



# Agrimak — Одржливо земјоделство преку иновации со вештачка интелигенција

Усогласеност со целите за одржлив развој на обединетите нации

## 1. Преглед на проектот

Agrimak е онлајн пазар за земјоделски производи и решенија за заштита на растенијата, управуван од вештачка интелигенција. Ги поврзува земјоделците, градинарите и земјоделските професионалци со доверливи добавувачи, додека обезбедува дијагноза на растенија базирана на **вештачка интелигенција и препораки за производи**.

Системот ги анализира внесените податоци од корисниците (симптоми на растенијата, болести, услови на почвата итн.) преку слика или текст и предлага соодветни третмани и земјоделски производи кои веќе се достапни за купување во рамките на платформата, обезбедувајќи брз пристап.

## 2. Цел и посветеност кон одржливост

Agrimak има за цел да промовира **паметно, ефикасно и еколошки свесно земјоделство** преку едноставен интерфејс за зближување на корисниците со новите технолошки сознанија.

Нашата цел е да ја намалиме злоупотребата на хемикалии, да го подобриме приносот на земјоделските култури и да ги поддржиме руралните економии преку дигитална вклученост и одговорна потрошувачка.

## 3. Усогласување со целите за одржлив развој на ОН

Цел	Придонес на Agrimak
Нула глад	Поддржува одржливи системи за производство на храна преку помагање на земјоделците да ги изберат вистинските ѓубрива и пестициди, спречувајќи ја загубата на земјоделски култури и обезбедувајќи повисоки и побезбедни приноси.
Добро здравје и благосостојба	Со спречување на прекумерна употреба или погрешни земјоделски хемикалии преку упатства за користење и AI препорака, <b>Agrimak</b> придонесува за побезбедна храна и поздрави екосистеми за луѓето и животните.

Цел	Придонес на Agrimak
<b>Пристојна работа и економски раст</b>	Платформата создава нови можности за локални добавувачи, земјоделски стартапи и партнери за испорака, поддржувајќи ги локалните економии и дигиталното претприемништво.
<b>Индустрија, иновации и инфраструктура</b>	Агримак ја користи вештачката интелигенција и дигиталната трговија за модернизација на земјоделската трговија и инфраструктура, промовирајќи иновации во агротехнолошкиот екосистем.
<b>Одговорна потрошувачка и производство</b>	Препораките за производи водени од вештачка интелигенција помагаат во оптимизирање на употребата на пестициди и ѓубрива, намалување на отпадот и промовирање на еколошки одговорно земјоделство.
<b>Климатска акција</b>	Со подобрување на ефикасноста на ресурсите и поттикнување на одржливи земјоделски практики, „Агримак“ помага во ублажување на влијанието врз животната средина и промовирање на климатски паметно земјоделство.
<b>Живот на копно</b>	Поддршката на правилната употреба на земјоделските производи ја намалува деградацијата на почвата и го штити биодиверзитетот со минимизирање на изложеноста на штетни хемикалии.

## 4. Клучни карактеристики на одржливоста

- Препораките водени од **вештачката интелигенција** го намалуваат ризикот од контаминација на животната средина од прекумерна или неправилна употреба на пестициди.
- **Дигиталниот пристап до земјоделско знаење** им дава моќ на малите земјоделци и руралните заедници.
- **Интеграцијата на локалните добавувачи** ги зајакнува локалните економии и ја промовира фер трговијата.
- **Анализата на податоци** може да ги насочи креаторите на политики и истражувачите кон поодржливи земјоделски практики.

## 5. Заклучок

**Agrimak** претставува дигитален мост помеѓу технологијата, одржливоста и земјоделството.

Преку вештачка интелигенција, одговорна трговија и инклузивни иновации, платформата директно ја поддржува **Агендата на ОН за одржлив развој 2030**, помагајќи во трансформацијата на земјоделството во паметен, одржлив и правичен сектор за идните генерации.