



Del poligona na kmetiji Žaren kjer so potekali prikazi delovanje vinogradniške tehnike
Foto: U. Rztresen

Dan tehnike – okolju prijazna pridelava grozdja

Na Kmetijsko gozdarskem zavodu v Novem mestu smo letos po letu premora ponovno organizirali prireditev Dan tehnike. V lanskem letu, tega dogodka iz znanih razlogov žal nismo organizirali. Letošnja prireditev je bila namenjena pridelovalcem grozdja. Ponovno smo jo organizirali na vinogradniški kmetiji Žaren v Nemški vasi pri Krškem. Na omenjeni kmetiji je bil to že peti dogodek odkar smo leta 2010 pričeli

z njihovo organizacijo. Poleg kmetije Žaren, ki nam nudi odličien poligon, ter številne stroje, ki jih imajo v lasti, nas pri izvedbi vseskozi podpira tudi občina Krško. V letošnjem letu smo k sodelovanju povabili tudi Fakulteto za kmetijstvo in biosistemske vede iz Maribora.

Osrednja tema letošnjega dogodka je bila namenjena okolju prijazni pridelavi grozdja. S tem namenom smo skupaj s proizvajalci

in zastopniki kmetijske tehnike in opreme zbrali traktorje in traktorske priključke, ki si jih v prihodnje želimo videti v slovenskih vinogradih. Največ prostora na prireditvi so zavzeli priključki namenjeni mehanski obdelavi tal v vrstnem in medvrstnem prostoru. Tu so prednjačili priključki, ki kosijo ali ščetkajo podrast pod vinsko trto, sledili so priključki, ki spodrezujejo korenine na globini 3-5 cm ali pa okopavajo tla pod vinsko trto. O učinkovitosti posameznih oblik obdelave so se lahko obiskovalci prepričali sami tekom izvedbe prikazov.

Velja poudariti, da so bili številni traktorji opremljeni z dvema priključkoma, kjer so smiselno prikazovali delovanje dveh delovnih operacij v enem prehodu. Tako je bilo možno pri delu videti kombinacijo vezalke za mladice spredaj in mulčerja zadaj. Prikazano je bilo tudi odstranjevanje listja s hkratnim varstvom pred boleznimi in škodljivci. Zanimiva je bila tudi kombinacija rezalnih nožev nameščenih bočno na traktorju, ki obdelujeta ozek vrstni prostor v kombinaciji rezalnim valjarjem za medvrstni prostor zadaj.

Poleg že naštetega so si obiskovalci lahko pri delu ogledali tudi mulčerje, vršičkarje, defolatorje, pršilnike, škropilnice in številne ostale priključke, ki smo jim več pozornosti namenili že v preteklosti.

Vsa podjetja so svoj prodajni program predstavila na stojnicah, ki so bile nameščene po dvorišču kmetije. Poleg že naštetih so



Prikaz delovanja rezalnega valjarja
Foto: T. Kmetič Škof



Prof dr. Mario Lešnik med predstavitvijo simulacije učinka dežja glede na različne vrste rabe tal
Foto: M. Dolenšek



Letošnja prireditev je na ogled ponujala največ kmetijske tehnike, s pomočjo katere se vrši nega tal v vrstnem prostoru trajnih nasadov
Foto: T. Kmetič Škof



Dvovrstni in obojestranski vršičkar pri delu
Foto: T. Poje

se na stojnicah predstavili ponudniki sredstev za varstvo rastlin in gnojil. Predstavljena je bila tudi protitočna zaščita vinogradov, zaščita vinogradov pred pozebo, najnovejši modeli baterijskih škarij in številni drugi pripomočki, ki se uporabljajo v vinogradništvu.

Poleg prikazov delovanja traktorjev in traktorskih priključkov namenjenih za delo v vinogradu, smo nekaj časa namenili tudi strokovnim vsebinam, ki so že aktualne ali pa bodo aktualne v bližnji prihodnosti. Začeli smo s predstavitvijo aktualnih tehnoloških opravil v vinogradu. Jernej Martinčič, specialist za vinogradništvo na Kmetijski gozdarskem zavodu v Novem mestu je predstavil in pokazal trenutna opravila v vinogradu, pomen oskrbe v tal v tem času in pomen zaščite pred boleznimi in škodljivci. Prof. dr. Mario Lešnik s Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede iz Maribora nam je najprej predstavil simulacijo učinka dežja. Številni obiskovalci so se lahko prepričali o pomenu zagotavljanja organske snovi v tleh v povezavi z boljšo zadrževalno kapaciteto tal za vodo.

loških opravil v vinogradu. Jernej Martinčič, specialist za vinogradništvo na Kmetijski gozdarskem zavodu v Novem mestu je predstavil in pokazal trenutna opravila v vinogradu, pomen oskrbe v tal v tem času in pomen zaščite pred boleznimi in škodljivci. Prof. dr. Mario Lešnik s Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede iz Maribora nam je najprej predstavil simulacijo učinka dežja. Številni obiskovalci so se lahko prepričali o pomenu zagotavljanja organske snovi v tleh v povezavi z boljšo zadrževalno kapaciteto tal za vodo.

V drugem prikazu je prof. Lešnik s pomočjo priročne naprave, ki simulira delovanje škropilnice prikazal pomen čiščenja škropilnic in pršilnikov po zaključenem varstvu. Postopek se imenuje kontinuirano variabilno čiščenje rezervoarja na napravah za varstvo rastlin. Nekateri proizvajalci naprav za varstvo rastlin namreč že vgrajujejo ta sistem na svoje naprave. Možno pa je s tem sistemom, ki vsebuje dodaten rezervoar za čisto vodo in dodatno črpalko opremiti tudi tiste naprave, ki tega sistema še nimajo. S tretjim prikazom je prof. Lešnik prikazal pomen zmanjševanja intenzitete zanašanja škropilnega oblaka pri varstvu vinogradov. Prikazanih je bilo več pristopov varstva robnih vrst vinograda na način, da škropilni oblak ne zaide na neciljna mesta. Med drugim so lahko obiskovalci videli učinek nameščanja dvojne protitočne mreže ob robu vinograda, ki lahko zmanjša zanašanje škropilnega oblaka do 90 %.

Prireditve Dan tehnike je v lepem vremenu lepo uspela. Kljub omejitvam, ki smo jim bili organizatorji priča tekom organizacije dogodka, se je na prireditvi zbralo veliko vinogradnikov, ki so si z zanimanjem ogledali prikaze. Po našem mnenju je takšna oblika sodelovanja primer dobre prakse, kjer se na enem mestu srečajo kmetje, raziskovalci, kmetijski svetovalci ter ponudniki kmetijskih strojev, opreme in kmetijskega repromateriala.

Martin Mavsar
KGZS – Zavod Novo mesto