

Kylvöleveys (m)	2				4				6				6				10			
Lautasen pyörimisnopeus (näytöltä)																				
Ajonopeus (km/h)	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
Annosteluaukon avautuminen (asteikolta)																				
10kg/ha	1,0	1,2	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6	1,8	1,6	1,8	2,0	2,2	2,0	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6	2,8
15 kg/ha	1,8	2,0	2,2	2,4	2,0	2,2	2,4	2,6	2,4	2,6	2,8	3,0	2,8	3,0	3,2	3,4	3,0	3,3	3,6	3,9
25kg/ha	2,6	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	3,2	3,4	3,2	3,4	3,6	3,8	3,6	3,8	4,0	4,2	4,1	4,4	4,7	5,0

Taulukko 1. Timotein kylvämisen taulukko

Huomio: Taulukossa olevat parametrit vastaavat heinänsiemenen kylvämistä 80 cm korkeudelta.

### **KIERTOKOE**

Ennen kylvämistä tulee koneelle suorittaa kiertokoe, jotta saadaan määriteltyä annosteluaukon luistin asento ja levityslautasen kierrosnopeus, että saadaan kylvettyä haluttu siemenmäärä / ha.

Kiertokoe on parasta suorittaa asettamalla kylvökone pahvilaatikkoon, silloin on helppo punnita siemenet ja käyttää niitä uudelleen. Oheisesta taulukosta löydät ohjeelliset arvot joita kannatta hyödyntää kiertokokeen suorittamisessa. Levityslautasen pyörimisnopeudella määritetään koneen kylvöleveys. (lopullinen arvo levityslautasen pyörimisnopeudeksi tulisi määrittää kylvön aikana, tarkkailemalla kylvön leveyttä).

### **Kylvettyjen siemenien määrä, määritetään seuraavan kaavan mukaisesti:**

kylvetty määrä x ajonopeus x kylvön leveys/600 = kylvetty määrä/min

$$\frac{\text{kg/ha} \times \text{km/h} \times \text{m}}{600} = \text{kg/min}$$

Esimerkki:

kylvön tarvittava annos – 25kg/ha  
ajonopeus - 12 km/h  
haluttu kylvö leveys - 3m

$$\frac{25\text{kg/ha} \times 12 \text{ km} \times 3 \text{ m}}{600} = 1,5 \text{ kg/min}$$

Jos edellä mainittujen tietojen mukaan ja annosteluaukon luistin paikassa "2,4" saadaan kylvö 1,2 kg/min, se tarkoittaa, että annosteluaukon luistin avautuminen täytyy nostaa esim. "2,8" ja uudestaan tarkistaa kylvö kg/min.

Toistamalla mittaukset muutaman kerran, löytyvät sopivat arvot annosteluaukolle ja koneen kierrosluvulle.