

Maan kasvukunnon johtaminen

Nykyinen tilastrategia maan kasvukunnon näkökulmasta

Maan kasvukuntoon vaikuttavan lähtötilanteen tunnistaminen

1. Tilan toimintaympäristö

- Markkina-alue ja markkinat
- Tilojen välinen yhteistyö
- Tilan sijainti ja lähialueen suhdedynamiikka
- Viranomaisvaatimusten ohjaava vaikutus

2. Tilan toiminta

- Pääomaresurssien ohjaava vaikutus
 - Talous, ulkopuolinen pääoma, maksuvalmius
 - Olemassa olevat rakennukset ja koneet
 - Peltojen laatu: mahdollistaako vai rajoittaako tuotantoa?
- Tuotantosuunta ja tuotannon johtaminen
- Toiminnan laajuus, tilakoko – viljelytoimien oikea-aikaisuus?
- Kiinnostus, halu, tahto ja osaaminen

Uusi tilastrategia: Tahtotilana maan kasvukunto ohjaamaan tilan toimintaa

Lähtötilanteen selvitys

1. Mitkä asiat tilan rakenteessa ja toiminnassa vaikuttavat negatiivisesti maan kasvukuntoon? Miten tilan tuotantosuunta vaikuttaa?

2. Maan kasvukunnon havainnointityökalujen monipuolinen käyttö, esim. ilmakuvat, Mara, pohjavedenkorkeus, KVK-laskuri, Tiivistymislaskuri, Terranimo.



Kuva: Jukka Rajala

Strategian muutos —> Fokus maan kasvukuntoon ja sadon tuottamiseen maan kasvukuntoa parantaen

1. Määriteltävä pitkän aikavälin tavoite kannattavalle ja kestäväälle tuotannolle.

2. Pääomaresurssien tarkastelu maan hoidon näkökulmasta. Miten nykyinen tuotantorakenne tukee maan kasvukunnon kehittämistä?

3. Maan näkeminen tuottavana, suojeltavana ja kehitettävänä resurssina. Tunnistettava oman toiminnan riskit maan rakenteelle.

4. Markkinaympäristön ja asiakastarpeen muutokset, jotka tukevat muutosta, esim. Carbon Action, <https://carbonaction.org/etusivu/> ja Valion hiiliviljely

Tavoitteellinen toiminta

1. Mitä muutoksia tarvitaan pääomaresurssien johtamisessa, kun näkökulma on maan kasvukunnon parantamisessa?

- Peltojen hallinta/laajuus, koneet, rakennukset, lainat.
- Tuotantoketjujen toimivuus?

2. Mitä muutoksia tarvitaan tilan tuotannossa?

- Osaaminen/tietoisuuden lisääminen maan kasvukuntoasioista ja siihen vaikuttavista tekijöistä.
- Ulkopuolisen asiantuntijan hyödyntäminen?

3. Tavoitteiden määrittäminen maan kasvukunnolle

- Aikataulut: lyhyen ja pitkän aikavälin tavoitteet
- Budjetointi
- Mittareiden valinta
- Riskienhallinnan suunnittelu

4. Maan kasvukunnon kehittämistoimenpiteiden valinta

- Johtamistyökalujen (esim. tulokortti, LEAN menetelmät) hyödyntäminen – asiakkaana maan mahdollisimman hyvä kasvukunto.
- Fysikaalinen, kemiallinen ja biologinen viljavuus, <https://maan-kasvukunto.fi>
- Maan kasvukunnon havainnointityökalujen monipuolinen käyttö, esim. ilmakuvat, MARA, pohjaveden korkeus, KVK-laskuri, Tiivistymislaskuri, Terranimo, hehikutushäviö.
- Sadon laatu- ja määrätiedon hyödyntäminen kasvukunnon kehittämistoimenpiteiden valinnassa.

5. Mitä muutoksia tarvitaan suhteessa toimintaympäristöön?

- Osallistutaan yhteisiin maan kasvukuntoon liittyviin ryhmiin ja koulutuksiin.

- Yhteistyön johtaminen (esim. karjanlanta, koneysteistyö) maan hoidon näkökulmasta.
- Hyödynnetään tuotantotukien mahdollisuudet maan kasvukunnon kehittämisessä.

Maan kasvukunto -tavoitteiden toteutumisen seuranta

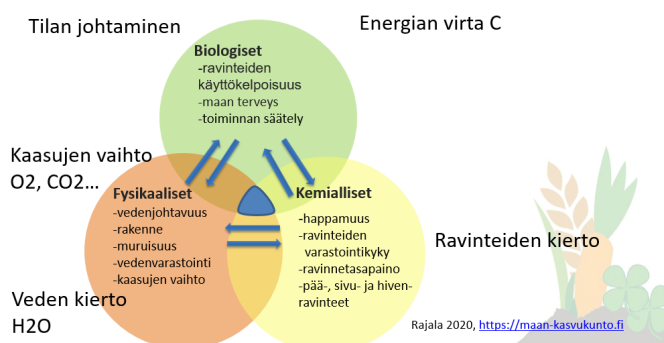
Valittujen mittareiden säännöllinen aikataulutettu seuranta ja analysointi

1. Olivatko toimet riittäviä? Onnistuttiinko? Olivatko valitut toimet oikeita ja oikea-aikaisia?
2. Huomioidaan oman toiminnan ja luonnon prosessien vaikutus tuloksissa.

Analyyysin pohjalta maan kasvukuntostrategian muutokset ja tarkennukset

1. Miten maan ääriolosuhteiden kestävyttä voidaan parantaa?
2. Uusien suunnitelmien toteutus

Maan kasvukunto – yhteistoimintaa ja johtamista



Kirjoittajat: Pekka Terhemaa, Henna Aapro, Netta Leppäranta, Jukka Rajala

<https://www.helsinki.fi/fi/ruralia-instituutti/koulutus/maaneuvo>

CC BY-SA 4.0