

V četrtem novičniku projekta **OFELIA** predstavljamo primer iz **Litve**, kjer z uporabo digitalnih tehnologij izboljšujejo predelavo zeliščnih čajev in prehranskih dopolnil.

Projekt povezuje podjetje **Acorus Calamus**, ki se ukvarja s predelavo zdravilnih in aromatičnih rastlin, ter **AgriFood Lithuania DIH**, ki pomaga podjetjem pri uvajanju digitalnih rešitev..

Primer dobre prakse: LITVA

Digitalizacija predelave zeliščnih čajev in prehranskih dopolnil

Projekt izvajata:



Acorus Calamus

Proizvodno okolje ter strokovno znanje na področju predelave zdravilnih in aromatičnih rastlin.



AgriFood Lithuania DIH

Podpora pri uvajanju digitalnih tehnologij, izobraževanju in povezovanju podjetij.

V Litvi ročno razvrščanje rastlin nadomeščajo z digitalnimi tehnologijami, ki omogočajo hitrejše in natančnejše preverjanje kakovosti.

Glavni cilji: zanesljivejša predelava, enakomerna kakovost izdelkov, boljše spremljanje in dokazovanje kakovosti.

Zakaj je to pomembno?

Boljša kakovost

Digitalne rešitve omogočajo natančnejše preverjanje kakovosti rastlinskih surovin.

Večja sledljivost

Podatki omogočajo boljši pregled nad celotnim postopkom predelave in lažje izpolnjevanje zahtev standardov.

Učenje od dobrih praks

Izkušnje iz Litve lahko pomagajo tudi drugim podjetjem, ki se ukvarjajo z zdravilnimi in aromatičnimi rastlinami.

Digitalizacija faze predelave

V tem primeru v Litvi uvajajo digitalne tehnologije, ki pomagajo pri predelavi zeliščnih čajev, prehranskih dopolnil in drugih izdelkov iz zdravih ter aromatičnih rastlin.



Uporabljene tehnologije



IoT in procesni podatki

Spremljanje ključnih podatkov med predelavo v realnem času za hitrejšo in učinkovitejše delo.



Digitalna sledljivost

Digitalne rešitve omogočajo boljši pregled nad potjo surovin in izdelkov skozi celoten proces.



Nadzor kakovosti in certificiranje

Digitalna orodja pomagajo zagotavljati enotno kakovost izdelkov ter lažje izpolnjevanje zahtev standardov in certifikatov.



Optimizacija s pomočjo podatkov

Umetna inteligenca in analiza podatkov pomagata izboljšati procese, zmanjšati porabo virov in povečati kakovost izdelkov.

Kaj prinaša projekt?

Projekt želi izboljšati predelavo rastlin z uporabo digitalnih tehnologij.

30-50%

manj ročnega razvrščanja surovin.

Večja

natančnost in enakomerna kakovost razvrščanja.

Hitrejši

predelava po uvedbi novih tehnologij.

Boljši

pregled nad kakovostjo ter lažje dokazovanje skladnosti s standardi.



Izkušnje iz **Litve** bodo pomagale tudi drugim partnerjem projekta OFELIA pri uvajanju podobnih digitalnih rešitev.

Projekt OFELIA predstavljen na sejmu BEYOND Expo 2026 v Atenah

Projekt **OFELIA** se je junija predstavil na sejmu **BEYOND Expo 2026** v Atenah, enem največjih dogodkov na področju inovacij in digitalnih tehnologij v jugovzhodni Evropi.

Predstavitev je potekala v okviru dogodka »**Prednostne naloge EIT Food in grškega ekosistema: izzivi in priložnosti**«, ki sta ga organizirala nacionalna predstavnika mreže **EIT Food** za Grčijo.

18. junij 2026



Kaj je bilo v ospredju?

Na dogodku so udeleženci spoznali nove rešitve na področju kmetijstva in prehrane, možnosti evropskega financiranja, raziskovalne projekte ter primere sodelovanja med podjetji, raziskovalnimi ustanovami in izobraževalnimi organizacijami.

Projekt **OFELIA** je predstavil, kako lahko digitalne tehnologije izboljšajo sledljivost, kakovost izdelkov in sodelovanje med partnerji pri pridelavi ter predelavi zdravih in aromatičnih rastlin.

Ostanite povezani

Napredek projekta lahko spremljate na portalu **ofeliahub.eu**, kjer so na voljo novice, projektne vsebine in druge koristne informacije. Prijavite se na prejemanje novice in bodite obveščeni o novih aktivnostih ter rezultatih projekta.

Spremljajte nas na družbenih omrežjih.



Hvala, ker spremljate projekt OFELIA. Kmalu bomo z vami delili nove rezultate, zanimive zgodbe in prihajajoče aktivnosti projekta.