



## Kasvustohavaintojen tekeminen kasvukauden aikana

Kasvustohavaintojen tekeminen on tärkeä osa kasvinviljelyä. Viljelytoimien kirjaamisen lisäksi kannattaa kasvukauden aikana seurata kasvustojen kehitystä. Seuranta varten kehitetyt havaintolomake löytyvät <https://aoe.fi/#/materiaali/2580>

Kasvustohavainnot						
<i>Laske orastiheys/m<sup>2</sup>: laske oraiden lukumäärä yhdeltä kylvöriviltä 80 cm:n matkalta ja kerro lukema kymmenellä. Ota neljä kerrannetta. Versojen määrä/kasvi, laske väh. kymmenestä kasvista (2 vk kylvästä, seuraava 2-3 vk:n päästä ennen korren kasvun alkua). Kasvuston korkeus mitataan jokaisella havaintokäynnillä.</i>						
<b>Viljelykasvi</b>						
Laskentapäivä, p.k.	30.5.	17.6.	7.7.	25.7.	15.8.	
Orastiheys, kpl/m <sup>2</sup>	400					
Versojen määrä, kpl/kasvi	1,0	3,0	3,0	3,0	2,5	
Kasvusto tullut tähtkälle, kyllä/ei	ei	ei	kyllä			
Kukinta alkanut, kyllä/ei	ei		kyllä			
Kasvuston korkeus, cm	5	9	35	58	54	
<i>Laske rikat/m<sup>2</sup>, mitataan 0,25 m<sup>2</sup> kehikolla x 4. Otetaan neljä kerrannetta sattumanvaraisesti. Lasketaan lajit ja runsaus. Laskenta-aikankohta kaksi viikkoa kylvästä viikon välein 3 kertaa. Jos tehty rikkaestys, niin ennen ja 2-3 pv äestyksen jälkeen. Lisäksi laskenta tuleentumisvaiheessa. Kasvuasteen vaihtoehdot: sirkkalehti, kasvulehti, kukinta</i>						
<b>Rikkakasvit</b>						
Laskentapäivä, p.k.	30.5.	6.6.	10.6.	17.6.		
Laji	Määrä, kpl/m <sup>2</sup>	Kasvuaste	Määrä, kpl/m <sup>2</sup>	Kasvuaste	Määrä, kpl/m <sup>2</sup>	Kasvuaste
Jauhosavikka	10	sirkkalehti	14	kasvulehti	3	kasvulehti
Pelppi	3	sirkkalehti	3	kasvulehti	0	1

Videolla [Mistä viljan sato muodostuu?](#) kerrotaan miten ja milloin havaintoja kannattaa tehdä. Mitkä ovat keskeisimmät sadon muodostuksen komponentit. Videolla [Miten satotietoa voi hyödyntää maatalan tuotannon suunnittelussa?](#) ollaan maatalan johtamisen strategisen suunnittelun äärellä.

