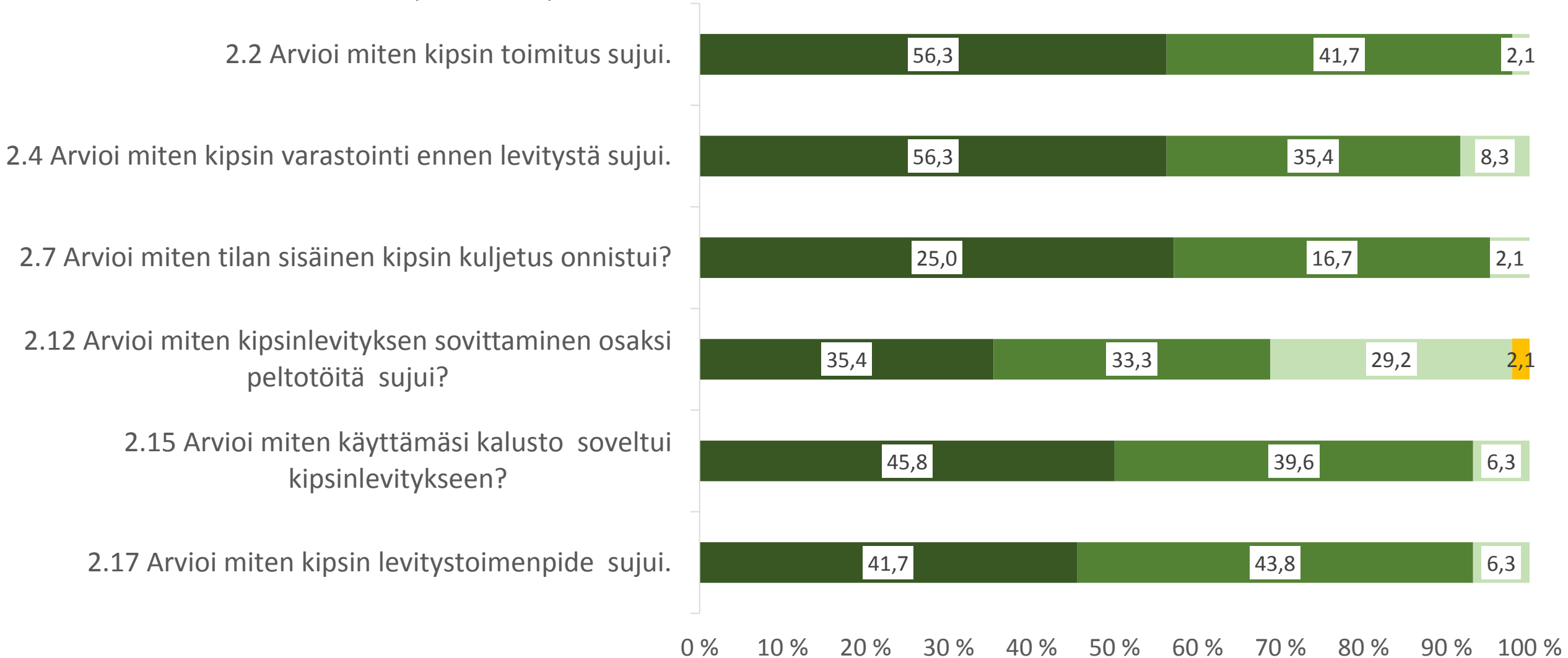


# SAVE-hankkeen viljelijäkyselyt vuosina 2016, 2017 ja 2018

- Kipsi levitettiin syksyllä 2016
- Ensimmäinen kysely lähetettiin viljelijöille kipsinlevityksen jälkeen joulukuussa 2016
  
- Vastaukset saatiin 48 viljelijältä
  - yht. 55 pilottiviljelijää, vastausprosentti 87 %
  
- Kysyttiin:
  - viljelytoimista pilottialueella
  - kipsin toimituksen ja levittämisen sujuvuudesta
  - asenteista ja syistä osallistua pilottiin
  - kehitysehdotuksia ja palautetta.

# 1. Kysely: Viljelijöiden kokemuksia kipsin toimituksen, varastoinnin ja levityksen sujuvuudesta syksyllä 2016

■ Erittäin hyvin ■ Hyvin ■ Kohtalaisesti ■ Huonosti ■ Erittäin huonosti



# Onnistumisia ja ongelmia kipsin toimituksessa, kuljetuksessa varastoinnissa ja levityksessä syksyllä 2016

■ Kyllä



## 2. Kysely syystalvella 2017:

### Viljelijöiden havaintoja pelloilta reilu vuosi kipsikäsittelyn jälkeen

- Viljelijöitä pyydettiin vertailemaan kipsikäsiteltyjä ja käsittelemättömiä peltoja vuonna 2017 ja arvioimaan **kipsin vaikutusta satoon ja maaperään**

⇒ **Yhdelläkään viljelijällä ei havaintoja heikentävästä vaikutuksesta satoon tai maaperään omilla pelloillaan**

- Osa viljelijöistä koki, että kipsi on parantanut peltojen maaperää
  - Kyntö- ja kevytmuokattujen peltojen viljelijöistä **1/3 raportoi maaperän parannuksesta**
- Muutamit viljelijät havainneet, että kipsi oli parantanut satoa.
  - Useimmin parannusta oli havaittu kevätiljoissa (18% kevätiljaa viljelleistä havainnut kipsin parantaneen satoa)

## Edellissyksyisen kipsinlevitystyön jälkiä pelloissa?

- 2/3 viljelijöistä **ei ollut havainnut** edellisen syksyn kipsilevityksen aiheuttaneen **peltojen tiivistymistä**
  - Kolmasosa viljelijöistä kertoi, että kipsinlevitys oli aiheuttanut jonkin verran pellon tiivistymistä.
- 3/4 vastaajista kipsinlevityksestä **ei ollut jäänyt uria peltoihin**
  - Neljäsosalla uria oli jäänyt jonkin verran.

## Huoli kipsin vaikutuksista oli vähentynyt:

- Huoli kipsin vuoksi pienemmäksi jäävästä sadosta
  - Melko paljon, paljon tai erittäin paljon huolestuttava asia **49 % => 33 %**
- Huoli peltomaan kovettumisesta kipsikäsittelyn jälkeen
  - Melko paljon, paljon tai erittäin paljon huolestuttava asia **51 % => 30 %**

### 3. Viljelijäkysely talvella 2018-2019: Seuranta reilu 2 vuotta kipsinlevityksestä

Satoa ja maaperää koskevat **vastaukset edelleen myönteisiä**

- Viljelijöillä ei havaintoja, joiden perusteella olisi syytä epäillä kipsin heikentäneen satoa tai maaperää
- Edelleen melkein kolmasosa kyntö- ja kevytmuokattuja peltoja viljelevistä kokee kipsin parantavan maaperää
  - Suorakylvöpeltoja viljelevistä joka seitsemäs
- Yksittäiset viljelijät ovat kokeneet sadon parantuneen kahden vuoden takaisen kipsikäsittelyn myötä
- **Viljelijät suhtautuivat kipsikäsittelyyn entistä luottavaisemmin ja myönteisemmin:** miltei kahdeksan kymmenestä viljelijästä vastasi käyttävänsä kipsiä, jos peltojen kipsikäsittely olisi maatalouden tukijärjestelmien piirissä

# Kysely Nummenpään viljelijöille

(SAVE-hanketta edeltänyt kipsipilotti Uudellamaalla: TraP-projekti 2007-2014)

- Kysely tehtiin tammikuussa 2018, reilu 9 vuotta kipsinlevityksen jälkeen
  - Vastaukset seitsemältä viljelijältä (7/8, kahdeksas oli jäänyt eläkkeelle)
- Kysyttiin kipsin mahdollisesta nykypäivän vaikutuksesta pelloilla
  - **Yhdelläkään viljelijällä ei havaintoja heikentävästä vaikutuksesta sadon määrään tai laatuun tai maaperän kuntoon**
    - Osa koki edelleen parannusta maan mururakenteessa ja muokattavuudessa
    - Yksittäisillä viljelijöillä oli kokemus, että kipsi edelleen parantaa satojen määrää tai laatua
- **Kaikki vastanneet voisivat kuvitella ottavansa kipsiä pelloilleen uudelleenkin**