

AKIS partnerstvo za uvedbo digitalnih in robotskih tehnologij v rastlinsko pridelavo



Robot4Plants

Dan odprtih vrat Šolski center Ptuj

Oktober 2026

14.10.2026



Sofinancira
Evropska unija



Program dogodka

DAN ODPRTIH VRAT

Sodobni vinograd: natančno varstvo,
avtonomna oskrba tal in digitalno
spremljanje rastlin

Sreda, 14. oktober 2026, od 11.00 do
15.30

Lokacija: predavalnica na posestvu
Grajenščak na Ptuju, praktične
demonstracije: vinograd Grajenščak

Ciljne skupine: dijaki, vinogradniki,
združenja, kmetijski svetovalci,
kmetje, kmetijske zadruge, kmetijska
društva, starši, kmetijski svetovalci,
predstavniki KGZS



Slika je simbolična, ustvarjena z UI.



Sofinancira
Evropska unija



SKUPNA
KMETIJSKA
POLITIKA

 Kmetijski inštitut Slovenije

Podrobni program

Čas	Program	Lokacija	Predlagani predavatelji oziroma izvajalci
11.00–11.20	Uvodni pozdrav. Predstavitev projekta Robot4plants in dogodka	Predavalnica Grajenščak	Predstavniki Šolski center Ptuj, KGZ Ptuj in predstavnik KIS
11.20–11.40	Učinkovito varstvo vinograda z natančnejšim nanosom FFS	<i>Predavalnica Grajenščak</i>	Prof. dr. Peter Berk, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru
11.40–12.00	Uporaba daljinskega zaznavanja za določanje sušnega stresa v vinogradih	<i>Predavalnica Grajenščak</i>	Dr. Uroš Žibrat, Uroš Kavkler, Kmetijski inštitut Slovenije
12.00–12.10	Razstava ponudnikov, Premik v vinograd, samoposrežno kosilo od 12.00 naprej	<i>Vinograd Grajenščak</i>	
12.10–12.30	Razprava: Izzivi in priložnosti slovenskega vinogradništva, ki jih prinaša uvedba digitalnih in robotskih tehnologij	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Predavatelji, predstavniki KGZS, partnerji projekta, vodi Blaž Germšek
12.30–12.50	Oskrba vinogradniških tal v spreminjajočem se podnebj	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Matic Leben (Erik Rihter), KGZS – Zavod Ptuj
	Avtonomno mulčenje z robotom Yarbo C1 + M1 Pro.	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Demonstrator opreme ob strokovni razlagi s področja oskrbe vinogradniških tal (KGZS – Zavod Ptuj)
12.50–13.50	Natančen nanos s pršilnikom ZM 400 DT na poskusniškem traktorju.	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Demonstrator opreme (Zupan) ob strokovni razlagi UM FKBV
	Natančen nanos FFS avtonomnim pršilnikom	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Demonstrator opreme ob strokovni razlagi KIS (dr. Uroš Žibrat, Uroš Kavkler)
	Natančen nanos FFS z brezpilotnim letalnikom	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Demonstrator opreme ob strokovni razlagi KIS (dr. Uroš Žibrat, Uroš Kavkler)
	Dron za precizno kmetijstvo.	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Izvajalec dronskega snemanja ob strokovni razlagi KIS (dr. Uroš Žibrat, Uroš Kavkler)
13.50.-14.30	Zaključek in možnosti nadaljnjega sodelovanja pri testiranju opreme	<i>Vinograd Grajenščak</i>	Šolski center Ptuj in predstavnik KIS



Sofinancira
Evropska unija



 Kmetijski inštitut Slovenije