

SÆLKERAR URBAN FARM

Ræktun sveppa ásamt míkrogrænmeti og nýsköpun í aðferðafræði lóðréttrar ræktunnar er varðar samspil kolefnis og náttúrulegra ferla.



Teymið

Emil Már Magnússon, MBA í viðskiptafræðum og sérfræðingur í svepparæktun.

Eskil Daði Eðvarðsson, vélfræðingur og nemi í rafíðnfræðum.

Steinar Ernir Knútsson, fyrirtækjæigandi og frumkvöðull í vistvænum ferðamáta.



Shiitake



Bunashimeji



Lion's mane



Oyster

Varan

Bragðgóð ofurfæða, rík af próteinum, vítamínum og amínó-sýrum.

Aukin eftirspurn á fjölbreytni í grænmetisneyslu á Íslandi.

Sjálfbært, lífrænt, umhverfis- og neytendavænt.

Aðferðin

Fullnýting á hráefnum og kolefnismyndun svepparæktunnar flýttir fyrir vexti og uppskeru í míkrogrænmetisræktun okkar ásamt því að bæta gæði.

2kg af sveppum framleiða 1kg af CO2.

Viðskiptamódelið

Vara	Hráefniskostnaður	Heimsmarkaðs-heildsöluverð
Shiitake	90 - 110kr/kg	2500kr/kg
Shimeji	90 - 110kr/kg	2500kr/kg
Lion's Mane	90 - 110kr/kg	2500kr/kg
Oyster	90 - 110kr/kg	2200kr/kg

Lykilatriði

Kolefnisjöfnuð framleiðsla.

Aukin eftirspurn á fjölbreyttu grænmeti.

Nýstárleg þróun í lóðréttri byggðarræktun.

Sælkerar Urban Farm | <https://saelkerar.is> | saelkerar@saelkerar.is

Tímalína

Tilraunir með sérstakt innlent hráefni gefur góða niðurstöðu

2018- 2019

Þróun á

ræktunaraðferðafræði

í lóðréttri byggðarræktun

Janúar **2019** -

Emil, Eskil & Steinar

Stofna félagið

April **2020**

Viljayfirlýsingum

aflað frá dreifingaraðilum,

heildsölum, smásölum,

veitingastöðum,

menntastofnunum og

formönnum sveitarfélaga.

Formakaðskönnun á yfir 30

veitingastöðum.

Mai **2020**

Icelandic Startups

Viðskiptahraðall

September **2020**

Næstu skref

Byrjunarstærð framleiðslu í

kringum 300fm

Febrúar **2021**

framleiðsla sköluð ~ 1000fm

Mai **2023**