

Un productor de la zona de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires, decide aplicar 90 kg/ha de urea sobre un cultivo de trigo en estado de macollaje Z2.0 (Zadoks et al., 1974). Para esto utiliza una maquina Yomel Impala 3500, centr fuga doble disco, con 2 paletas por cada uno de ellos, una corta y una larga, con posibilidad de variacion del angulo de las mismas en 3 posiciones y regulacion del punto de descarga en sentido angular. Al controlar mediante cajas y procesar los datos con el software Adulanco, se obtuvieron los dos graficos que se presentan a continuacion. El productor esta trabajando con 34 m de ancho de labor a 13 km/h de forma alternada (ida y vuelta).

- El ancho de trabajo definido por el productor y la forma de trabajo, ¿cree que son correctas? Justifique su respuesta.
- ¿Que alternativas propone? ¿Que consecuencias tendr an sobre la labor?, y ¿como podr a solucionarlo?
- ¿Que cambios debe eventualmente realizar para mejorar el perfil de distribucion? ¿Que consecuencias tiene sobre la labor?



