

Aufgaben für die 1. KW 2021

Hallo Lehrlinge der Ausbildungsgruppe FP LW 20-1,
ich hoffe Sie sind gut ins neue Jahr gestartet und wünsch Ihnen viel Gesundheit und Erfolg für 2021! Da die Ausbildungsstätte erstmal bis Ende Januar geschlossen bleiben muss werden weiterhin wöchentlich Aufgaben für Sie folgen. Falls es Probleme im Praktikum gibt oder Sie Fragen haben rufen Sie einfach in Rosenhain an.

1. Welche Arten von Verbrennungsmotoren kennen Sie ?
2. Auf welche 2 Arten kann ein Verbrennungsmotor gekühlt werden (offenes / geschlossenes System beachten ...)?
3. Es gibt 2 Takt und 4 Takt Motoren ... worin unterscheiden diese sich ? (Aufbau ...)
Beachten sie auch was Selbstzünder ... und Fremdzünder sind! (Kraftstoffarten!)
4. Erklären sie die 4 Takte des Dieselmotors ... und beschreiben Sie was dabei in jedem takt passiert ! (Sind Ventile offen oder geschlossen ... wohin bewegt sich der Kolben ...)
5. An welchen Stellen am Traktor können Geräte angebaut werden (nur die Stellen benennen!) ?
6. Welche Aufgaben hat die Hydraulikanlage am Traktor?
7. Nennen Sie 4 Bodenbearbeitungsgeräte !
8. Nennen Sie 3 Geräte zur Bestandespflege !
9. Nennen Sie 3 Vollerntemaschinen !
10. Wieviel m² sind 1 ha ?
11. Wie viele t sind 10 dt ... wieviel kg sind 1 dt ??
12. Nennen Sie 4 Getreidearten !
13. Nennen Sie 3 Ölfrüchte !
14. Bei einem Feld von 15 ha Größe wird Weizen gedroschen – der Ertrag je ha beträgt 70 dt.
- Wie viele Tonnen werden von diesem Feld geerntet ?
- Der Mähdrescher schafft ca. 3,5 ha pro Stunde zu ernten ... wie lange braucht die Maschine
- für dieses Feld?
15. Am nächsten Tag wird ein Feld mit 23,7ha Größe gedroschen ... der Ertrag beim Weizen liegt hier bei 85 dt je ha und der Mähdrescher schafft nur 3ha pro Stunde. An diesem Tag kann man nur von 12 bis 18 Uhr dreschen (Regen ist laut Wetterbericht gemeldet) !
- Schafft der Mähdrescher das ganze Feld zu dreschen ?
- Wieviel Tonnen werden in der gegebenen Zeit geerntet ?
- Wieviel Rest bleibt übrig ? (Erntemenge in Tonnen ... Fläche in ha)