



Výsledky z polního pokusu s řepkou – MJM Litovel

Ve spolupráci s MJM Litovel a f. Pioneer jsme založili pokus s devíti hybridy Pioneer s výsevkem 550 000 jedinců na hektar. Podle předpisové mapy jsme zaseli strojem Kinze 3500 8R Interplant s roztečí řádků 37,5 cm. Termín setí 24.8. 2020, sklizeň 7.7.2021.



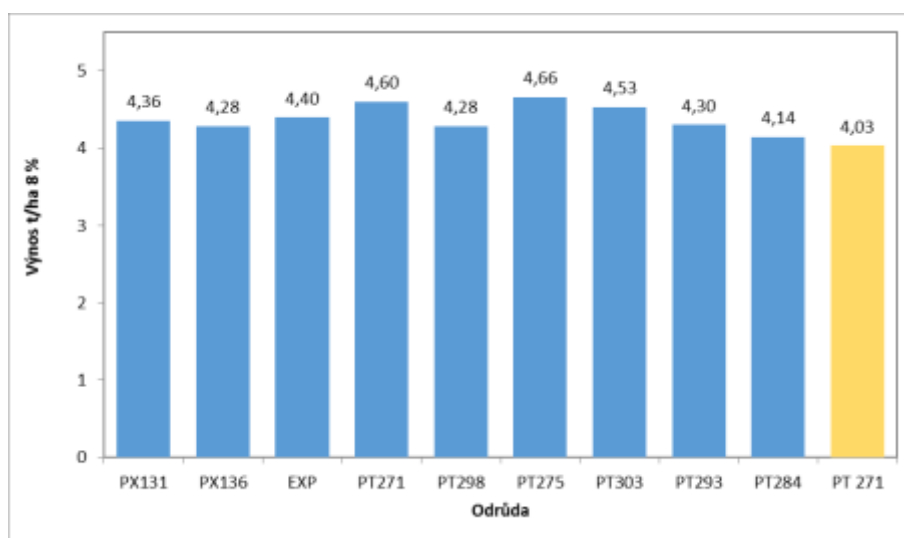
Porost po přesném secím stroji je vyrovnaný s velice přesným rozmístěním jedinců v řádku kdy průměrná vzdálenost mezi rostlinami v řádku je okolo 5 cm.



Kontrolní pozemek byl zaset klasickým obilným secím strojem s výsevkem 550 tis jedinců na hektar s roztečí řádků 15 cm a záběrem 6 m.

Výsledky pokusu

Pokus s řepkou ozimou založený ve spolupráci firem Pioneer, MJM Litovel a P&L spol. s r.o.										
Lokalita Dolany OL termín setí: 24.8.2020 termín sklizně 7.7.2021	pokus byl založen přesným secím strojem Kinze 3500 8R Interplant s roztečí řádků 37,5 cm (úžkořádek)								Kontrola setá obilním secím strojem s roztečí řádků 15 cm	
Odrůda	PX131	PX136	EXP	PT271	PT298	PT275	PT303	PT293	PT284	PT 271
výsevek počet rostl./m ²	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Sklizňová plocha m ²	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	2141
Vlhkost %	5,5	5,4	6,3	5,6	5,9	5,6	5,5	5,9	5,5	6,0
Výnos t/ha 8%	4,36	4,28	4,40	4,60	4,28	4,66	4,53	4,30	4,14	4,03
výživa	N 210, fosfor 50, draslík 60 (kg/ha)									



Závěr: Pro tento pokus jsme zvolili pro všechny varianty stejný výsevek. Z pokusu je patrné, že přesné setí řepky má i v tomto případě zásadní vliv na výnos. Porost po přesném secím stroji rovnoměrněji dozrával a také na výtoku byly patrné rozdíly ve prospěch přesného setí, kde byl podstatně slabší výtoku (tedy nižší sklizňové a předsklizňové ztráty). Z našich dlouholetých pokusů víme, že pro přesné setí je optimální výsevek okolo 400 000 jedinců/ha. Letos jsme ve stejném podniku založili s partnery podobný pokus, avšak i s různými variantami výsevku.