

Jméno: Pavel Valenta, Bc.

Osobní číslo: ~~Z17465~~ 218150

Průběh obhajoby diplomové práce:

Porovnání vybrané sklízecí mlátičky v konvenčním zemědělství a v precizním zemědělství

Autor diplomové práce se zabýval komplexním zhodnocením sklízecí mlátičky CLAAS Lexion TerraTroe 770 při sklizni řepky a obilovin v konvenčním i ekologickém způsobu zemědělské prvovýroby. Mlátička byla především hodnocena dle ztrát při sklizni, plošné výkonnosti a spotřeby pohonných hmot.

Hodnocení probíhala pomocí precizní metody nazvané Laser pilot.

Součástí práce je podrobné ekonomické zhodnocení mlátičky podle charakteru hospodaření a typu plodin.

Vzhelem k nákladům na její pořízení se podle diplomantových výpočtů mlátička vyplatí podnikům s plochou 2 000 ha nebo podnikům zemědělských služeb.

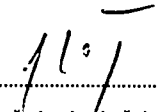
Využití mlátičky v daném podniku není rentabilní.

Otázky diplomant v úplnosti zodpověděl.

Body:

Klasifikace: výborně

Datum obhajoby: 11. září 2020


předseda zkušební komise