**Pokyny pro práci s pracovním listem konvenční sklízecí mlátička**

Učitel přidělí žákům po probrání příslušného učiva pracovní list, který žáci samostatně a následně ve skupině v rámci upevnění znalostí vypracují a konzultují.

**Popište jednotlivé části konvenční sklízecí mlátičky, správně přiřaďte jednotlivé části (list 1)**

1. Žací lišta
2. Přiháněč
3. Průběžný šnekový dopravník s vkladačem
4. Šikmý hrabicový dopravník
5. Mláticí buden
6. Mláticí koš
7. Vytřásací ústrojí
8. Ventilátor čistidel
9. Spádová šikmá deska
10. Zrnový šnekový dopravník
11. Kláskový šnekový dopravník s elevátorem
12. Horní úhrabečné síto
13. Nástavba horního síta
14. Spodní síto
15. Svodový plech
16. Zrnový elevátor
17. Vyprazdňovací šnek
18. Odmítací bubny (přední a zadní)
19. Clona odmítacího bubnu

**Popište funkci jednotlivých části konvenční sklízecí mlátičky (list 2)**

Žáci v pracovním listu popíši význam a funkci příslušné části konvenční sklízecí mlátičky v tabulce.

|  |  |
| --- | --- |
| Žací ústrojí | Zabezpečuje oddělení porostu |
| Mláticí ústrojí | Slouží k výmlatu mezi košem a bubnem |
| Šikmý dopravník | Dopraví hmotu k mláticímu ústrojí |
| Šnekový dopravník s prstovým vkladačem | Zajistí dopravu hmoty k šikmému dopravníku |
| Lapač kamenů | Chrání mláticí ústrojí před cizími předměty |
| Dělič porostu | Dělí porost při sklizni |
| Žací ústrojí | Odděluje stéblo od klásku |
| Přihaněč | Přikloní stébla k žací liště |
| Vytřásadla | Posunují slámu, jejich otvory propadne zrno a to dopadá do žlabů vytřásadel nebo na centrální spádovou desku |
| Odmítací buben | Usměrňuje tok slámy k vytřásadlům |

Dle potřeby je možné počet části pracovního listu rozšířit.

Žáci nejprve získají informace o složení sklízecí konvenční mlátičky. V rámci opakování si žáci vypracují pracovní list, což povede u žáků k upevnění znalostí.