

Лойиха № 1686

Ҳайвон чиқиндиларидан органик ўғит ишлаб чиқариш (УЗБЕКИСТАН)

Лойиханинг мақсади: Чорвачилик чиқиндиларидан органик ўғит ишлаб чиқариш лойиҳаси (тўқимачилик саноати учун яроқсиз бўлган қирқилган қўй жуни). Тахминий ишлаб чиқариш ҳажми йилига 2 000 тоннани ташкил этади. Айни пайтда:

- Молиявий модел ва бизнес-режа тузилди.
- Маҳсулотларнинг прототиплари ишлаб чиқарилди.
- Ишлаб чиқариш учун хомашё етказиб бериш йўлга қўйилди.
- Маҳсулот синовлари ўтказилди.
- Маҳсулотларни илмий тадқиқ қилиш ишлари олиб борилди.

Асосий афзалликлари:

1. Универсал дастур: қўй жун ўғитлари барча қишлоқ хўжалиги экинлари ва иссиқхона экинлари учун жуда мос келади, бу эса уни турли хил қишлоқ хўжалиги эҳтиёжлари учун универсал ечимга айлантиради.
2. Экологик жавобгарлик: маҳсулотлар фермерларни жунни ташлаш ёки ёқишидан қутқаради, бу эса атроф-муҳитга салбий таъсирни камайтиради ва барқарор ривожланишга ҳисса қўшади.
3. Сув ресурсларини тежаш: қўй жунидан олинган ўғитлар тупроқдаги намликни сақлади, суғориш учун сув сарфини камайтиради. Бу иқлим ўзгаришининг кучайиши шароитида жуда муҳимдир.
4. Тупроқ ва ҳосилни яхшилаш: қўй жунли ўғитлар тупроқ унумдорлигини тикилашга ва тузилишини яхшилашга ёрдам беради, бу эса юқори ҳосил ва маҳсулот сифатига олиб келади.
5. Иқтисодий самарадорлик: узок умр кўриш ва арzon нарх маҳсулотни фермерлар учун фойдали сармояга айлантиради.



6. Ушбу ўғитнинг асосий хусусиятларидан бири унинг тупроқдаги намликни ушлаб туриш қобилиятидир. Бу сугориш учун зарур бўлган сув микдорининг камайишига олиб келади, бу айниқса иқлим ўзгариши ва сув таңқислиги шароитида долзарб бўлиб қолади. Бундан ташқари, қўй жунидан ўғит гўнг ёки вермикомпост каби анъанавий ўғитларга қараганда З баравар самаралироқ. Жун гранулалари бой кимёвий таркибга эга, ташиб осонрок, узоқроқ сақланади ва тупроққа киритиш учун қулайроқдир.

Лойиха учун керакли инвестиция микдори: 114 700\$

Номланиши	Сумма, \$
Саноат биноларини 1 йилга ижарага олиш	6 800
Ишлаб чиқариш ускуналари	7 500
Кўй қирқиши машиналари 10 дона	1 200
Ишлаб чиқаришнинг хавфсизлик тизими	4 800
Омбор учун ёнғиндан ҳимоя қилиш тизими	2 000
Мебел	1 400
Ишлаб чиқариш сехи учун електр жиҳозлари	5 000
6 ой давомида транспортни ижарага олиш.	6 000
1 йил учун операцион харажатлар	45 000
1 йил учун тўғридан-тўғри ўзгарувчан ишлаб чиқариш харажатлари	35 000
Жами:	114 700

Йиллик даромадлар ҳақида маълумот:

Номланиши	Кол-во, тн	Цена за 1 тн., \$	Сумма, \$
Ўғитлар	1 000	345	345 000
Жами:			345 000

Йиллик харажатлар ҳақида маълумот:

Номланиши	Сумма, \$
Иш ҳақи	6 800
Хом ашё харажатлари	53 156
Ишлаб чиқариш харажатлари	8 700
Операцион харажатлар	45 000
Биноларни ижарага олиш	6 800
Солиқлар	12 912
Амортизация	5 400
Бошқа харажатлар	3 000
Transport харажатлари	12 000
Жами:	160 568

- Йиллик даромад: **345 000\$**
- Йиллик харажатлар: **160 568\$**
- Йиллик соф фойда: $345\ 000\$ - 160\ 568\$ = 184\ 432\$$
- Инвестиция капиталининг рентабеллиги:
- $ROI = \frac{\text{Соф фойда}}{\text{Инвестиция}} \times \text{Инвестор улуши} * 100\% = 129\%$

Фойданинг таксимланиши:

Инвестор киритган сармояси тўлиқ қоплангунига қадар **80%**, лойиҳа Муаллифи **20%**. Инвесторнинг киритган сармояси тўлиқ қоплангач Инвестор **50%**, лойиҳа Муаллифи **50%**.