

Výsledky provozních pokusů se sójou Zemědělská agentura, s.r.o.



Stejně tak jako v předchozích letech, byly na jaře založeny pokusné parcely sóji luštinaté ve dvou podnicích s dlouholetými zkušenostmi s pěstováním sóje. Jak na Statku v Přitokách u Kutné Hory, tak ve firmě Equicentrum spol. s r.o. v Ostravě postupovali při pěstování sóje jednotně, tím bylo zaručeno, že na obou stanovištích budou dodrženy stejné podmínky výsevků, úprav pozemku a jiných zásahů do porostů. Po celou dobu vegetace bylo možné sledovat pokusy prostřednictvím webovských stránek www.zia.cz pod názvem „Vyvolené“. Začátkem září na obou místech úspěšně proběhly polní dny.

Pro osev parcel bylo vybráno 8 odrůd a zvolena dvojí rozteč řádků: úzký (12,5 a 15 cm) a široký (25 a 30 cm). Výsevky pro široký řádek byly redukovány cca o 5%. V níže uvedené tabulce je přehled výsevků u jednotlivých odrůd.

č.	šíře řádku v cm (Přitoky/Ostrava)	název	ranost	výsevek kg/ha	
				Přitoky	Ostrava
1	12,5 - 15	Silesia	VR	131	148
2		Brunensis	R	130	140
3		Bohemians	VR	143	155
4		Korus	R	123	132
5		Moravians	R	124	143
6		Naya	SR	120	132
7		Laurentiana	R	121	132
8		Kassidy	SR	120	132
9	25 - 30	Silesia	VR	125	119
10		Korus	R	117	133
11		Moravians	R	115	129
12		Naya	SR	113	118

Průběh vegetace

Letošní průběh počasí nebyl tak příznivý jako loňský rok. Ale i přesto výnosy sóje v pokusných parcelách byly solidní. V Ostravě kvalitu porostů poznamenal nedostatek srážek. V Přitokách, ač se to zdá zvláštní, nebyl naplněn počet teplotních jednotek, a vegetace se dost nečekaně prodloužila. Rostliny se však s nepřízní počasí dokázaly vyrovnat a založily kvalitní porost se solidním výnosem. Úhrn srážek ve vegetačním období sóje byl v lokalitě Přitoky: 453mm, v Ostravě: 316mm.

Sklizeň

Termíny sklizně byly velmi rozdílné, ovlivněné místními podmínkami, viz předchozí odstavec. V tabulce, která následuje, je možné porovnat výnos jednotlivých odrůd v závislosti na šíři řádku z obou stanovišť, rozdělené podle ranosti odrůdy. Maximální hodnoty v dané kategorii jsou vysazeny tučně.

ranost	odrůda	šíře řádku	výnos t/ha	
			Přítoky	Ostrava
VR	Bohemians	12,5 - 15	3,08	3,21
	Silesia		3,67	3,5
	Bohemians	25 - 30	-	-
	Silesia		3,61	3,52
R	Brunensis	12,5 - 15	3,53	3,75
	Korus		3,9	3,36
	Laurentiana		3,87	3,39
	Moravians		2,58	3,99
	Brunensis	25 - 30	-	-
	Korus		3,74	3,09
	Laurentiana		-	-
	Moravians		2,53	2,95
SR	Kassidy	12,5 - 15	3,96	3,75
	Naya		4,26	3,48
	Kassidy	25 - 30	-	-
	Naya		4,08	3,28

Poznámka: odrůdy Bohemians, Brunensis, Laurentiana a Kassidy nebyly vysety v širokém řádku.

Vyhodnocení, závěr

Z výše uvedených tabulek vyplývá, že pro stanoviště v Přítokách jsou vhodnější středně rané odrůdy (SR), kdežto pro Ostravsko odrůdy rané (R). Za úvahu stojí vhodnost jednotlivých odrůd pro široký či úzký řádek. Z jednoletých výsledků se žádný rozumný závěr nedá udělat, ale za povšimnutí stojí výsledek odrůdy Silesia, které se jeví velmi plasticky. Trochu zklamáním jsou výsledky SR odrůd, kde jsme očekávali příznivější reakci. Do dalších let zkusíme buď ještě větší redukci výsevu nebo zvětšení šíře řádku. Na stanovišti Přítoky byla odrůda Moravians postižena nepříznivou reakcí na použitý herbicid. Na výsledky je třeba pohlížet s vědomím, že se jedná pouze o hodnoty naměřené v jednom roce, na dvou stanovištích s odlišnými klimatickými podmínkami a bez opakování.