



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 заближување 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, Agrimak придонесува за побезбедна храна и поздрави екосистеми за луѓето и животните.

Цел	Придонес на Agrimak
Пристојна работа и економски раст	Платформата создава нови можности за локални добавувачи, земјоделски стартапи и партнери за испорака, поддржувајќи ги локалните економии и дигиталното претприемништво.
Индустрија, иновации и инфраструктура	Агримак ја користи вештачката интелигенција и дигиталната трговија за модернизација на земјоделската трговија и инфраструктура, промовирајќи иновации во агротехнолошкиот екосистем.
Одговорна потрошувачка и производство	Препораките за производи водени од вештачка интелигенција помагаат во оптимизирање на употребата на пестициди и губрива, намалување на отпадот и промовирање на еколошки одговорно земјоделство.
Климатска акција	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.
Живот на копно	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 **Агенџата на ОН за одржлив развој 2030**, помагајќи во трансформацијата на земјоделството во паметен, одржлив и правичен сектор за идните генерации.