

Un productor de localidad de Grl Belgrano (Bs As) lo llama porque adquirió una sembradora usada y necesita calibrarla. La misma posee dos módulos y 20 líneas separadas a 17,5 cm. Trolva para fertilizante y para pasturas. El tren de siembra consiste en una cuchilla turbo, doble disco con ruedas limitadoras, lengüeta o colita de castor seguido por las tapadoras. Los dosificadores son tipo roldana.

La sembradora no cuenta con la tabla de dosis (kg/ha) por lo cual se decide hacer un ensayo a campo: el ensayo se realizó con avena, un recorrido de 50 m y un cambio elegido al azar. Los resultados del ensayo se expresan en la siguiente figura.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 120,2 | 109,3 | 116,2 | 111,1 | 112,5 | 108,3 | 104,7 | 106,1 | 108,6 | 106,6 | 115,4 | 117,2 | 105,6 | 116,4 | 117,1 | 123,7 | 117,7 | 116,5 | 116,6 | 117,8 |



*Valores expresados en gramos

- Determine si los dosificadores funcionan correctamente.
- El productor desea sembrar 100 kg/ha de avena. ¿Lo puede realizar con esta configuración?