

Mati Tamm

Agronoom

Kogenud agronoom üle **9-aastase** praktilise kogemusega teravilja- ja rapsikasvatuse ning mullaviljakuse juhtimisel Lõuna-Eesti põllumajandusettevõtetes. Spetsialiseerunud täppisviljeluse tehnoloogiate rakendamisele ja integreeritud taimekaitsele, tagades kõrge saagikus keskkonnasäästlikul moel. Orienteeritud andmepõhisele otsustamisele ja pidevale sordivaliku ning väetamisplaanide optimeerimisele.

OSKUSED

Täppisviljelus (GPS, VRA) • Integreeritud taimekaitse • Mullaanalüüs ja väetamisplaanid • Külvikorra planeerimine • Kaugseire (Sentinel-2, dronid) • PRIA toetuste taotlemine • MS Excel / Power BI • Põlluraamat (e-PRIA) • Meeskonnajuhtimine • Agri-ERP süsteemid

KEELED

Eesti keel (emakeel) • Inglise keel (C1) • Soome keel (A2)

KOGEMUS

Vanemagnroon, Viljandi Agro OÜ, Viljandi

märts 2020 – Praeguseni

Juhin 2 400 ha suuruse põllumajandusmaa agronoomilisi tegevusi, sealhulgas külvikorda planeerimist, taimekaitset ja saagi kvaliteedikontrolli.

- Rakendades täppisviljeluse tööriistu (GPS juhtimine, muutuva normiga väetamine) saavutasin **saagikuse kasvu 18%** kolme aastaga
- Optimeeritud väetamisplaanide kaudu vähendati lämmastikukadu **22% võrra**, säästes aastas ca 47 000 eurot
- Koordineerisin **5-liikmelise** traktoristide meeskonna tööd hooajalistel kampaaniatel
- Võtsin kasutusele uue integreeritud taimekaitseplaani, mis vähendas pestitsiidide kasutust **31%**
- Haldsin seemne, väetise ja taimekaitsevahenditega seotud hankeid kogumahas **320 000 eurot** aastas
- Koordineerisin koostööd **Eesti Maaülikooli** teadlastega mullaanalüüsi ja täppisviljeluse projektides

Agronoom, Eesti Maaülikool – Põllumajandus- ja keskkonnateaduskond, Tartu

sept 2017 – veebr 2020

Osalesin teadusgrupis, mis uuris mullaviljakuse indikaatoreid ja säästvaid külvikordi Eesti kliimaatilistes tingimustes.

- Kaasujuhtisin **3 pikaajalise põldkatse** rajamist ja andmekogumist üle Eesti
- Avaldasin **2 eelretsenseeritud artiklit** teadusnäitajatega põldkatsete põhjal rahvusvahelises ajakirjas
- Viis läbi mullaanalüüside interpreteerimise koolituse **28 bakalaureusetudengile**
- Kaasasin praktikasse kaugseire andmeid (Sentinel-2), suurendades katselappide jälgimise efektiivsust **40%**
- Rakendasin GPS-põhise täppisväetamise süsteemi, mis vähendas väetisekulusid **€ 28 000** aastas

Noorembspetsialist – agronoomia, Põlva Põld AS, Põlva

juuni 2015 – aug 2017

Alustasin karjääri 800 ha piimakarjafarmiga seotud põllumajandusettevõttes, kus vastutasin söödakultuuride kasvatamise eest.

- Koostöös zootehnikuga planeeritud silo ja heinakultuuride kasvatus tagas **100% söödavajaduse** katmise kohapeal
- Juurutasin digitaalse põlluraamatu, mis vähendas administratiivse töö aega **3 tunni võrra** nädalas
- Osaletud **2 rahvusvahelisel agronoomia seminaril** Soomes ja Lätis

HARIDUS

Magistrikraad erialal Põllumajandussaaduste tootmine ja turundus, Eesti Maaülikool (EMÜ), Tartu

sept 2013 – juuni 2015

Magistritöö käsitles mullaorgaanilise aine dünaamikat erinevate harimisviisidega põldudel Kagu-Eestis.

Bakalaureusekraad erialal Agronoomia, Eesti Maaülikool (EMÜ), Tartu

sept 2010 – juuni 2013

Lõputöö teema: talinisu sordivõrdlus Lõuna-Eesti kliimatingimustes.

SERTIFIKAADID

Agronoom – kutsetunnistus tase 7, Kutsekoda

märts 2019 – märts 2019

Taimekaitse tunnistus, Põllumajandus- ja Toiduamet

juuni 2020 – juuni 2025

PROJEKTID

Digitaliseerimisprojekt – Viljandi Agro OÜ

juuni 2022 – juuni 2023

Koordineeris digitaalset transformatsiooni uute tööriistade ja süsteemide juurutamisega. Projekt vähendas manuaalseid protsesse **30%** ja parandas andmekvaliteeti kogu organisatsioonis.

SOOVITAJAD

Mart Noorma, Teadusdirektor, Eesti Maaülikool, mart.noorma@emu.ee, +372 5312 4567

Karin Teder, Põllumajanduse osakonna juhataja, Maaeluministeerium, karin.teder@agri.ee, +372 5423 6789

HUVITEGEVUS

Mentor üliõpilastele, Tallinna Tehnikaülikool

jaan 2021 – detsember 2023

Juhendas agronoom eriala üliõpilasi karjäärinõustamise ja erialase arengu teemadel.