



Making growth observations during the growing season

Making growth observations is an important part of plant cultivation. In addition to recording cultivation activities, it is worth monitoring the development of the plant's growth during the growing season. The observation form developed for monitoring can be found <https://aoe.fi/#/materiaali/2580>

Kasvustohavainnot							
<i>Laske orastiheys/m²: 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 kylvöstä, seuraava 2-3 vk:n päästä ennen korren kasvun alkua). Kasvuston korkeus mitataan jokaisella havaintokäynnillä.</i>							
Viljelykasvi							
Laskentapäivä, p.k.	30.5.	17.6.	7.7.	25.7.	15.8.		
Orastiheys, kpl/m ²	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/m², mitataan 0,25 m² kehikolla x 4. Otetaan neljä kerrannetta sattumanvaraisesti. Lasketaan lajit ja runsaus. Laskenta-ajankohta kaksi viikkoa kylvöstä viikon välein 3 kertaa. Jos tehty rikkaäestys, niin ennen ja 2-3 pv äestyksen jälkeen. Lisäksi laskenta tuleentumisvaiheessa. Kasvuasteen vaihtoehdot: sirkkalehti, kasvulehti, kukinta</i>							
Rikkakasvit							
Laskentapäivä, p.k.	30.5.	6.6.	10.6.	17.6.			
Laji	Määrä, kpl/m ²	Kasvuaste	Määrä, kpl/m ²	Kasvuaste	Määrä, kpl/m ²	Kasvuaste	
Jauhasavikka	10	sirkkalehti	14	kasvulehti	3	kasvulehti	
Pelppi	3	sirkkalehti	3	kasvulehti	0	1	sirkkalehti

On video [How is the grain crop yield formed](#) is described how and when the observations should be done. What are the most important components of crop formation. On video [How can crop data be used in farm production planning?](#) is told about the strategic planning of farm management.

