



Actividad práctica N° 4

Curso 2022

Casquetes

- 1) Decide comprar una rastra doble propósito que será utilizada tanto para labranza primaria como para labranza secundaria. Defina aspectos para tener en cuenta en la elección del implemento y ordene los mismos de acuerdo con su importancia. Mencione aspectos fuertes y débiles de esta elección.
- 2) Un productor de la localidad de Rojas (provincia de Bs As) solicita asesoramiento para maximizar la eficiencia de su conjunto (tractor-rastra). A partir de los folletos que dispone (tractor ZANELLO® 4240 y rastra CHALERO® CH-2040 S) y considerando que debe realizar una labranza primaria en un suelo de textura franca, elija la mejor configuración buscando alcanzar el objetivo propuesto y la máxima capacidad de trabajo. Considere para los cálculos un $k=0,08$ y diámetros de casquetes de 26”.
- 3) Otro productor de la zona, solicita también asesoramiento para el mismo tipo de labor, y con la misma información disponible que del punto anterior, conforme un conjunto armónico considerando para los cálculos un valor de resistencia específica de $0,64 \text{ kg/cm}^2$, justifique su elección. Considere para los cálculos un $k=0,08$ y diámetros de casquetes de 26”.
- 4) ¿Qué consideraciones, tanto del implemento como del vínculo tractor-implemento, tendrá en cuenta cuando realice sobre el mismo lote una labranza secundaria? Para esto tenga en cuenta una resistencia específica de $0,35 \text{ kg/cm}^2$ y un valor de $k=0,13$.