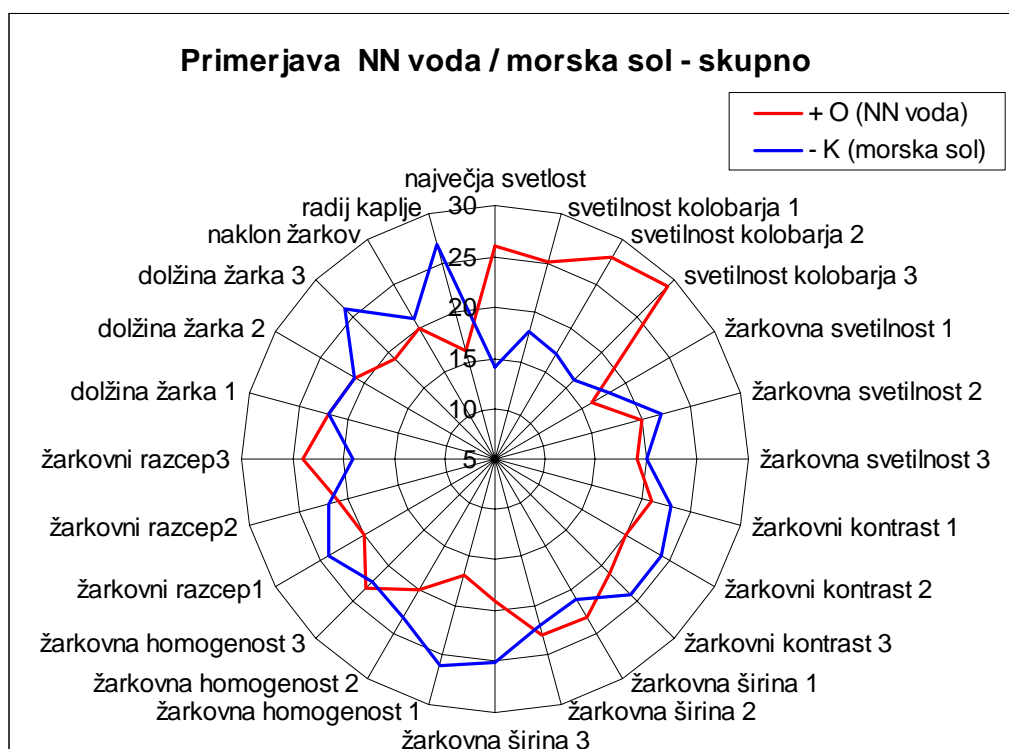
Osnovni cilj raziskave je bilo spoznati energijske in biološke lastnosti *Super NN vode*. Glede na predvidevanja proizvajalca bi morala *Super NN voda* imeti biološko blagodejno delovanje. Raziskava je ugotavljala splošno biološko dobrodejnost, razne lastnosti shranjene informacije kot so njena učinkovitost, strukturiranost, urejenost ipd, sklepov o konkretnih učinkih na ljudeh pa nismo morali izpeljati, saj bi to zahtevalo drage, dolgotrajne in široko zasnovane poskuse na ljudeh samih. Energijsko in biološko učinkovanje *Super NN vode* smo preverili z [digitalno elektrofotografijo](#) vodnih kapelj, uporabili pa smo tudi [biološki senzorni sistem](#).

REZULTATI

DIGITALNA ELEKTROFOTOGRAFIJA

Rezultati, dobljeni z elektrofotografijo, so pokazali razlike med *NN-vodo* in kontrolno vodo (raztopina morske soli) pri parametrih, ki opisujejo svetlostne parametre (maksimalna svetlost korone, svetlost posameznih kolobarjev okrog kapelj) ter pri enem parametru, ki opisuje strukturne značilnosti korone, to je pri žarkovni homogenosti (ta parameter je merilo za podobnost žarkovnih širin posameznih žarkov). Tako so bile korone pri *NN-vodi* svetlejše, homogenost žarkov pa je bila manjša. Ta rezultat se je ponovil tako pri primerjavi razredčin obeh vod kot pri primerjavi informacijskih pripravkov.

Skupni rezultat (razredčina in informacijski prenos) za posamezne parametre v treh različnih sektorjih glede na oddaljenost od roba kaplje (1-najbližji sektor, 3-najbolj oddaljen sektor) prikazuje spodnji diagram.

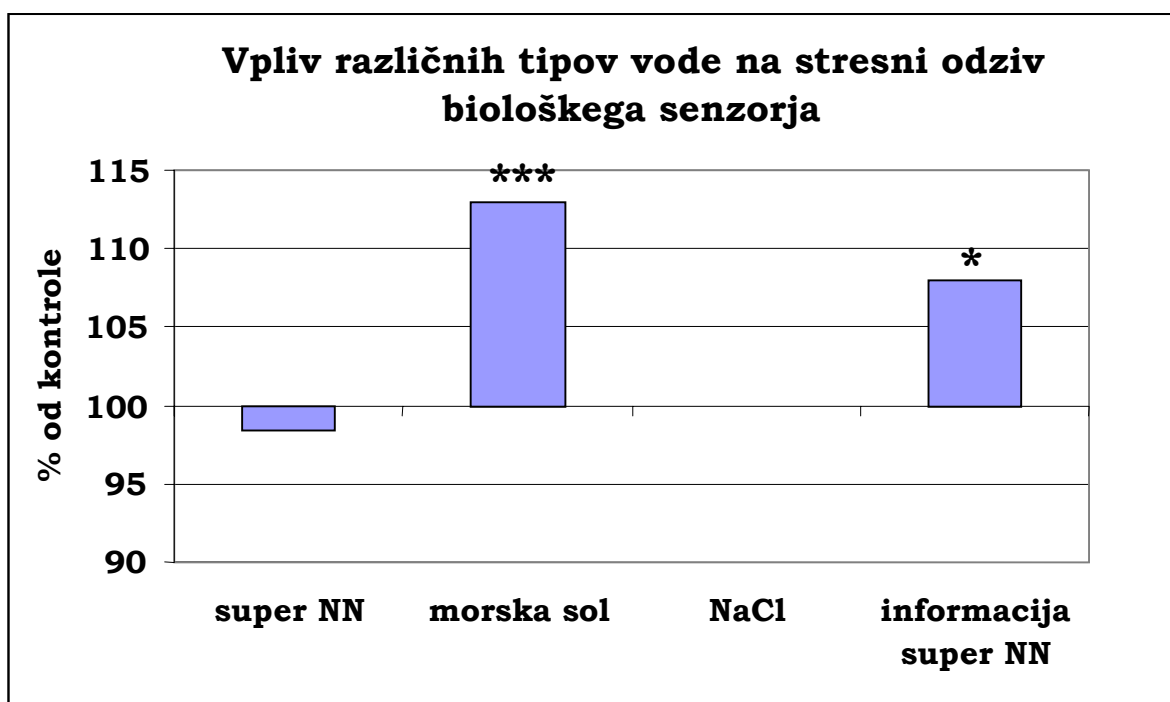


Graf 1: Število pozitivnih izidov za *NN-vodo* in za raztopino morske soli po posameznih parametrih.

Ti rezultati kažejo, da ima *NN-voda* drugačen vpliv na razelektritev okrog vodnih kapljic kot raztopina morske soli, ki ji je sicer kemijsko zelo podobna. Pozitiven vpliv na svetlostne parametre je znak, da ima informacija v *NN-vodi* močnejši vpliv na razne procese kot informacija, ki jo vsebuje raztopina morske soli, oziroma da je pripadajoča informacijska struktura v *NN-vodi* močnejša. Glede na podobne rezultate, ki smo jih dobili pri raznih testiranjih biopolja, lahko sklepamo tudi, da je ta vpliv pozitiven. Glede na manjšo žarkovno homogenost sklepamo, da je ta informacija bolj strukturirana oziroma informacijsko bogatejša. Manjši radij kapljic kaže, da je informacijska struktura *NN-vode* bolj kohezivna.

BIOLOŠKI SENZORNI SISTEM

Iz grafa 2 je razvidno, da v primeru neposredne uporabe *Super NN vode* le ta ni imela učinkov na odziv biološkega sensorja prav tako ne raztopina s kemijsko čistim *NaCl*. Zanimivo pa je, da je stimulatивно, ponovljivo in močno statistično značilno delovala raztopina pripravljena s kuhinjsko jodirano morsko soljo, za kar nismo našli razlage. Testirali smo možen vliv joda, vendar le ta ni imel učinka (rezultati z jodom niso prikazani). Pozitivno reakcijo biološkega sensorja smo dobili le v primeru, ko smo vodo informirali, kar kaže na biološki učinek informacije, ki jo *Super NN voda* vsebuje. Rezultat je bil statistično značilen, učinek pa po velikosti (8%) nekoliko manjši kot pri neposrednem učinkovanju raztopine z morsko soljo (13%). Tako biološki rezultati kažejo, da ima *Super NN voda* učinke v določenih pogojih, ki pa na uporabljen senzorni sistem niso zaznavni na neposreden način.



Graf 2. Učinek različnih tipov vode na rast kalic kreše prikazano v odstotku od kontrolne vode. Zvezdice pomenijo, da je ta učinek statistično značilen nad 95%. (to pomeni, da je manj kot 5% verjetnosti, da je ta rezultat naključen).

ZAKLJUČEK

Elektrofotografski rezultati kažejo, da ima *NN-voda* pozitiven vpliv na svetlostne parametre, kar je znak, da ima informacija v *NN-vodi* močnejši vpliv na razne procese kot informacija, ki jo vsebuje raztopina morske soli, oziroma da je pripadajoča informacijska struktura v *NN-vodi* močnejša. Glede na podobne rezultate, ki smo jih dobili pri raznih testiranjih biopolja, lahko sklepamo tudi, da je ta vpliv pozitiven. Glede na strukturo korone (žarkovna homogenost) pa sklepamo, da je ta informacija bolj strukturirana oziroma informacijsko bogatejša.

Biološki testi so pokazali, da informacija NN ima pozitivni biološki učinek.