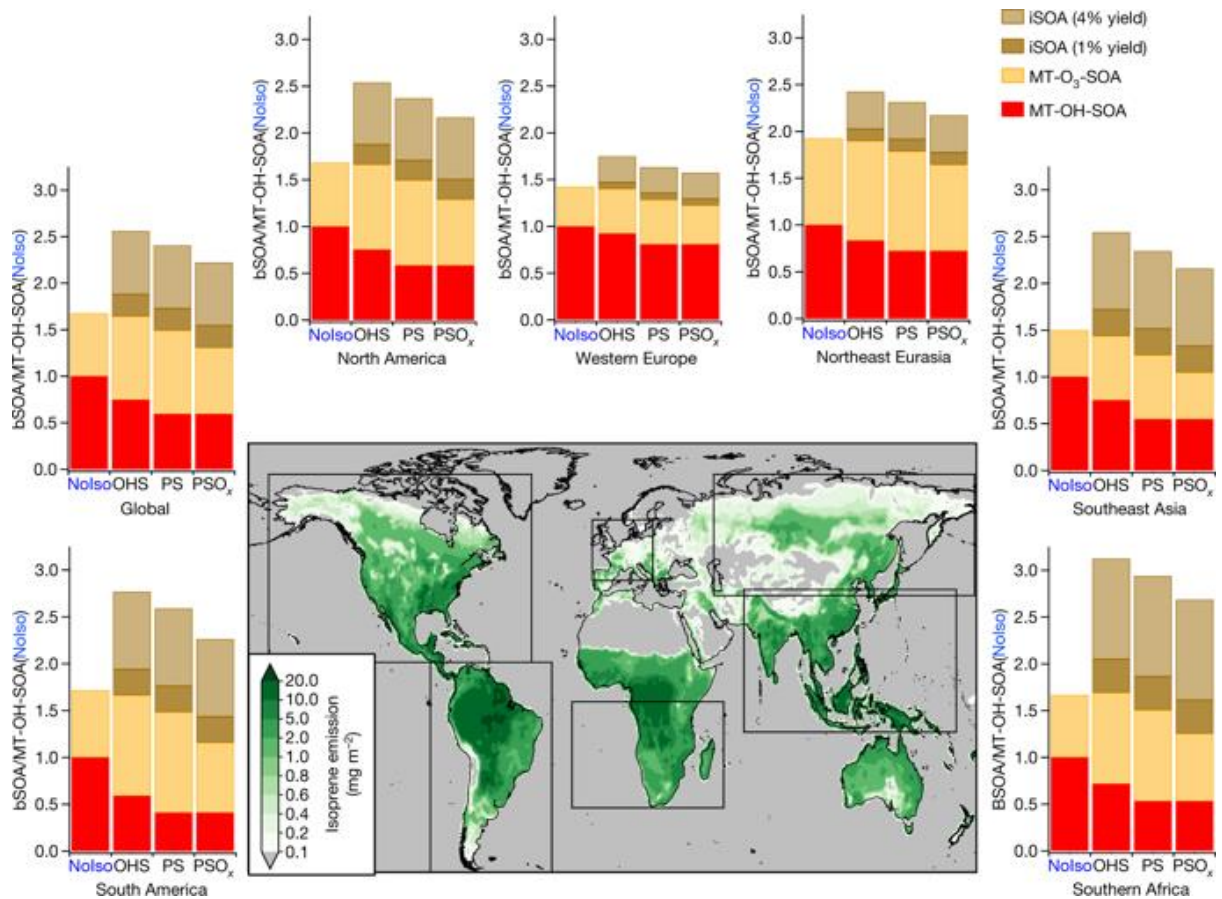




Tietokonemalli havainnollistaa uuden mekanismin vaikutuksia hiukkasmuodostukseen eri puolilla maapalloa. Kuvaajien punainen palkki osoittaa miten hiukkasmassan muodostus vähenee erilaisissa höyrypitoisuusolosuhteissa; jokaisen kuvaajan ensimmäinen palkki on verrokkitapaus, jossa hävikkiä ei tapahdu. Eri alueet on valittu siten että sekä isopreenipitoisuus että asukastiheys vaihtelee mahdollisimman laajasti tapauksien välillä. Kartan vihreä väri kertoo isopreenin (kasveista peräisin oleva haihtuva orgaaninen yhdiste) määrän eri alueilla. Lähde: McFiggans et al., 2019, Nature.