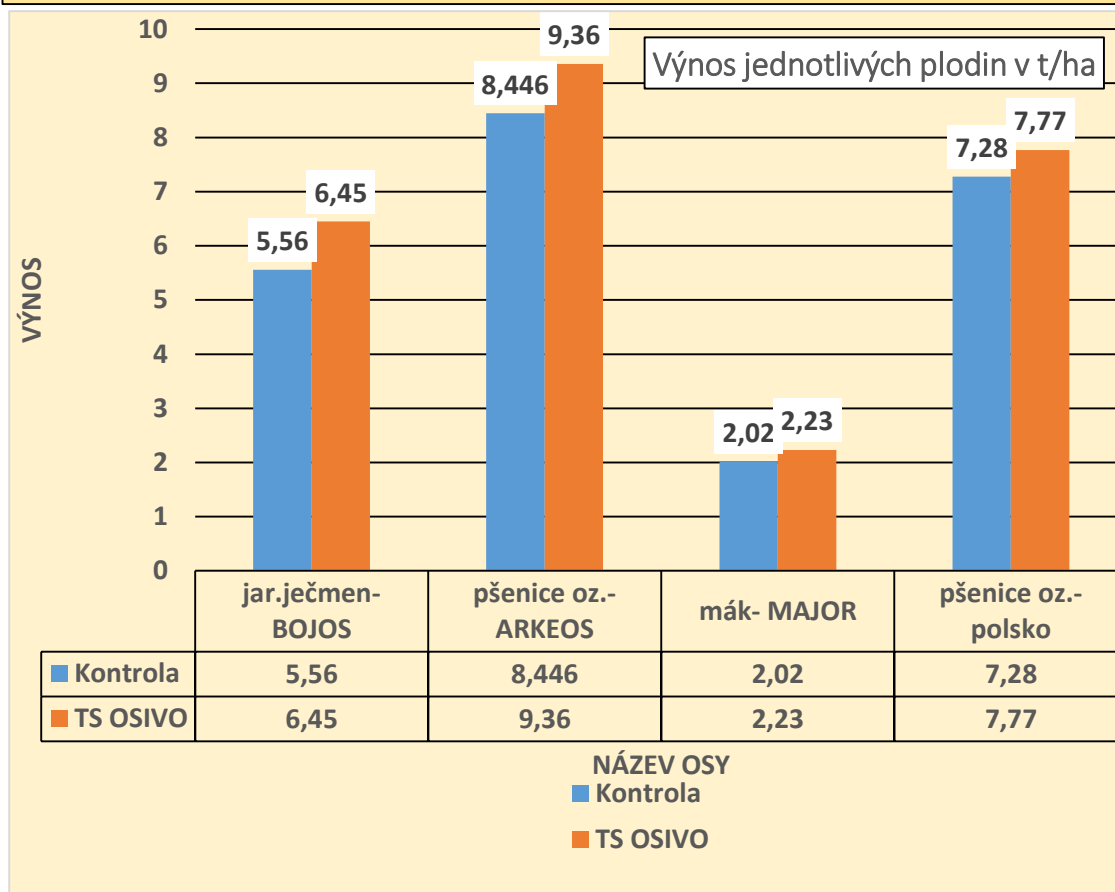
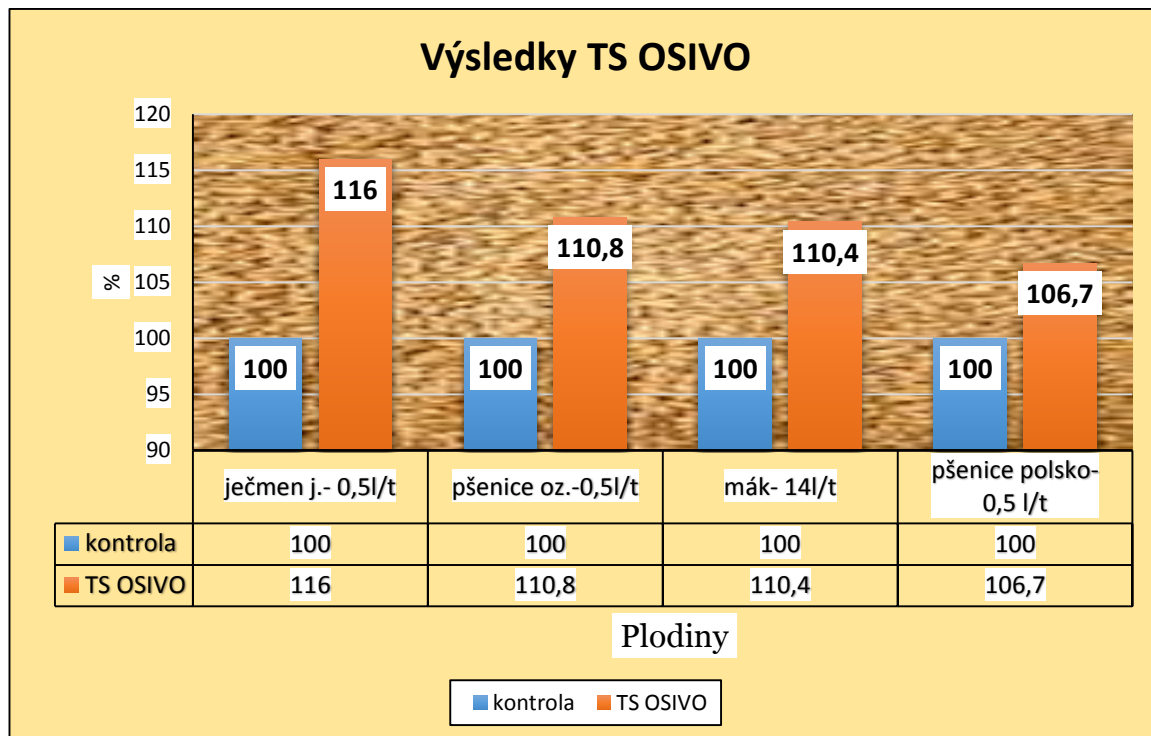


Výsledky pokusů s přípravky TS v roce 2015

TS OSIVO



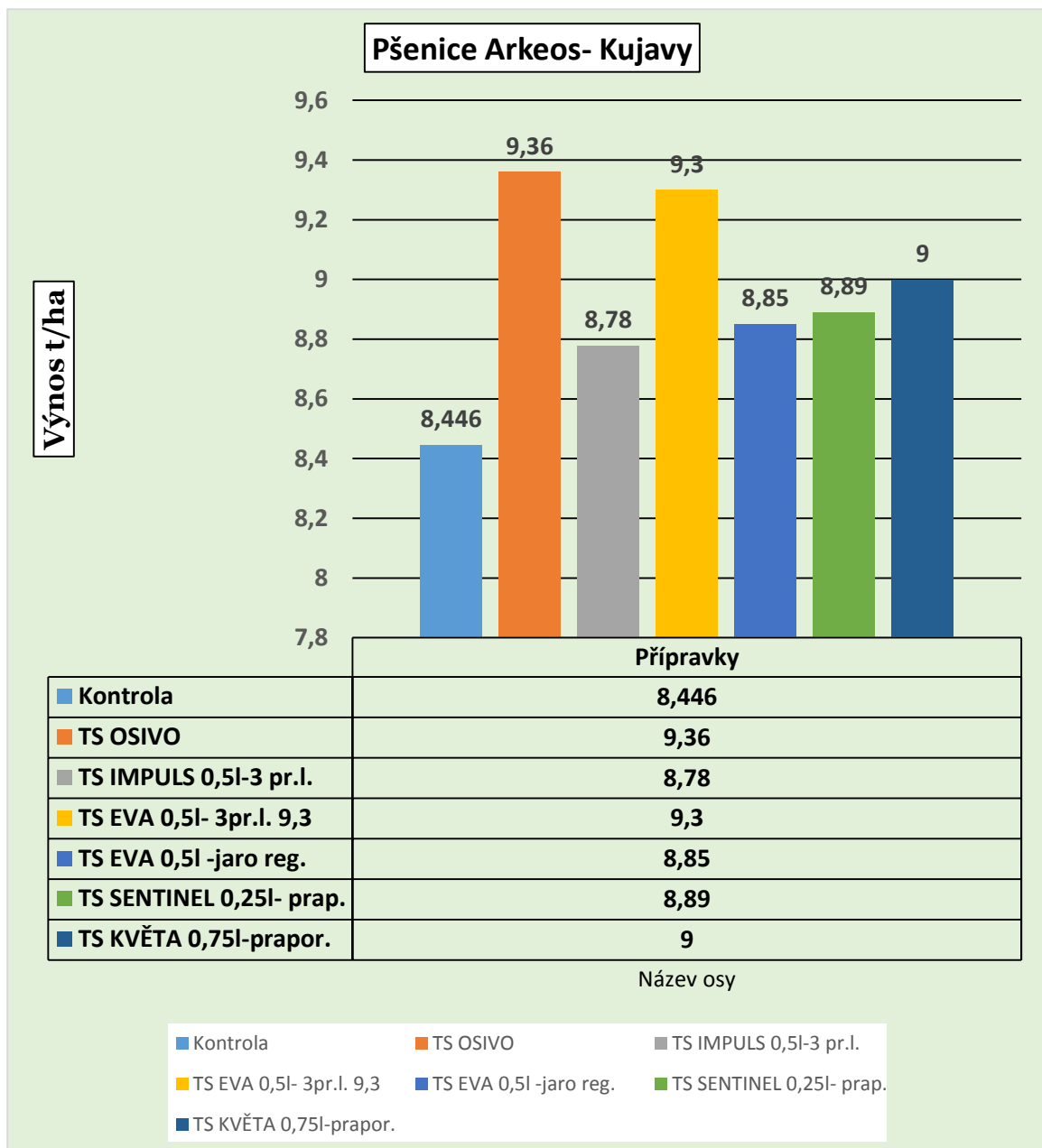
Přehled dávkování a náklady na 1 ha při ceně TS OSIVO **975 Kč/l**

Plodina	Dávka na osivo	Náklad na 1 ha v Kč	Plodina	Dávka na osivo	Náklad na 1 ha v Kč
Obiloviny	0,5 l/ tunu	97,5	Kukuřice	2 l/ tunu	48,8
Řepka	2- 4 l/ tunu	od 7,8	Soja	1 l/ tunu	136,5
Mák	14 l / tunu	20,5	Slunečnice	2 l/ tunu	11,7

Ekonomický přínos přípravku TS OSIVO z 1 ha

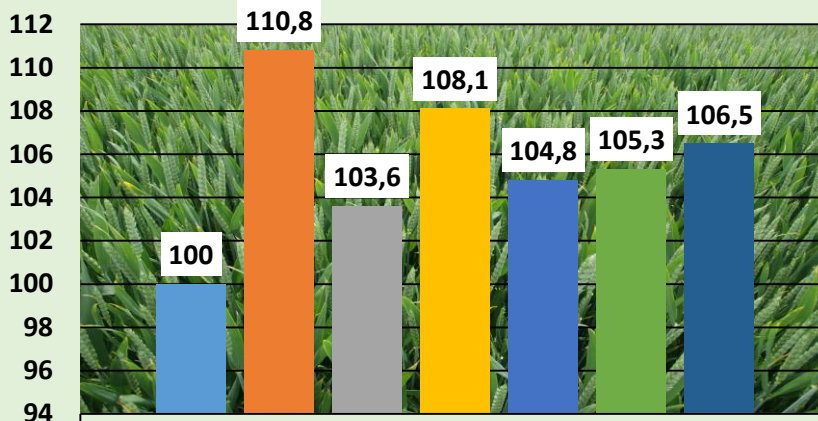
Plodina a místo	Dávka na 1 tunu osiva	Náklad na 1 ha	Výnos-kontrola t/ha	Výnos s TS OSIVO t/ha	Rozdíl t/ha	Prodejní cena Kč/t	Fin.efekt z výnosu (Kč)	Návratnost
Pšenice ozimá - Kujavy	0,5 l	97,50 Kč	8,446	9,36	0,914	4300	3930,2	40,31 x
Ječmen jarní- Rýmařov	0,5 l	97,50 Kč	5,56	6,45	0,89	5000	4450	45,64 x
Mák- Červený Újezd	14 l	20,50 Kč	2,02	2,23	0,21	46000	9660	471,2 x
Pšenice ozimá - Polsko-Wroclaw	0,5 l	97,50 Kč	7,28	7,77	0,49	4300	2107	21,61 x

Výsledky pšenice ozimá Stanice Kujavy



Pšenice ARKEOS- Kujavy

výnos v %



přípravky TS	výnos v %
kontrola	100
TS OSIVO	110,8
TS IMPULS 0,5l- 3pr.l.	103,6
TS EVA 0,5l- 3pr.l.	108,1
TS EVA 0,5l-jaro reg	104,8
TS SENTINEL 0,25l prap.	105,3
TS KVĚTA 0,75l-prapor.	106,5

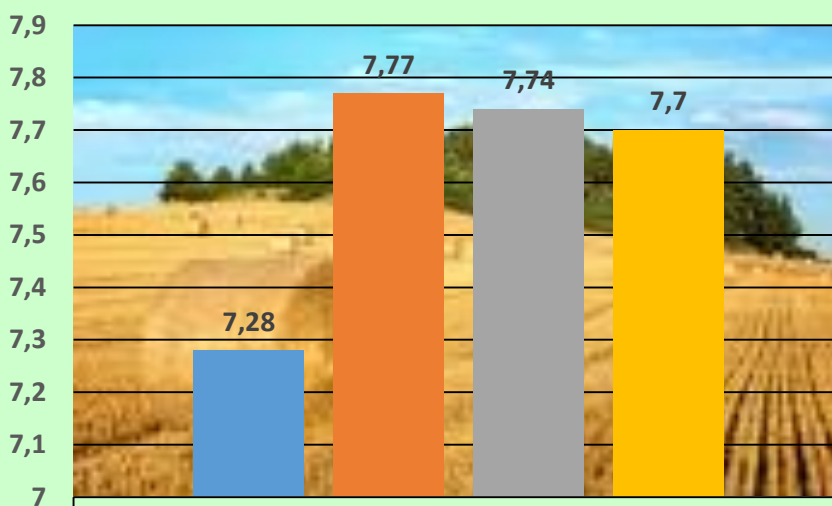
Název osy

- kontrola
- TS OSIVO
- TS IMPULS 0,5l- 3pr.l.
- TS EVA 0,5l- 3pr.l.
- TS EVA 0,5l-jaro reg
- TS SENTINEL 0,25l prap.
- TS KVĚTA 0,75l-prapor.

Polsko- Wroclaw

Výnosy pšenice Ostroga v t/ha- POLSKO

Výnos v t/ha



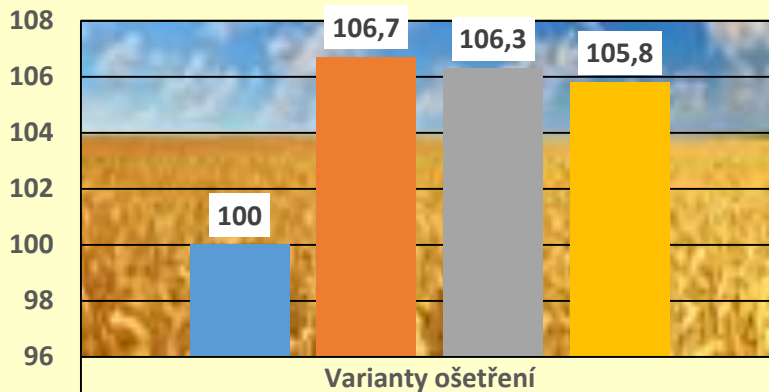
Varianty řešení	Výnos v t/ha
Kontrola	7,28
TS OSIVO- 0,5l/t- moření	7,77
TS EVA - 0,5l/ha- 3 pr.list	7,74
TS SENTINEL- 0,25l/ha- prapor.list	7,7

Název osy

- Kontrola
- TS OSIVO- 0,5l/t- moření
- TS EVA - 0,5l/ha- 3 pr.list
- TS SENTINEL- 0,25l/ha- prapor.list

Porovnání výnosů pšenice Ostroga- Polsko

Výnos v % na kontrolu



Varianta ošetření	Výnos v % na kontrolu
Kontrola	100
TS OSIVO- 0,5l/t, moření	106,7
TS EVA- 0,5l/ha- 3.pr.list	106,3
TS SENTINEL- 0,25l/ha- prap.list	105,8

Název osy

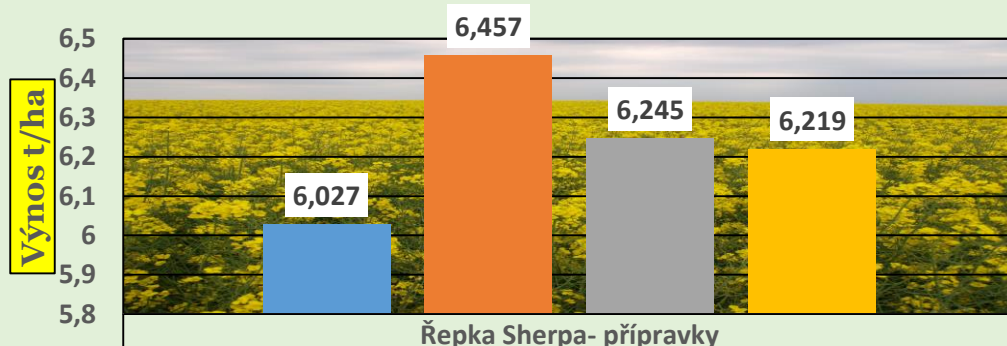
- Kontrola
- TS OSIVO- 0,5l/t, moření

Ekonomické vyhodnocení u pšenice ozimé

Varianta	Přípravek	Dávka	Náklad na ha (Kč)	Výnos kontrola (t/ha)	Výnos se stimul. (t/ha)	Rozdíl (t/ha)	Fin. efekt při 4300 Kč/t	Návratnost
Pšenice Arkeos Kujavy	TS OSIVO	0,5 l/t	97,5	8,446	9,36	0,914	3 930,20 Kč	40,31 x
	TS IMPULS	0,5 l/ha	450	8,446	8,78	0,334	1 436,20 Kč	3,2 x
	TS EVA podz.	0,5 l/ha	450	8,446	9,13	0,684	2 941,20 Kč	6,54 x
	TS EVA jaro	0,5 l/ha	450	8,446	8,85	0,404	1 737,20 Kč	3,86 x
	TS SENTINEL	0,25 l/ha	450	8,446	8,89	0,444	1 909,20 Kč	4,24 x
	TS KVĚTA	0,75 l/ha	450	8,446	9	0,554	2 382,20 Kč	5,3 x
Pšenice OSTROGA Wroclaw	TS OSIVO	0,5 l/t	97,5	7,28	7,77	0,49	2 107 Kč	21,6 x
	TS EVA	0,5 l/ha	450	7,28	7,74	0,46	1 978 Kč	4,4 x
	TS SENTINEL	0,25 l/ha	450	7,28	7,7	0,42	1 806 Kč	4 x

ŘEPKA OZIMÁ – Oseva Opava

Řepka ozimá- Sherpa, výnos v t/ha

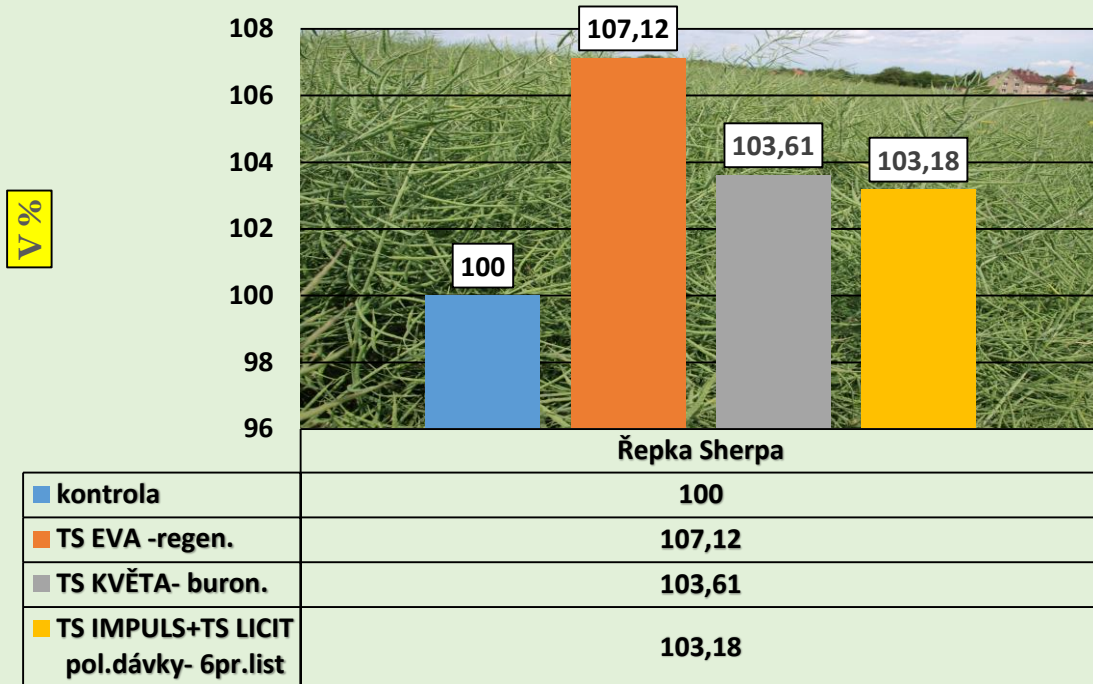


Varianta přípravy	Výnos t/ha
Kontrola	6,027
TS EVA -regen.	6,457
TS KVĚTA - buton.	6,245
TS IMPULS 1/2 +TS LICIT 1/2- 6pr.list	6,219

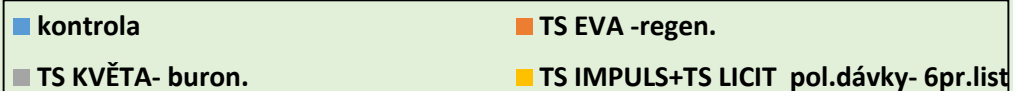
Přípravky

- Kontrola
- TS EVA -regen.
- TS KVĚTA - buton.
- TS IMPULS 1/2 +TS LICIT 1/2- 6pr.list

Výnos řepky oz. Sherpa- Opava

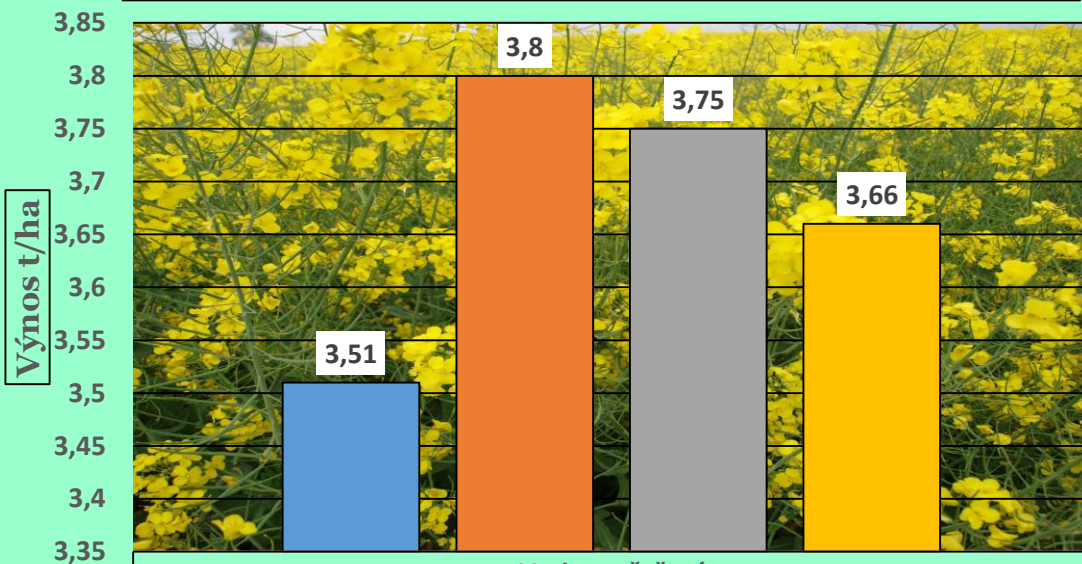


Řepka ozimá

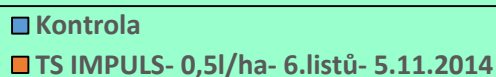


Řepka ozimá- Wroclaw Polsko

Porovnání výnosů-řepka SY Kolumb F1- POLSKO

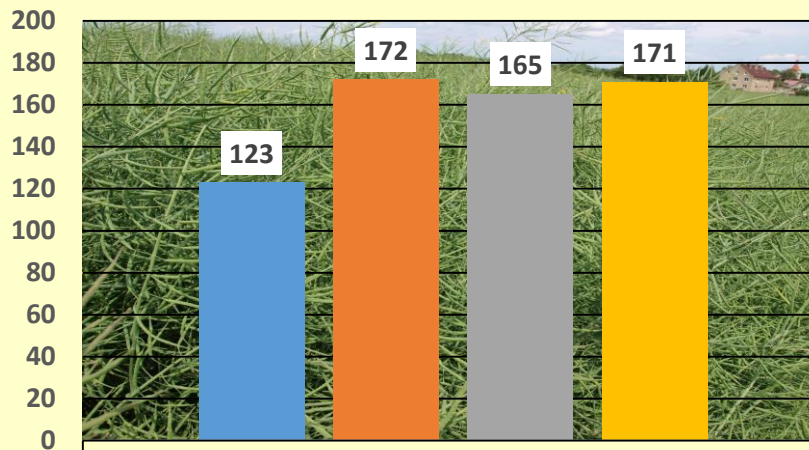


Název osy



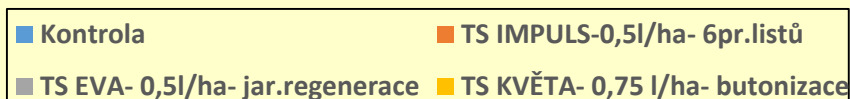
Počet šesulí na rostlině - oz řepka POLSKO

Počet šesulí na rostlině



Varianta přípravku	Počet šesulí na rostlině
Kontrola	123
TS IMPULS-0,5l/ha-6pr.listů	172
TS EVA- 0,5l/ha-jar.regenerace	165
TS KVĚTA- 0,75 l/ha- butonizace	171

Název osy



Ekonomické porovnání u ozimé řepky

Varianta	Přípravek	Dávka/1ha	Náklad/ha (Kč)	Výnos kontrola (t/ha)	Výnos se stimul.(t/ha)	Rozdíl (t/ha)	Efekt při 10000 Kč/t	Návratnost
Odrůda	TS EVA	0,5 l	450	6,027	6,457	0,43	4 300 Kč	9,55 x
Sherpa	TS KVĚTA	0,75 l	450	6,027	6,245	0,218	2 180 Kč	4,85 x
Opava	TS IMPULS + TS LICIT	0,25 l + 0,25 l	450	6,027	6,219	0,192	1 920 Kč	4,27 x
SY Kolumb Polsko	TS IMPULS	0,5 l	450	3,51	3,8	0,29	2 900 Kč	6,44 x
	TS EVA	0,5 l	450	3,51	3,75	0,24	2 400 Kč	5,34 x
	TS KVĚTA	0,75 l	450	3,51	3,66	0,15	1 500 Kč	3,34 x

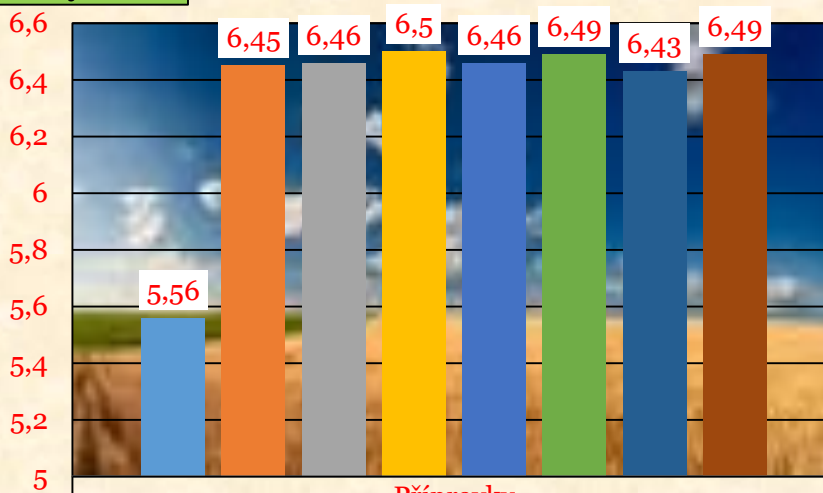
Ječmen jarní- stanice **Rýmařov**

Ekonomické vyhodnocení jarního ječmene

Varianta	Přípravek	Dávka	Náklad na 1 ha (Kč)	Kontrola výnos (t/ha)	Výnos se stimul. (t/ha)	Rozdíl (t/ha)	Fin.efekt při 5000 Kč/t	Návratnost
Ječmen j. Bojos Rýmařov	TS OSIVO	0,5 l/t	97,5	5,56	6,45	0,89	4 450 Kč	45,6 x
	TS EVA	0,5 l/ha	450	5,56	6,46	0,9	4 500 Kč	10 x
	TS IMPULS+TS LICIT	0,25+0,25 l/ha	450	5,56	6,5	0,94	4 700 Kč	10,44 x
	TS EVA+TS LICIT	0,25+0,25 l/ha	450	5,56	6,46	0,9	4 500 Kč	10 x
	TS KVĚTA	0,75 l/ha	450	5,56	6,49	0,93	4 650 Kč	10,33 x
	TS SENTINEL	0,25 l/ha	450	5,56	6,43	0,87	4 350 Kč	9,67 x
	TS SILVA	0,25 l/ha	450	5,56	6,49	0,93	4 650 Kč	10,33 x

Jarní ječmen Bojos- Rýmařov

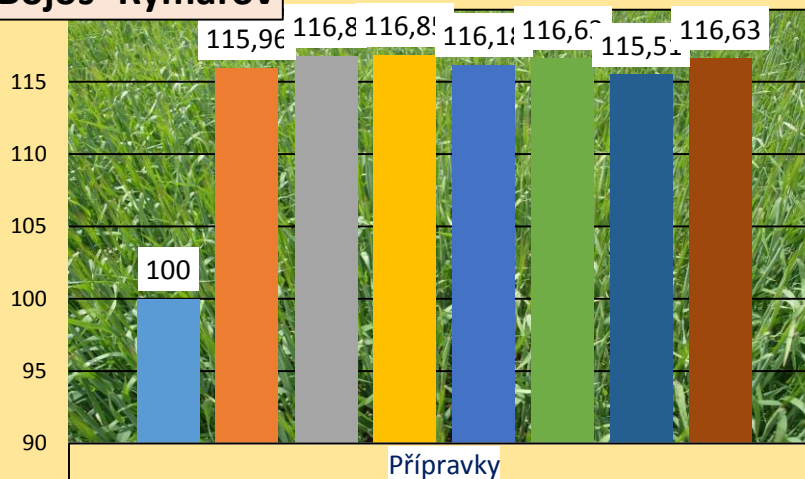
Výnos v t/ha



Přípravky	Výnos v t/ha
Kontrola	5,56
TS OSIVO- moření	6,45
TS EVA 0,5l/ha- odmož.	6,46
TS IMPULS+TS LICIT 0,25+0,25 l/ha- odnož.	6,5
TS EVA+ TS LICIT 0,25+0,25 l/ha- odnož.	6,46
TS KVĚTA 0,75 l/ha- praporec	6,49
TS SENTINEL 0,25 l/ha- prapor.	6,43
TS SILVA 0,25 l/ha- prapor.	6,49

Jarní ječmen Bojos- Rýmařov

Výnos v %

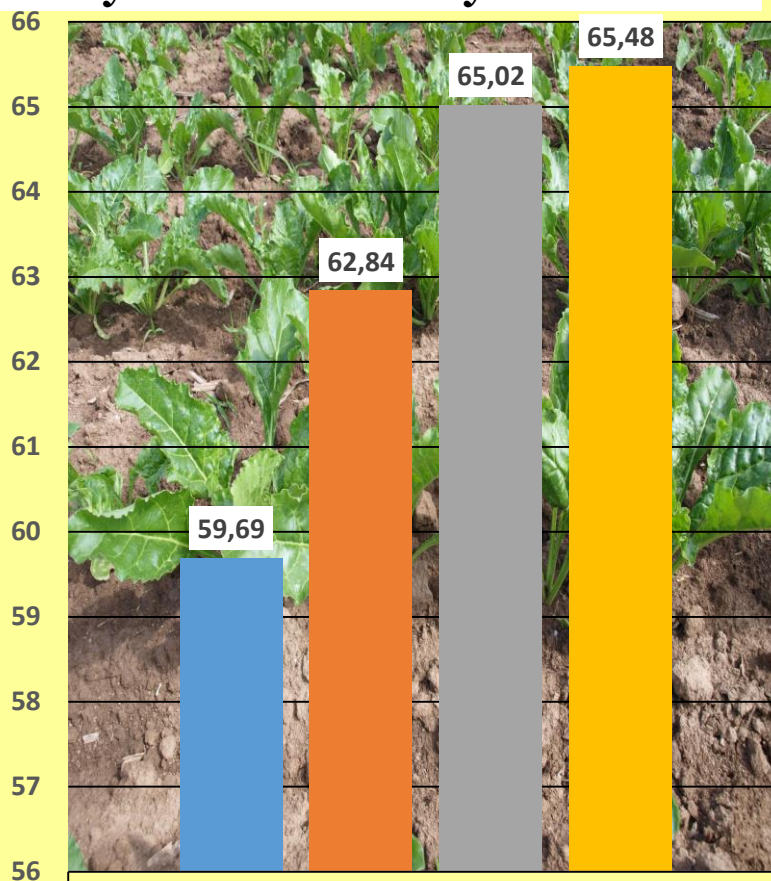


Přípravky	Výnos v %
Kontrola	100
TS OSIVO 0,5 l/t	115,96
TS EVA 0,5l/ha	116,8
TS IMPULS+TS LICIT 0,25+0,25 l/ha	116,85
TS EVA +TS LICIT 0,25+ 0,25 l/ha	116,18
TS KVĚTA 0,75 l/ha	116,63
TS SENTINEL 0,25l/ha	115,51
TS SILVA 0,25 l/ha	116,63

Cukrová řepa- ČZU Praha

Porovnání výnosů u cukrovky- ČZU Praha

Výnos v t/ha



Varianta pokusu	Výnos (t/ha)
Kontrola	59,69
TS IMPULS-aplikace 17.6.	62,84
TS LICIT- aplikace 30.6.	65,02
TS SENTINEL- aplikace 30.6.	65,48

Název osy

■ Kontrola ■ TS IMPULS-aplikace 17.6. ■ TS LICIT- aplikace 30.6. ■ TS SENTINEL- aplikace 30.6.

Výsledky pokusů u cukrovky- ČZU Praha 2015

Varianta	Termín aplikace	Výnos bulev t/ha	Výnos chrástu t/ha	Výnos polar. cukru t/ha	Výnos bílého cukru t/ha	Výnos bulev přepočtený na 16% cukernatost t/ha	Výnos bulev přepočtený na 16% cukernatost v %
1. Kontrola		47,8	20	9,23	8,48	59,69	100
2. TS IMPULS	17.6.	50,4	20,1	9,72	8,9	62,84	105,3
3. TS LICIT	30.6.	52,2	19,3	10,06	9,23	65,02	108,9
4. TS SENTINEL	30.6.	52,7	18,4	10,13	9,31	65,48	109,7