

Asia: VN/27997/2023

## **Lausuntopyyntö Kansallisesta ruokastrategiasta 2040**

### **Luku 3.1: Reiluus ja kannattavuus**

#### **Yleisiä huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 3.1: Kannattavuus ja reiluus**

Viljelemällä maata suorakylvöllä (Conservation Agriculture nimeä käytetään maailmalla) voidaan vähentää viljelykustannuksia ja lisätä kannattavuutta. Maan ollessa jatkuvasti muokkaamaton ja kasvipeitteinen sillä voidaan päästä maatalouden kaikkiin ympäristötavoitteisiin: kuten maan terveyden ja kasvukunnon paranemiseen, hiilen sitomiseen peltomaahan, CO2 päästöjen vähenemiseen, luonnon monimuotoisuuden lisääntymiseen, ravinnepäästöjen vähentämiseen. Lisätietoja. [www.suorakylvö.fi](http://www.suorakylvö.fi) ja [www.ecaf.org](http://www.ecaf.org). Menetelmä vaatii osaamista ja tietotaitoa mutta siirtymävaiheen jälkeen päästään samoihin tai parempiin satoihin kuin perinteisessä viljelyssä. Suorakylvön edut tulevat täysin esille noin 10 vuoden kuluttua jotka eivät lyhytaikaisista tutkimuksista ole tulleet esille.

Suorakylvöllä jota on tehty pitkäaikaisesti voidaan vähentää turvemaiden päästöjä vähintään yhtä paljon kuin pellon pohja veden tason nostolla.

### **Strateginen tavoite 1: Arvonlisä jakautuu aiempaa tasaisemmin ruokaketjussa**

#### **Huomioita ja havaintoja**

-

### **Strateginen tavoite 2: Ruokavienti ja kansainvälinen kilpailukyky kasvaa**

#### **Huomioita ja havaintoja**

-

### **Strateginen tavoite 3: Ruoka-ala on houkutteleva ja reilu**

#### **Huomioita ja havaintoja**

-

## Strateginen tavoite 4: Tuotantoeläinten hyvinvointi lisääntyy ja lisää väliotsikko

### Huomioita ja havaintoja

-

## Strateginen tavoite 5: Reilu datatalous luo arvoa ruokajärjestelmään

### Huomioita ja havaintoja

-

## Luku 3.2: Huoltovarmuus

### Yleisiä huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 3.2: Huoltovarmuus

-

## Strateginen tavoite 1: Riskienhallinta vahvistuu ruokajärjestelmässä

### Huomioita ja havaintoja

-

## Strateginen tavoite 2: Ruuantuotannon jatkuvuus turvataan

### Huomioita ja havaintoja

-

## Strateginen tavoite 3: Tuotantopanosten omavaraisuusaste nousee

### Huomioita ja havaintoja

-

## Luku 3.3: Luonnon kantokyky

### Yleisiä huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 3.3. luonnon kantokyky

Viljely suorakylvöllä (conservation agriculture) voidaan vaikuttaa vastauksen kohdan 1 mukaisesti kaikkiin maatalouden ympäristötavoitteisiin. Maan muokkaamattomuus ja ympärivuotinen kasvipeitteisyys lisää pieneliötoimintapellon pinnassa. Se vähentää luontaisesti kasvinsuojeluaineiden kokonaiskäyttötarvetta tuhohyönteisten ja kasvitautien suhteen.

Lisäksi pitkäaikaisella suorakylvöllä voi vähentää turvemaiden hiilidioksidipäästöjä merkittävästi lähes kivennäismaiden tasolle.

Lannan voi turvemailla mullata pintamaahan lautasmuokkaimella, joten kyntämistä ei tarvita.

Turpeen tihentyminen pitkäaikaisessa suorakylvössä estää liiallista hapenpääsyä maahan, jolloin hiilidioksidin muodostuminen estyy.

## Strateginen tavoite 1: Ruokaketjun ilmastovaikutukset vähentyvät

### Huomioita ja havaintoja

Vastauksen 1 ja 3.3 kohta. Ruokaketjun ilmastovaikutuksia tulisi siirtää enemmän kuluttajille eikä tuottajille. Kuluttajan tietoisuus päästöistä voisi vähentää niitä.

## Strateginen tavoite 2: Luonnon monimuotoisuus lisääntyy ja luonnontila paranee

### Huomioita ja havaintoja

Luonnon monimuotoisuus ja pieneliötoiminta lisääntyy kasvipeitteisessä suorakylvössä moninkertaisesti perinteiseen viljelyyn verrattuna.

Pieneliötoiminta hajottaa paremmin myös kasvinsuojelujäämät.

## Strateginen tavoite 3: Ravinnepäästöt vähentyvät ja peltojen vesitalous paranee

### Huomioita ja havaintoja

Suorakylvössä eroosio vähenee noin 90% ja ravinnepäästöt noin 70%. Kasvipeitteinen ja muokkaamaton maa sitoo enemmän vettä ja vähentää merkittävästi veden haihtumista pellolta.

## Luku 3.4: Ruokakulttuuri ja hyvinvointi

### Yleisiä huomioita ja havaintoja strategialuonnoksen lukuun 3.4. Ruokakulttuuri ja hyvinvointi

Muokkaamaton, kasvipeitteinen ja runsaasti pieneliötoimintaa sisältävä maa kierrättää ja irrottaa enemmän ravinteita kasvien käyttöön. Siten kasvien sisältämä sato sisältää enemmän ja laajemmin ravinteita kuin perinteisen viljelyn maa. Siksi ne ovat terveellisempiä ja lisäävät hyvinvointia

## Strateginen tavoite 1: Kotimaisten elintarvikkeiden käyttö lisääntyy ja ymmärrys ruokajärjestelmästä vahvistuu

### Huomioita ja havaintoja

-

## Strateginen tavoite 2: Mahdollisuus terveelliseen ruokaan lisääntyy

### Huomioita ja havaintoja

Kohta 3.4.

## Strateginen tavoite 3: Ruoka on osa rikasta ja elävää ruokakulttuuria

### Huomioita ja havaintoja

-

Strateginen tavoite 4: Yhteisöllisyys ruuan ympärillä kasvaa ja vahvistaa hyvinvointia

**Huomioita ja havaintoja**

-

Luku 4: Kehitettävät valmiudet

**Huomioita ja havaintoja lukuun 4 Kehitettävät valmiudet**

-

Muuta kommentoitavaa

**Muita huomioita strategiasta.**

-

Koutonen Ari  
Suomen CA-viljelyn yhdistys