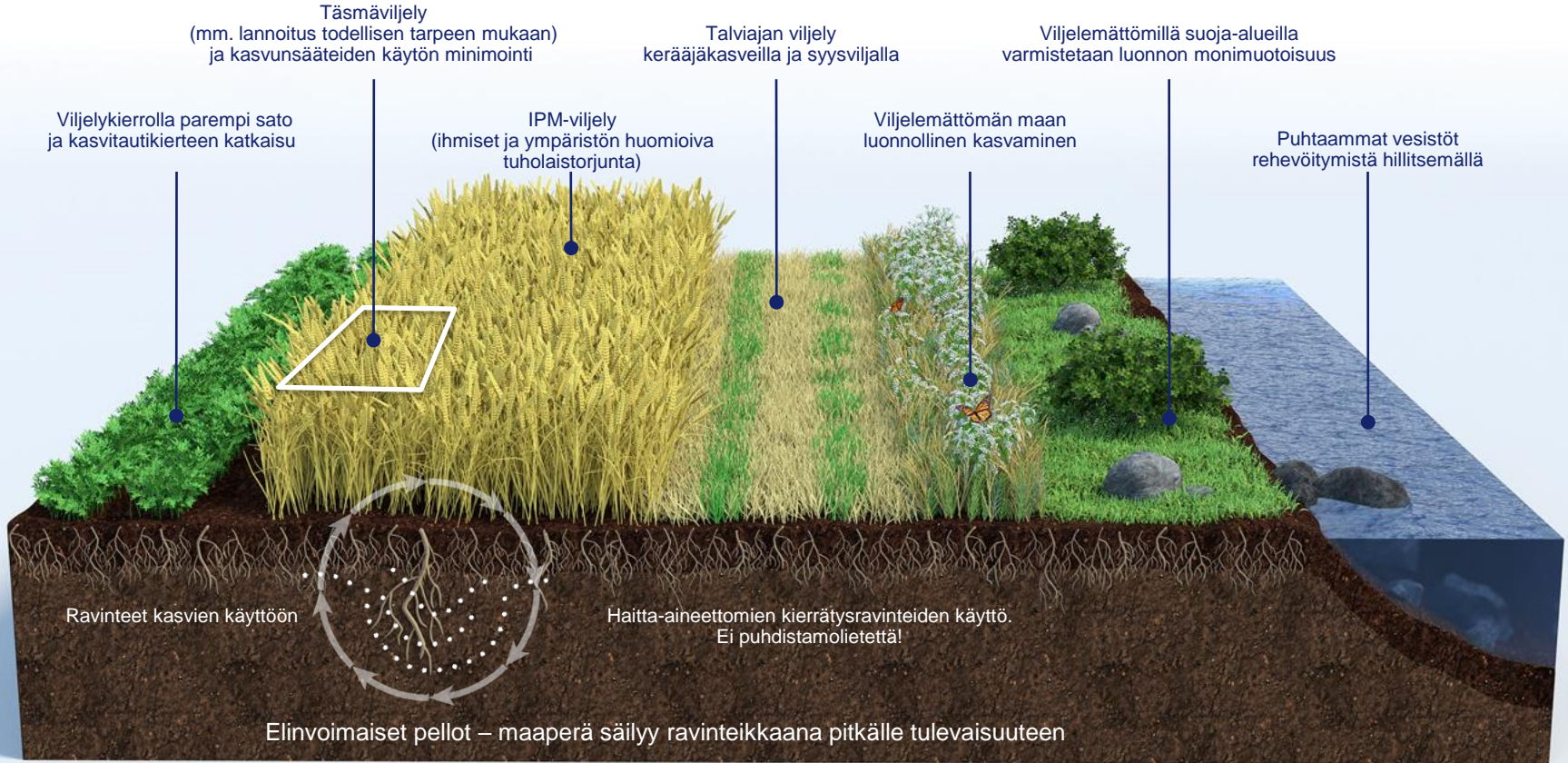


# Kestävä viljanviljely pohjaa tarkkaan suunnitteluun



**Vuosittain:** Viljelysuunnitelma **5 v. välein (tai useammin):** Viljelykiertosuunnitelma, ravinnetaseiden tarkistus ja maa-analyysit

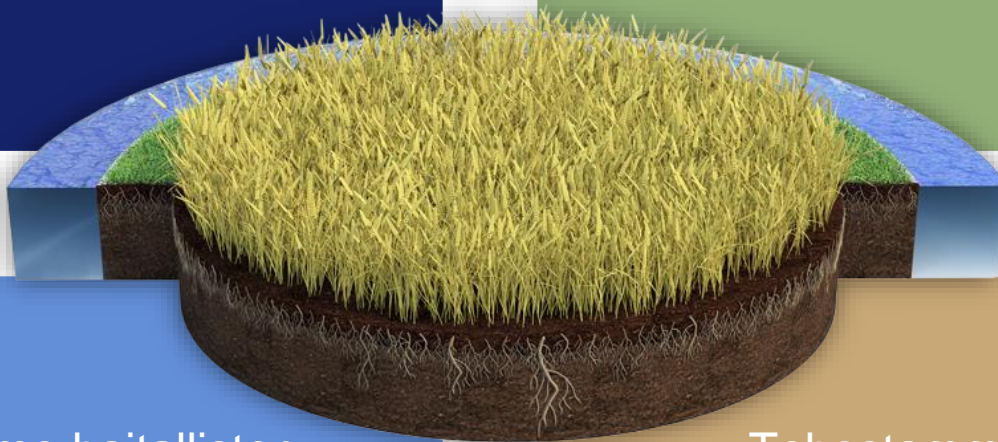


# Kestävän viljanviljelyn tavoitteet



Hillitsemme vesien  
ja Itämeren rehevöitymistä

Suojellemme luonnon  
monimuotoisuutta



Vähennämme haitallisten  
kemikaalien käyttöä

Tehostamme hiilen  
sitoutumista maaperään

# Kestävän viljanviljelyn ja hiiliviljelyn periaatteet



<p>Ravintetaseen laskeminen</p> <p><b>Maksimoi yhteytys:</b> tasapainoinen kasvinravitsemus</p>	<p>Viljely-suunnitelman teko</p> <p><b>Maksimoi yhteytys:</b> tasapainoinen kasvinravitsemus <b>Maksimoi suoja:</b> minimoi torjunta-aineiden käyttö</p>	<p>Viljelykierto-suunnitelman teko</p> <p><b>Maksimoi suoja:</b> minimoi torjunta-aineiden käyttö sekä ylläpidä kestäviä muruja ja hyvää rakennetta</p>	<p>Maanäytteiden analysointi</p> <p><b>Maksimoi mikrobit:</b> lisää heikkokuntoisilla mailla mikrobeja alkupanokseksi, kasvata suuria juuristoja ja pidä pellot hyvän tuoksuina <b>Maksimoi suoja:</b> ylläpidä kestäviä muruja ja hyvää rakennetta</p>	<p>Täsmäviljely</p> <p><b>Maksimoi yhteytys:</b> tasapainoinen kasvinravitsemus <b>Maksimoi suoja:</b> minimoi torjunta-aineiden käyttö sekä ylläpidä kestäviä muruja ja hyvää rakennetta</p>
<p>Yhteyttämisen pidentäminen ja valumien vähentäminen talviajan kasvipeitteisyydellä</p> <p><b>Maksimoi yhteytys:</b> jatkuva kasvipeite sekä korkea lehtiala <b>Maksimoi suoja:</b> minimoi muokkaus ja häiriöt sekä ylläpidä kestäviä muruja ja hyvää rakennetta</p>	<p>Haitta-aineettomien kierrätysravinteiden käyttö</p> <p><b>Maksimoi suoja:</b> ylläpidä kestäviä muruja ja hyvää rakennetta</p>	<p>Viljelemättömät/ruiskuttamattomat alueet</p> <p><b>Maksimoi suoja:</b> minimoi torjunta-aineiden käyttö</p>	<p>IPM-viljely</p> <p><b>Maksimoi suoja:</b> minimoi torjunta-aineiden käyttö <b>Maksimoi mikrobit:</b> lisää heikkokuntoisilla mailla mikrobeja alkupanokseksi ja pidä pellot hyvän tuoksuina</p>	<p>Kasvunsäätöiden käytön minimointi</p> <p><b>Maksimoi suoja:</b> minimoi torjunta-aineiden käyttö</p>

Mitä toimenpiteillä tavoitellaan:

Rehevöitymisen minimointi

Luonnon monimuotoisuuden suojele

Kemikaalien käytön minimointi

Hiilen sitominen maaperään

Lähde (Hiilen sitominen maaperään osio): Tuomas J. Mattila