



Polní pokus s řepkou – Pioneer v MJM Litovel



Společnost Pioneer na pozemcích MJM Litovel (farma Dolany) založila pokus s řepkou setou přesným secím strojem **Kinze s roztečí řádků 37,5 cm** a s jednotným výsevkem 450 tis. jedinců/ha pro všechny hybridy. Zbylá část pozemku byla doseta obilným secím strojem s výsevkem 550 tis. jedinců/ha a roztečí řádků 15 cm.



Z pokusu v Dolanech jsou patrné nejen výnosy jednotlivých hybridů, ale počty jedinců na m² tak, jak se od zasetí ke sklizni měnily. Z výsledků je patrné, že 300 tis. jedinců/ha v době sklizně je bezpečný počet rostlin pro dosažení vysokého výnosu. Ovšem toto platí pouze v případě, pokud je porost založen přesným secím strojem. Ten totiž nejen přesně dodrží hloubku setí, ale především rozmístí semena rovnoměrně v řádcích, aby rostliny měly správné podmínky „dokázat“ svůj výnosový potenciál.



Secí stroj **Kinze 3505 8R ASD Interplant**. Vrchol technologie přesného setí kukuřice, sóji, řepky, obilovin, slunečnice a dalších plodin. Rozteč řádků 75 cm, nebo 37,5 cm podle typu plodiny a způsobu jejich pěstování. Změna rozteče řádků je možná kdykoliv na pozemku a obsluze zabere maximálně deset minut. Tedy žádné ztrátové dny v dílně. Stroj lze vybavit přihnojováním jak granulovanými, tak kapalnými hnojivy, a to i tak, že mohou být obě varianty na jednom stroji. Kdo rád při setí závodí, nabízí Kinze variantu výsevního ústrojí **Sure Speed** pro rychlost setí 19 km/hod a přesnost singulace semen 99 %.



Ilustrační foto stroje Kinze 3505 8R ASD Interplant pro úzkořádkové přesné setí na rozteč řádků 75/37,5 cm.

Výsledek pokusu MJM Litovel, řepka Pioneer

Šířka parcelky:		12,0									
Aplikace napříč:		ano									
Datum setí:		19.08.2021									
Datum sklizně:		19.07.2022									
Pořadí	Hybrid	Typ hybridu	Setí počet R počet/ 1m ²	Podzim počet/ 1m ²	Jaro datum: počet/ 1m ²	Sklizeň počet R počet/ 1m ²	Délka parcelky m	Šířka parcelky m	Množství semene kg/parcelku	Vlhkost %	Výnos t/ha
1	PX131	MAXIMUS	45	43	34	31	214	7,8	826	6,2	5,05
2	PX141	MAXIMUS	45	42	35	30	218	7,8	820	4,8	4,99
3	EXP	Tradiční	45	41	36	30	222	7,8	870	6,2	5,12
4	PT271	Tradiční	45	41	36	32	226	7,8	884	5,7	5,14
5	PT275	Tradiční	45	42	34	30	230	7,8	870	5,1	5,00
6	PT298	Tradiční	45	43	32	29	234	7,8	928	5,4	5,23
7	PT303	Tradiční	45	40	35	32	238	8,8	1041	4,7	5,15
8	PT293	Tradiční	45	41	33	30	242	8,8	1024	4,9	4,97

Na všech produkčních plochách bylo v Dolanech dosaženo průměrného výnosu 4,5 t/ha u hybridů Pioneer. Tyto plochy byly sety obilním secím strojem s roztečí řádků 15 cm a výsevkem 550 000,- jedinců/ha.