

Príloha 1: Priebeh počasia v jednotlivých sledovaných ročníkoch

Priebeh počasia v r. 2007, teplota, zrážky, 50-ročný normál.

2007													
mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Priemer
Priemer + - 50 r.	-3,80	-1,50	2,80	8,40	13,10	16,30	17,80	17,30	13,20	8,10	3,00	-1,60	7,76
Priem. teplota °C	2,83	2,79	6,11	10,54	15,14	18,47	19,97	19,44	11,78	7,95	2,27	-2,61	9,56
Rozdiel	6,63	4,29	3,31	2,14	2,04	2,17	2,17	2,14	-1,42	-0,15	-0,73	-1,01	1,80
Priemer v mm 50r.	28,10	28,50	29,80	46,70	63,90	85,20	75,60	61,60	49,50	45,70	53,50	41,80	609,90
Suma zrážok mm	70,80	35,40	53,50	0,80	95,80	106,50	20,30	64,30	49,60	38,90	18,60	32,80	587,30
Rozdiel mm	42,70	6,90	23,70	-45,90	31,90	21,30	-55,30	2,70	0,10	-6,80	-34,90	-9,00	-22,60

Priebeh počasia v r. 2008, teplota, zrážky, 50-ročný normál.

2008													
mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Priemer
Priemer - 50 r.	-3,80	-1,50	2,80	8,40	13,10	16,30	17,80	17,30	13,20	8,10	3,00	-1,60	7,76
Priem. teplota °C	0,10	1,78	3,97	9,67	14,51	18,41	18,74	18,12	12,80	10,03	4,90	1,50	9,54
Rozdiel	3,90	3,28	1,17	1,27	1,41	2,11	0,94	0,82	-0,40	1,93	1,90	3,10	1,79
Priemer v mm 50r.	28,10	28,50	29,80	46,70	63,90	85,20	75,60	61,60	49,50	45,70	53,50	41,80	609,90
Suma zrážok mm	29,90	19,90	49,60	36,30	64,20	59,40	117,50	35,90	40,90	49,80	35,80	83,50	622,70
Rozdiel mm	1,80	-8,60	19,80	-10,40	0,30	-25,80	41,90	-25,70	-8,60	4,10	-17,70	41,70	12,80

Priebeh počasia v r. 2009, teplota, zrážky, 50-ročný normál.

2009													
mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Priemer
Priemer + - 50 r.	-3,79	-1,50	2,84	8,35	13,06	16,26	17,79	17,30	13,23	8,10	3,00	-1,57	7,76
Priem. teplota °C	-4,0	-1,1	3,4	11,5	14,4	16,1	19,0	19,5	15,3	8,4	4,8	-0,8	8,9
Rozdiel	-3,8	-0,3	0,6	3,1	1,3	-0,1	1,2	2,2	2,1	0,3	1,8	0,8	1,1
Priemer v mm 50r.	28,1	28,5	29,8	46,7	63,9	85,2	75,6	61,6	49,5	45,7	53,5	41,8	609,9
Suma zrážok mm	39,2	40,2	49,4	11,0	62,8	96,4	34,2	35,6	37,8	115,9	81,6	101,6	705,7
Rozdiel mm	11,1	11,7	19,6	-35,7	-1,1	11,2	-41,4	-26,0	-11,7	70,2	28,1	59,8	95,8

Príloha 2a: Priemerné hodnoty úrodovných prvkov v rámci variantov výživy a blokov.

Var.výž.	Blok	Úroda zrna t.ha ⁻¹			HTZ (g)			Zberový index			Hmotnosť zrna jedného klasu (g)			Počet zrn v klase			Počet klasov na jednotku plochy		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
011	1	4,04	5,12	5,60	40,3	37,9	44,3	0,386	0,467	0,435	1,006	1,169	1,312	24	30	29	846	522	648
011	2	4,11	5,44	5,89	40,9	42,4	44,1	0,428	0,429	0,480	1,058	1,289	1,514	26	31	34	834	581	566
011	3	3,38	6,63	5,77	38,6	39,9	43,3	0,467	0,448	0,491	1,025	1,363	1,506	26	34	35	831	540	743
011	4	3,28	6,48	7,07	40,6	43,8	48,5	0,472	0,489	0,516	0,947	1,459	1,647	23	33	34	686	653	602
012	1	3,92	4,91	5,79	39,6	41,9	43,5	0,387	0,476	0,443	1,002	1,103	1,385	26	26	32	820	609	686
012	2	4,18	5,63	6,64	42,2	41,9	44,5	0,425	0,446	0,496	1,016	1,387	1,532	24	33	34	878	521	684
012	3	3,92	6,05	5,97	38,6	41,8	45,5	0,442	0,440	0,483	1,039	1,312	1,353	27	32	30	750	641	696
012	4	3,72	6,60	7,29	42,1	43,9	47,8	0,452	0,465	0,520	0,896	1,347	1,603	21	31	34	657	596	746
013	1	4,30	7,14	5,83	41,2	41,8	45,3	0,393	0,459	0,449	0,997	1,236	1,391	24	30	31	855	662	636
013	2	4,93	7,34	6,67	41,8	39,1	45,8	0,427	0,427	0,510	1,121	1,190	1,538	27	31	34	915	726	646
013	3	5,24	7,41	6,54	39,7	39,4	45,8	0,454	0,436	0,487	1,194	1,337	1,541	30	34	34	771	740	684
013	4	5,26	8,10	7,40	43,8	42,6	47,0	0,497	0,478	0,517	1,265	1,442	1,789	29	34	38	851	663	640
014	1	5,57	6,49	5,76	40,7	40,9	42,5	0,409	0,428	0,443	1,068	1,093	1,371	26	27	32	784	734	738
014	2	5,82	6,91	6,25	39,0	36,8	42,8	0,437	0,422	0,486	1,204	1,188	1,587	31	32	37	867	680	670
014	3	6,01	6,77	6,62	39,8	36,8	45,5	0,440	0,428	0,487	1,204	1,249	1,505	30	34	33	838	770	738
014	4	5,93	7,88	6,91	42,8	41,0	48,0	0,460	0,440	0,527	1,340	1,255	1,737	31	31	36	785	764	822
015	1	5,51	6,42	6,05	42,4	40,6	44,0	0,409	0,423	0,436	1,232	1,242	1,376	29	30	31	842	710	664
015	2	5,87	6,73	5,85	42,4	35,7	43,8	0,444	0,390	0,460	1,318	1,170	1,481	31	31	34	844	680	648
015	3	6,17	6,73	6,20	40,4	36,3	42,5	0,446	0,417	0,478	1,168	1,296	1,446	29	36	34	885	680	740
015	4	6,41	8,18	7,36	43,3	38,9	45,8	0,491	0,455	0,499	1,309	1,417	1,729	30	36	38	947	745	692
016	1	5,58	5,58	6,07	43,0	43,0	43,9	0,402	0,402	0,447	1,113	1,113	1,396	26	26	32	740	740	760
016	2	5,82	6,15	6,02	42,1	34,0	43,5	0,420	0,373	0,478	1,246	1,086	1,612	30	31	37	967	564	744
016	3	5,47	7,27	6,15	39,4	37,3	42,5	0,447	0,415	0,484	1,235	1,287	1,585	31	35	37	972	811	728
016	4	6,28	8,14	7,48	42,0	40,9	47,0	0,464	0,442	0,526	1,270	1,323	1,736	30	32	37	877	690	758

Príloha 2b: Priemerné hodnoty úrodotvorných prvkov v rámci variantov výživy a blokov.

Var.vý	Blok	Úroda zrna t.ha ⁻¹			HTZ (g)			Zberový index			klasu (g)			Počet zrn v klase			jednotku plochy		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
011	1	4,04	5,12	5,60	40,3	37,9	44,3	0,386	0,467	0,435	1,006	1,169	1,312	24	30	29	846	522	648
011	2	4,11	5,44	5,89	40,9	42,4	44,1	0,428	0,429	0,480	1,058	1,289	1,514	26	31	34	834	581	566
011	3	3,38	6,63	5,77	38,6	39,9	43,3	0,467	0,448	0,491	1,025	1,363	1,506	26	34	35	831	540	743
011	4	3,28	6,48	7,07	40,6	43,8	48,5	0,472	0,489	0,516	0,947	1,459	1,647	23	33	34	686	653	602
012	1	3,92	4,91	5,79	39,6	41,9	43,5	0,387	0,476	0,443	1,002	1,103	1,385	26	26	32	820	609	686
012	2	4,18	5,63	6,64	42,2	41,9	44,5	0,425	0,446	0,496	1,016	1,387	1,532	24	33	34	878	521	684
012	3	3,92	6,05	5,97	38,6	41,8	45,5	0,442	0,440	0,483	1,039	1,312	1,353	27	32	30	750	641	696
012	4	3,72	6,60	7,29	42,1	43,9	47,8	0,452	0,465	0,520	0,896	1,347	1,603	21	31	34	657	596	746
013	1	4,30	7,14	5,83	41,2	41,8	45,3	0,393	0,459	0,449	0,997	1,236	1,391	24	30	31	855	662	636
013	2	4,93	7,34	6,67	41,8	39,1	45,8	0,427	0,427	0,510	1,121	1,190	1,538	27	31	34	915	726	646
013	3	5,24	7,41	6,54	39,7	39,4	45,8	0,454	0,436	0,487	1,194	1,337	1,541	30	34	34	771	740	684
013	4	5,26	8,10	7,40	43,8	42,6	47,0	0,497	0,478	0,517	1,265	1,442	1,789	29	34	38	851	663	640
014	1	5,57	6,49	5,76	40,7	40,9	42,5	0,409	0,428	0,443	1,068	1,093	1,371	26	27	32	784	734	738
014	2	5,82	6,91	6,25	39,0	36,8	42,8	0,437	0,422	0,486	1,204	1,188	1,587	31	32	37	867	680	670
014	3	6,01	6,77	6,62	39,8	36,8	45,5	0,440	0,428	0,487	1,204	1,249	1,505	30	34	33	838	770	738
014	4	5,93	7,88	6,91	42,8	41,0	48,0	0,460	0,440	0,527	1,340	1,255	1,737	31	31	36	785	764	822
015	1	5,51	6,42	6,05	42,4	40,6	44,0	0,409	0,423	0,436	1,232	1,242	1,376	29	30	31	842	710	664
015	2	5,87	6,73	5,85	42,4	35,7	43,8	0,444	0,390	0,460	1,318	1,170	1,481	31	31	34	844	680	648
015	3	6,17	6,73	6,20	40,4	36,3	42,5	0,446	0,417	0,478	1,168	1,296	1,446	29	36	34	885	680	740
015	4	6,41	8,18	7,36	43,3	38,9	45,8	0,491	0,455	0,499	1,309	1,417	1,729	30	36	38	947	745	692
016	1	5,58	5,58	6,07	43,0	43,0	43,9	0,402	0,402	0,447	1,113	1,113	1,396	26	26	32	740	740	760
016	2	5,82	6,15	6,02	42,1	34,0	43,5	0,420	0,373	0,478	1,246	1,086	1,612	30	31	37	967	564	744
016	3	5,47	7,27	6,15	39,4	37,3	42,5	0,447	0,415	0,484	1,235	1,287	1,585	31	35	37	972	811	728
016	4	6,28	8,14	7,48	42,0	40,9	47,0	0,464	0,442	0,526	1,270	1,323	1,736	30	32	37	877	690	758