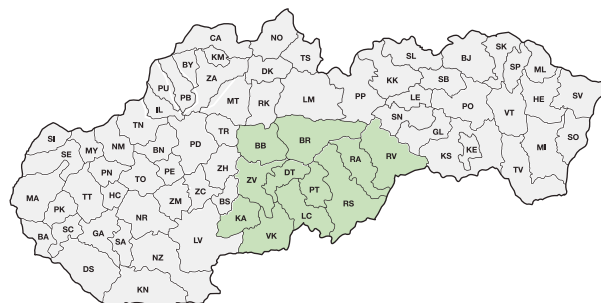


REGIÓN STREDNÉHO SLOVENSKA

Chceme poznať Váš názor.

Kontaktujte nás na adrese
stefan.toth1@pioneer.com
alebo volajte 0905 710 314



Región v ktorom pôsobím sa rozprestiera od Poiplia cez Malohont až po Gemer. Hlavné pôdne typy sú kambizem (50 %), fluvizem (20 %) a hnedozem (20 %). Ročný úhrn zrážok sa pohybuje medzi 650 – 900 mm. Priemerná ročná teplota je 11 °C. Suma denných priemerných teplôt bola v roku 2015 až 3 250 °C, čo je o 650 °C viac ako dlhoročný priemer. Tento fakt poukazuje jednoznačne na klimatické zmeny, ktoré prebiehajú v regióne.

Z hľadiska zrážok je charakteristika regiónu rozpačitá. V roku 2012 bol prakticky od marca až do konca roka deficit zrážok, naopak v roku 2013 bol prebytok zrážok, kedy ročný úhrn predstavoval 800 mm. Prvý polrok roku 2014 bol vyrovnaný, no druhý polrok bol zrážkovo bohatší, čo sťažilo hlavne výsev ozímín. Výpadok zrážok je často v období, kedy by pre vegetáciu boli práve veľmi dôležité. Aj tento fakt, nerovnomernosť rozdelenia zrážok vidíme ako následok globálneho otepľovania. Rok 2015 sa začal teplotne nadpriemerne a zrážkovo priemerne. Májové dažde priniesli úľavu od obáv zo stavu porastov. Problémy nastali až príchodom teplých frontov, kedy denné maximálne teploty atakovali hodnotu 40 °C. Porasty kukuríc a slnečníc boli teda značne poznačené extrémnym teplom. Zrážky v auguste už prišli neskoro na záchranu väčšiny porastov kukurice. S teplom si dokázali najlepšie poradiť hybridy kukurice: P9074, P9025, P9241 AQ, P9606, P9486 AQ a PR37N01, ktorý sa cíti v regióne ako doma. Je

najobľúbenejším hybridom pestovateľov. V slnečnici dominuje hybrid P64LE25 vďaka tolerancii k suchu a odolnosti voči hubovým chorobám.

Tieto čísla poukazujú na fakt, že sa farmári v regióne snažia prispôsobiť klimatickým zmenám. Uprednostňujú skôr sóju, ktorej sa v regióne veľmi dobre darí, na úkor kukurice a slnečnice.

V regióne je zaujímavý vývoj osiatych plôch. V roku 2013 sa tu vysiala kukurica celkovo na 34 500 ha, z toho na zrno 19 300 ha. Osiata plocha repky bola 8 800 ha, slnečnice 6 900 ha a sóje 7 100 ha. V roku 2014 klesla osiata plocha kukurice o 13 % na 30 000 ha. Pokles bol značný v prípade zrnovej kukurice až o 4 000 ha. Napriek tomu fakt, si hybridy **Pioneer** zachovali priazeň farmárov a tržový podiel zostal zachovaný. V prípade repky bol pokles plochy o 1 200 ha oproti roku 2013 bez poklesu tržového podielu **Pioneer** v tejto plodine. Slnečnica zaznamenala pokles osiatej plochy o 40 % oproti roku 2013, t. j. 2 700 ha. Jediná plodina



20-radová kukurica P9578 z pokusu v Orávke.

ktorá posilnila bola sója. Osiata plocha sa zvýšila o 18 % na 8 360 ha. Tento trend pokračoval aj v roku 2015, kedy kukurica na zrno klesla o ďalších 10 %. Tieto čísla poukazujú na fakt, že sa farmári v regióne snažia prispôsobiť klimatickým zmenám. Uprednostňujú skôr sóju, ktorej sa v regióne veľmi dobre darí, na úkor kukurice a slnečnice.

Aj v extrémne suchom ročníku 2015 ukázali hybridy **Pioneer**

svoj potenciál:

- AGR s. r. o., Lenartovce, P9578 na výmere 187 ha, úroda 7,3 t/ha. P9241 na výmere 15 ha, úroda 7,5 t/ha. P9606 na výmere 35 ha, úroda 11 t/ha.
- SHR Beta Gabriel, Rimavská Seč, hybrid kukurice PR37N01, výmera 28 ha, úroda 10 t/ha.
- SHR Czíkó Ladislav, Janice, PR37N01 na výmere 30 ha, úroda 9 t/ha. P9578 na výmere 30 ha, úroda 9,5 t/ha. Slnečnica P64LE25 na výmere 45 ha poskytla úrodu 3,3 t/ha.
- Agroris s. r. o., Rimavská Sobota, P9606 na výmere 220 ha, úroda 7 t/ha.
- DP Včelince, Včelince, P9578 na výmere 50 ha, úroda 9 t/ha. P9606 na výmere 60 ha, úroda 10 t/ha.

Napriek stálemu poklesu stavu hospodárskych zvierat to ešte chovatelia v tomto regióne nevzdali. Pre nich odporúčam v silážnom segmente overený silážny hybrid PR34Y02. Je vhodný aj na výrobu bioplynu. V regióne funguje množstvo bioplynových staníc a úroda hmoty je dôležitá pre pokrytie ich potrieb. Y02 je mohutný s bohatým olistením a pevnou stonkou. V extrémne suchom ročníku 2015, kedy silážovanie bolo hektické, bola dosiahnutá úroda zelenej hmoty aj nad 30 t/ha.

Aby sme zaistili objektívny výber hybridov a možnosť ich skúšania za rôznych lokálnych podmienok, zakladáme u pestovateľov každoročne pokusy. Na juhu stredného Slovenska máme pokusy u Korpod s. r. o. Lesenice, Agrospol Boľkovce, SHR Anton Kovalčík Orávka, SHR Beta Gabriel Rimavská Seč.



Verejný zber kukurice, Orávka 23. 10. 2015.



SHR DANKO BARNABÁŠ, ŠIRKOVCE, OKR. RIMAVSKÁ SOBOTA

Náš prvý kontakt s hybridmi **Pioneer** sa začal v 90-tych rokoch hybridom Monalisa. Dosahovali sme s ním vysoké úrody. Vyše 10 rokov pestujem hybrid PR37N01 a môžem povedať, že sa v našich podmienkach cíti ako doma. Každý rok s ním dosahujeme špičkové úrody a má teda svoje pevné miesto v oševnom postupe. V suchom ročníku 2015 sme s N01 dosiahli na 25 ha úrodu zrna 9 t/ha pri zberovej vlhkosti 21 – 23 % (viď. fotografia šúľkov zo zberu).

REÁLNE ÚRODY HYBRIDOV PIONEER
NA POĽNOHOSPODÁRSKYCH
PODNIKOCH V ROKU 2015

VÝSLEDKY POLOPREVÁDZKOVÝCH
POKUSOV KUKURICE NA ZRNO 2015

KUKURICA NA ZRNO

PESTOVATEĽ	VÝMERA (ha)	ÚRODA (t/ ha)	HYBRID	FAO
AGRORIS, S. R. O., RIMAVSKÁ SOBOTA	220	7,0	P9606	380
AGR S. R. O., LENARTOVCE	187	7,3	P9578	320
DP VČELINCE	60	10,0	P9606	380
DP VČELINCE	50	9,0	P9578	320
AGR S. R. O., LENARTOVCE	35	11,0	P9606	380
AGR S. R. O., LENARTOVCE	35	7,3	P9175	330
SHR CZIKÓ LADISLAV, RIMAVSKÁ SOBOTA	30	9,0	PR37N01	390
SHR CZIKÓ LADISLAV, RIMAVSKÁ SOBOTA	30	9,0	P9578	320
SHR BETA GABRIEL, RIMAVSKÁ SEČ	28	10,0	PR37N01	390
SHR KVETKO GABRIEL, TORNALA	28	6,0	P9578	320
AGROTRADE GROUP S. R. O., STRED. GEMERSKÁ VES	25	6,0	P9578	320
AGR S. R. O., LENARTOVCE	15	7,5	P9241	350

SLNEČNICA ROČNÁ

PESTOVATEĽ	VÝMERA (ha)	ÚRODA (t/ ha)	HYBRID	TYP
SHR CZIKÓ LADISLAV, RIMAVSKÁ SOBOTA	45	3,3	P64LE25	A
VINICA A. S., VINICA	27	2,8	P64LE25	A



ING. MARTIN HAVLAS, PREDSEDA PREDSTAVENSTVA, VINICA A. S., OKR. VEĽKÝ KRŤÍŠ
V extrémne suchom ročníku nás prekvapil hybrid P9578. S úrodou zrna 7,85 t/ ha sa nám pozitívne zmenila ekonomika pestovania kukurice. V našich podmienkach je sucho častým javom, preto sme sa rozhodli vyskúšať hybrid s vysokou toleranciou voči suchu.

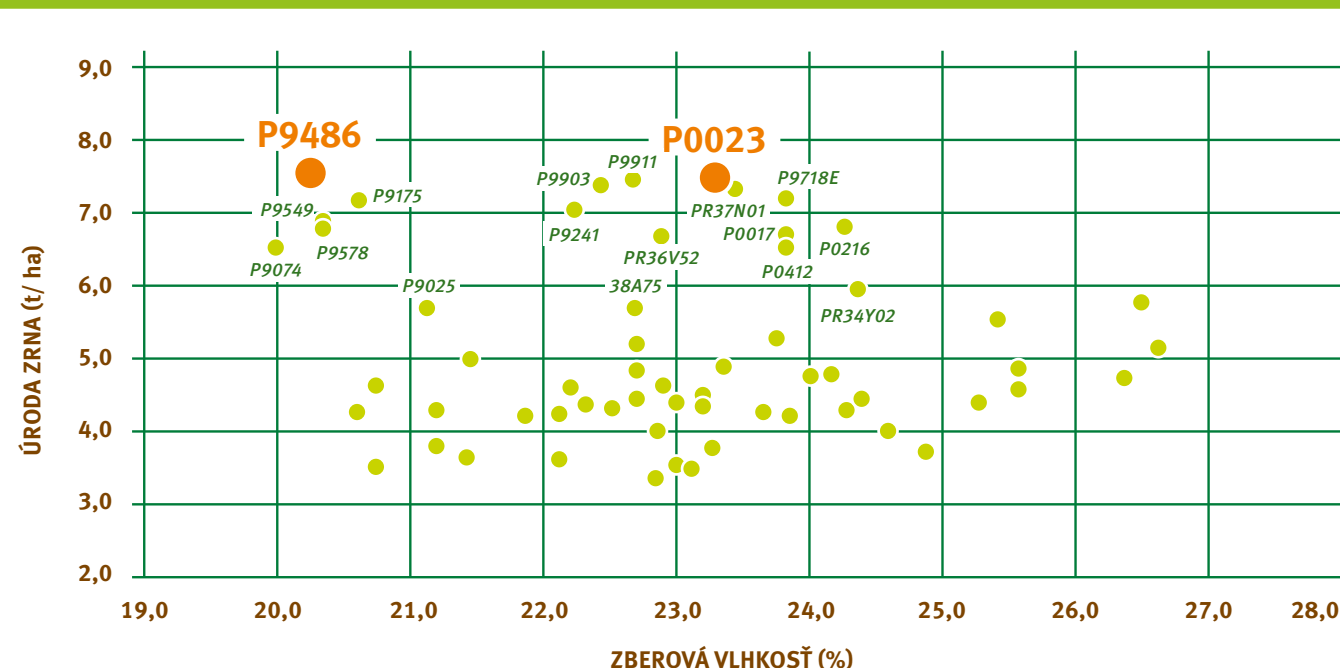
LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĽŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
Kovalčík Anton, SHR	Rimavská Sobota	48.4982	20.34	Slnečnica	23. 4. 2015	23. 10. 2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
200					22,9	9,2	
HYBRID	FAO	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA ZRNA t/ ha (14 %)	DYNAMIKA ODOVZDÁ- VANIA VODY (dosušiť %)	NÁKLADY NA DOSUŠENIE €/ ha (2 € o 1 t %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC 170 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (Btto-dosušenie)
P9241	350	20,7	10,0	6,7	134	1700	1566
P0216	490	24,6	10,4	10,6	220	1763	1543
P0412	530	24,8	10,2	10,8	219	1727	1507
P9911	480	24,6	10,1	10,6	213	1710	1497
P9486	360	20,3	9,5	6,3	120	1612	1493

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĹŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
Družstvo Agropol, Bolkovce	Lučenec	48.5571	20.2573	Kukurica na zrno	27. 4. 2015	5. 11. 2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
150			LUMAX		20,4	9,4	
HYBRID	FAO	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA ZRNA t/ ha (14 %)	DYNAMIKA ODOVZDÁVANIA VODY (dosušiť %)	NÁKLADY NA DOSUŠENIE €/ ha (2 € o 1 t %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC 170 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (Btto-dosušenie)
P9911	480	23,0	12,9	9,0	233	2199	1966
P0216	490	22,0	12,1	8,0	193	2049	1856
P0412	530	24,2	10,9	10,2	223	1861	1637
P0023	420	22,6	10,5	8,6	181	1787	1606
36V52	440	21,3	10,2	7,3	149	1732	1583

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĽŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
KORPOD, s. r. o., Lesenice	Veľký Krtíš	48.1235	19.3471	Pšenica oz.	20. 4. 2015	27. 10. 2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
120	0	0			22.4	6.9	
HYBRID	FAO	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA ZRNA t/ ha (14 %)	DYNAMIKA ODOVZDÁVANIA VODY (dosušiť %)	NÁKLADY NA DOSUŠENIE €/ ha (2 € o 1 t %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC 170 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (Btto-dosušenie)
P9486	360	20,2	7,8	6,2	96	1318	1222
P0023	420	23,3	7,5	9,3	140	1282	1141
37N01	390	23,3	7,5	9,3	140	1277	1138
P9911	480	22,7	7,4	8,7	129	1261	1132
P9606	380	23,4	7,4	9,4	140	1263	1123

POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO

POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, KORPOD s. r. o., LESENICE, 2015



VÝSLEDKY POLOPREVÁDZKOVÝCH POKUSOV SLNEČNICE 2015

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĹŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU
Kovalčík Anton, SHR	Rimavská Sobota	48.1235	19.3471	Kukurica na zrno	15. 4. 2015	30. 9. 2015
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍDY	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA NAŽIEK (t/ ha)	
120	30	30	WING	7,7	3,6	
HYBRID	RM	TECHNOLÓGIA/ TYP VYUŽITIA	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA NAŽIEK t/ ha (8 %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC A-350 B-400 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (-DOSUŠ. 2 € o 1 % t)
P64LE25	43	ExpressSun/ A	8,0	4,3	1514	1514
P63LL06	42	Konvenčná/ A	7,4	4,1	1448	1448
PR64H42	44	ExpressSun/ HO	7,3	3,5	1395	1395
P64HE118	44	ExpressSun/ HO	7,6	3,5	1391	1391
P63LE113	41	ExpressSun/ A	8,1	3,8	1346	1346

P64LE25
VŠETKO V 1!

VÝBORNÁ TOLERANCIA
K SUCHU

vysoký úrodový potenciál

REZISTENCIA
K PLESNI SLNEČNICE



ÚRODA 2015 (t/ ha)	PEST. VÝMERA (ha)	PESTOVATEĽ
4,1	47	AGROSPOL JM s. r. o., Nový Ruskov
4,1	36	Sezaland s. r. o., Opoj
3,9	101	AGRO - VÁH, s. r. o., Tešedíkovo
3,7	80	PD Kolárovo
3,6	34	CO.BE.R. - PLUS, spol. s r. o., Sobrance
3,5	44	Ludmila Borková SHR, Michalovce
3,4	90	PD KRUPÁ, Dolná Krupá
3,3	45	SHR Czíkó Ladislav, Rimavská Sobota
3,2	89	AGROSPOL 5.TM, s. r. o., Tesárske Mlyňany
3,2	56	PD Radošovce
3,2	47	PD Jablonec
3,2	180	Donau Farm Šamorín s. r. o.

S VAMI OD SAMÉHO POČIATKU