

9 PŘÍLOHY

Tab. 14 Porovnání srážek s dlouhodobým průměrem

Měsíc	Srážky (mm.m ⁻²) v roce 2014	Dlouhodobý průměr srážek (mm.m ⁻²)
Leden	33	32
Únor	4	30
Březen	47	36
Duben	74	43
Květen	114	70
Červen	22	75
Červenec	100	72
Srpen	53	73
Září	124	46
Říjen	62	36
Listopad	25	40
Prosinec	42	35
Celkem	700	588

Tab. 15 Porovnání teplot s dlouhodobým průměrem

Měsíc	Teploty (°C) v roce 2014	Dlouhodobý průměr teplot (°C)
Leden	0,7	-2
Únor	2,5	-0,4
Březen	7,3	3,4
Duben	10,4	8,1
Květen	12,1	13
Červen	16,4	16,3
Červenec	19,7	17,8
Srpen	16,3	17,2
Září	14,6	13,6
Říjen	10,2	8,6
Listopad	5,9	3,3
Prosinec	1,5	-0,2
Průměr	9,8	8,2

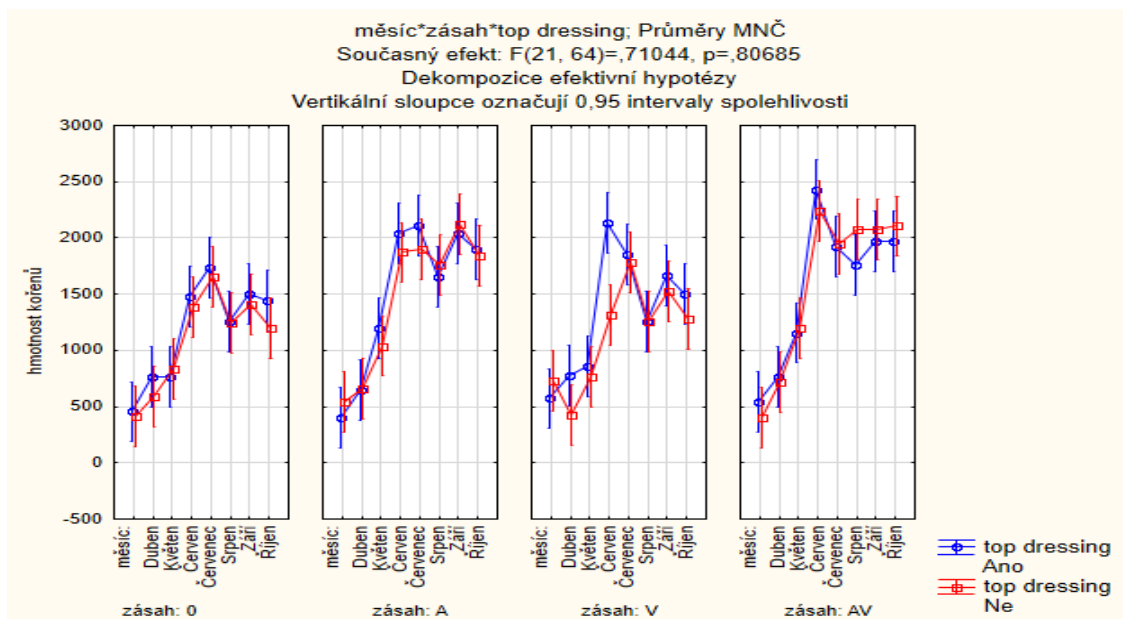
Tab. 16 Datum prováděných zásahů během pokusu

Termíny provádění zásahů na pokusných plochách						
datum	aerifikace	vertikutace	sečení	hnojení	top dressing	válení
20.3.						X
30.3.	X	X	X			X
5.4.				X		
12.4.			X			
27.4.			X			
6.5.			X			
15.5.			X			
24.5.	X		X		X	
1.6.			X			
10.6.			X			
20.6.			X	X		
1.7.			X			
10.7.			X			
18.7.			X			
28.7.			X			
4.8.			X			
15.8.			X			
28.8.			X			
10.9.			X			
20.9.			X			
28.9.		X	X	X		
11.10.			X			
25.10.			X			
8.11.			X			

Tab. 17 Uspořádání pokusných parcel

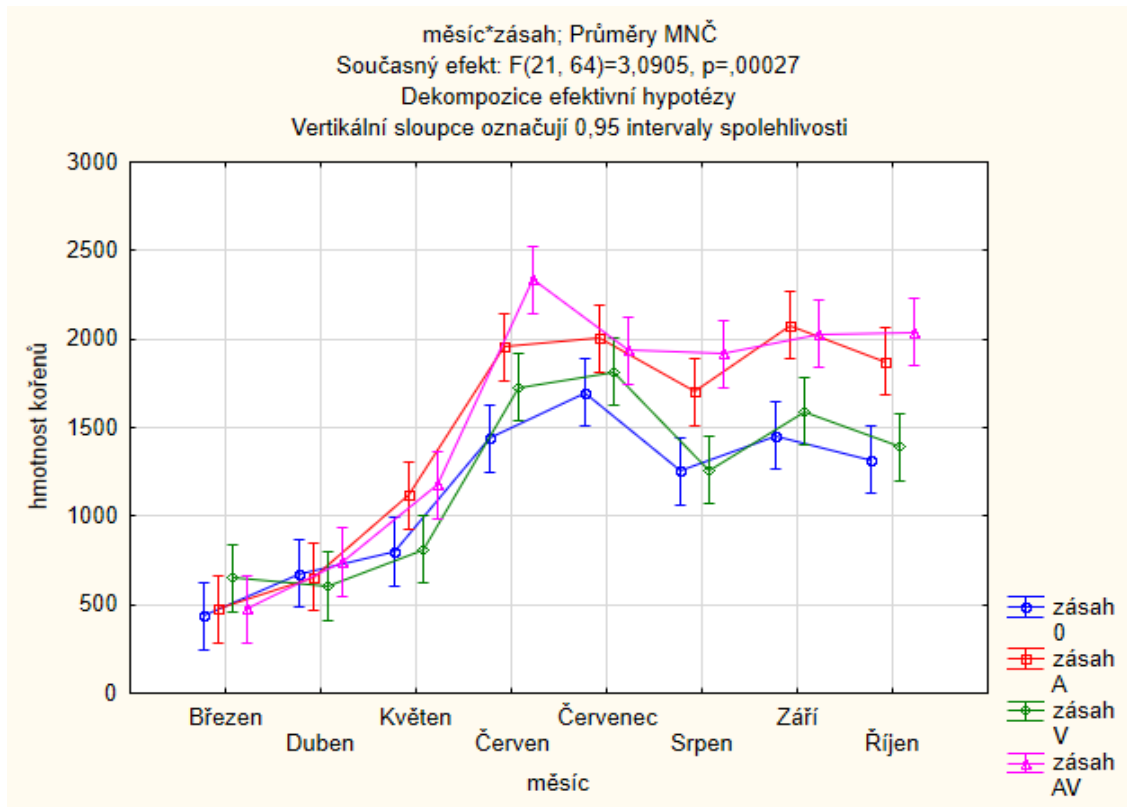
kontrola	aerifikace	vertikutace	aerifikace + vertikutace
aerifikace + vertikutace	kontrola	aerifikace	vertikutace
vertikutace	aerifikace + vertikutace	kontrola	aerifikace
aerifikace	vertikutace	aerifikace + vertikutace	kontrola

Graf 2 Vliv mechanického ošetření a top dressingu na hmotnost kořenového systému v jednotlivých měsících



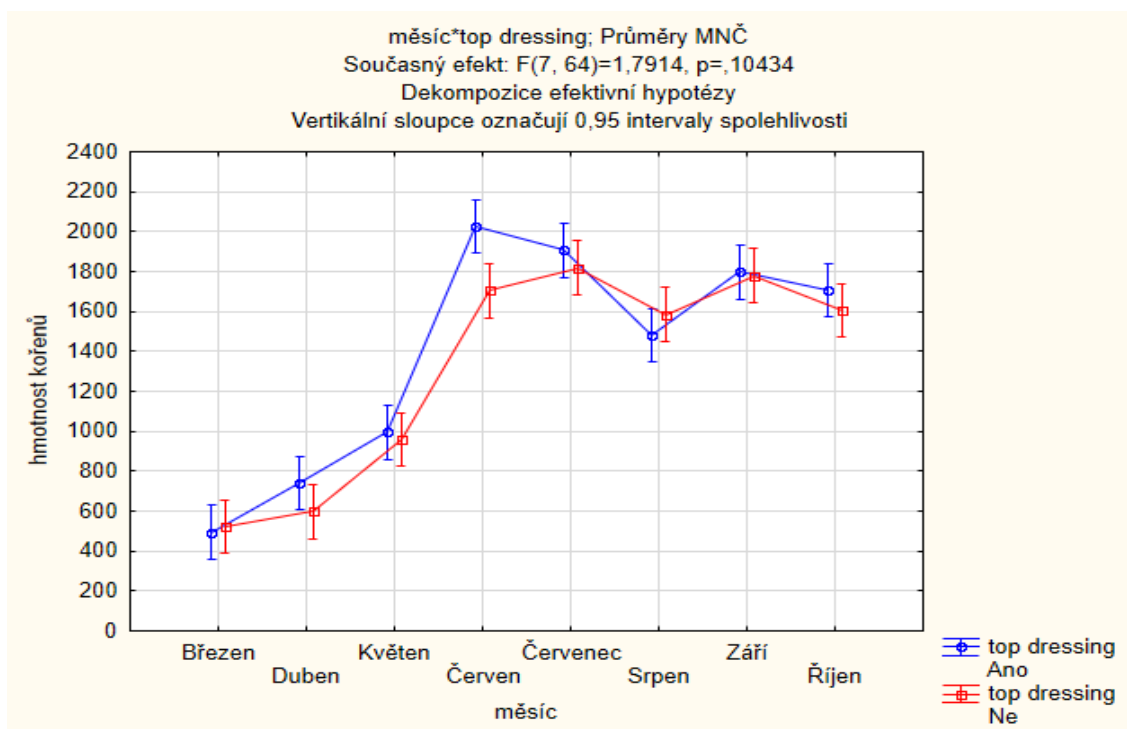
0 – kontrola (bez zásahu), A – aerifikace, V – vertikutace, AV – aerifikace+vertikutace

Graf 3 Vliv mechanického ošetření na hmotnost kořenového systému v jednotlivých měsících

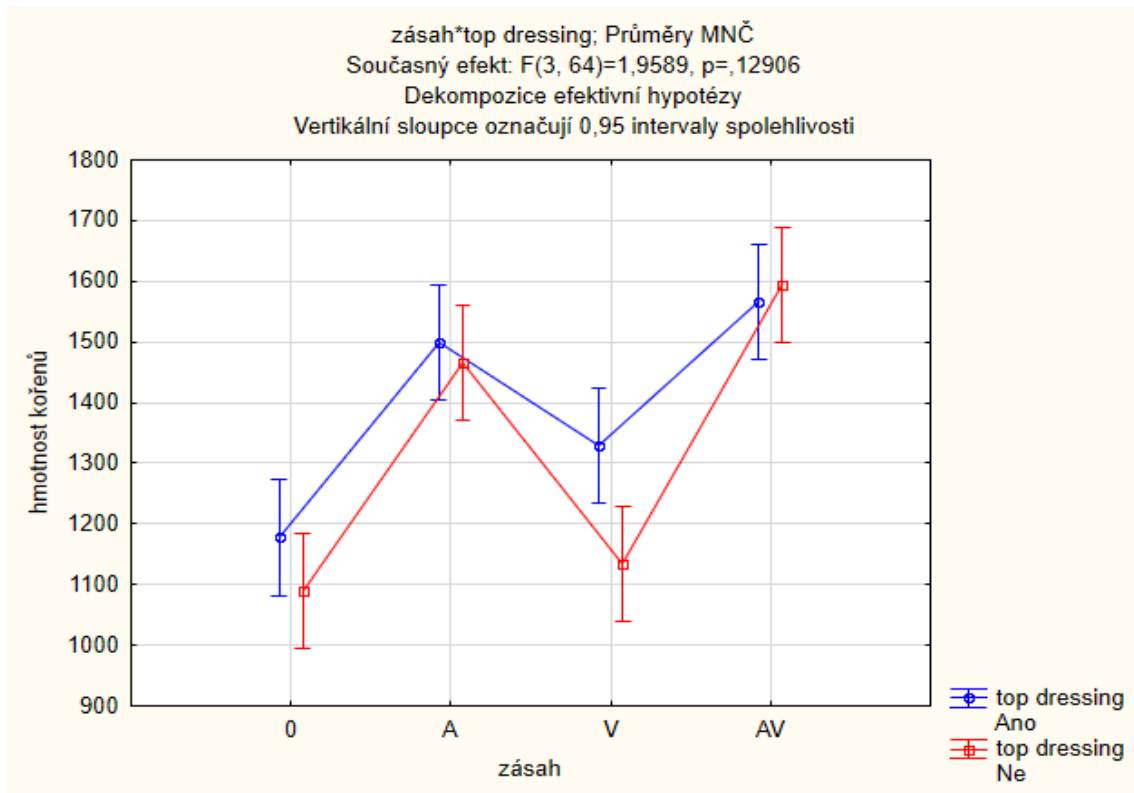


0 – kontrola (bez zásahu), A – aerifikace, V – vertikutace, AV – aerifikace+vertikutace

Graf 4 Vliv top dressingu na hmotnost kořenového systému v jednotlivých měsících

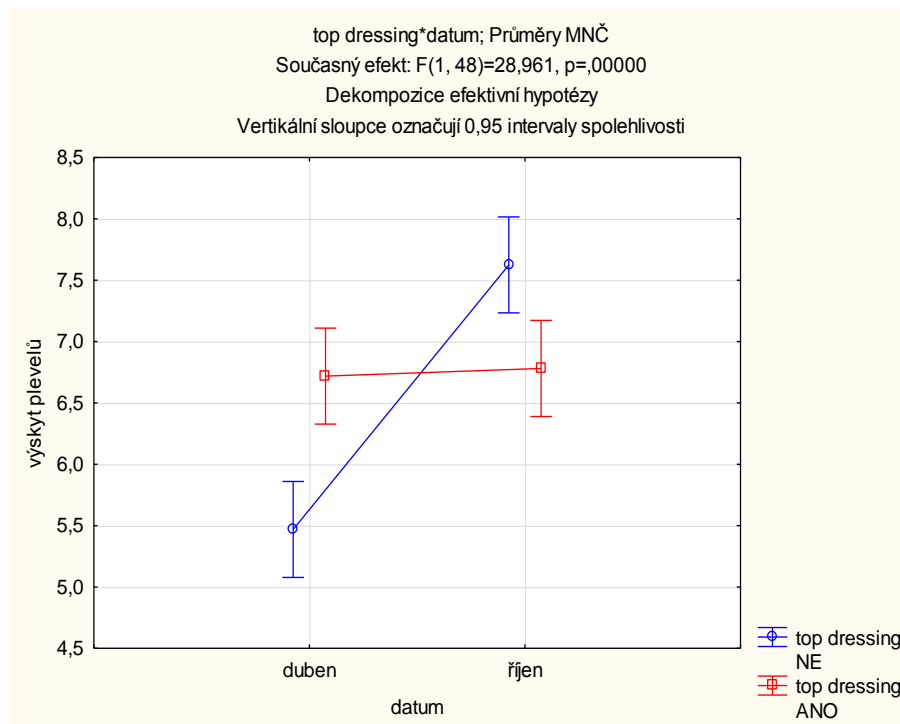


Graf 5 Vliv mechanického ošetření a top dressingu na hmotnost kořenového systému

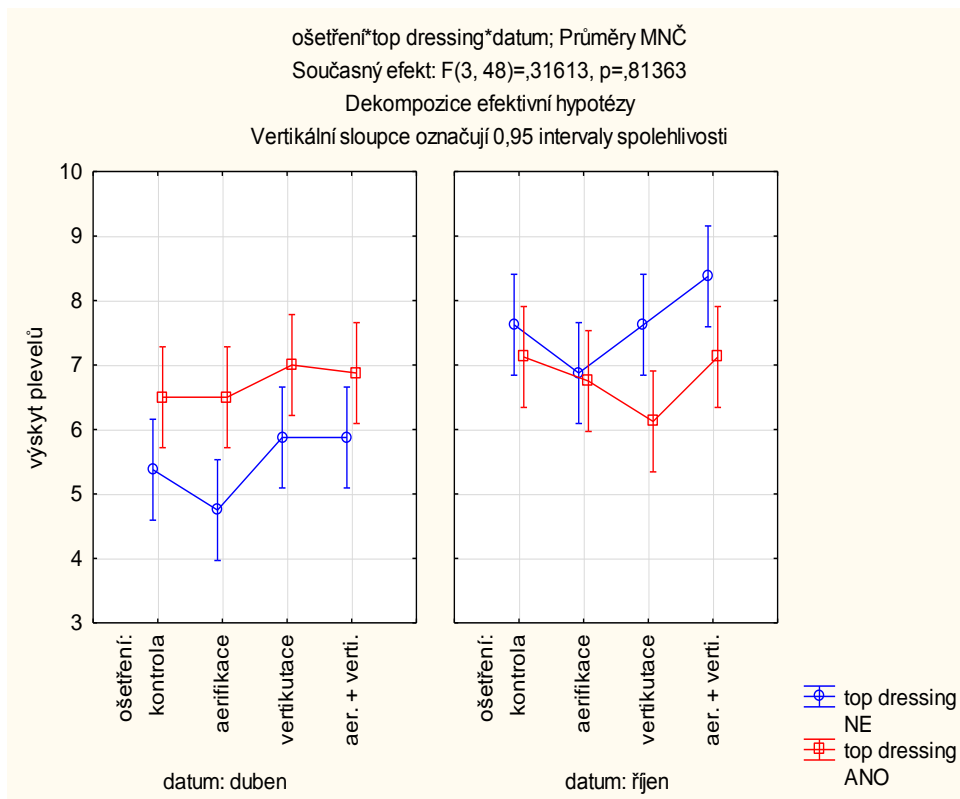


0 – kontrola (bez zásahu), A – aerifikace, V – vertikutace, AV – aerifikace+vertikutace

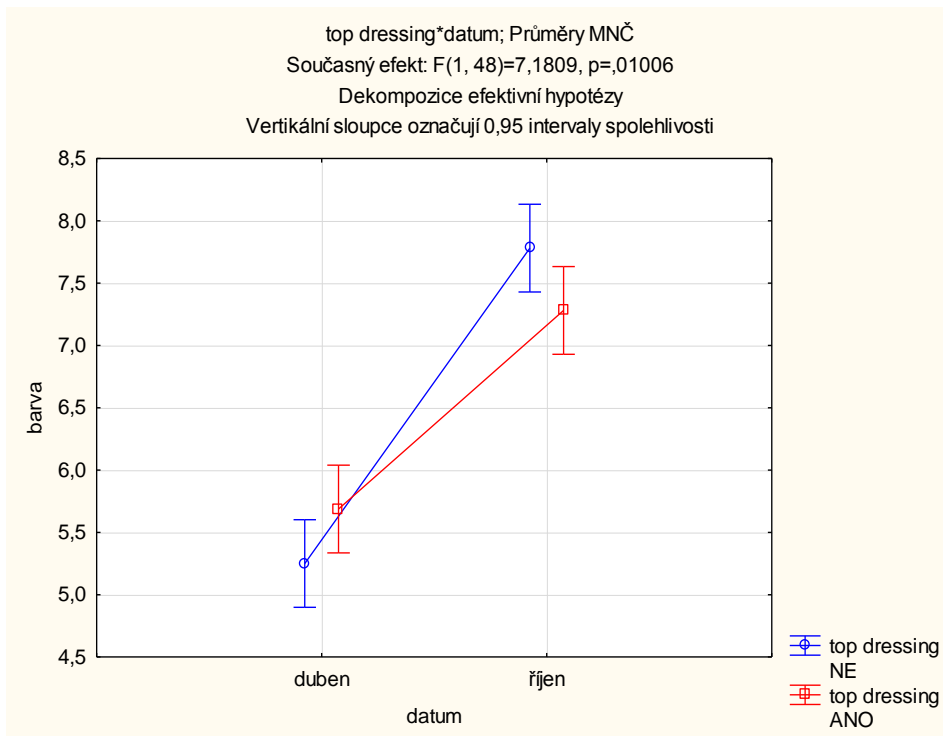
Graf 6 Vliv top dressingu na výskyt plevelů



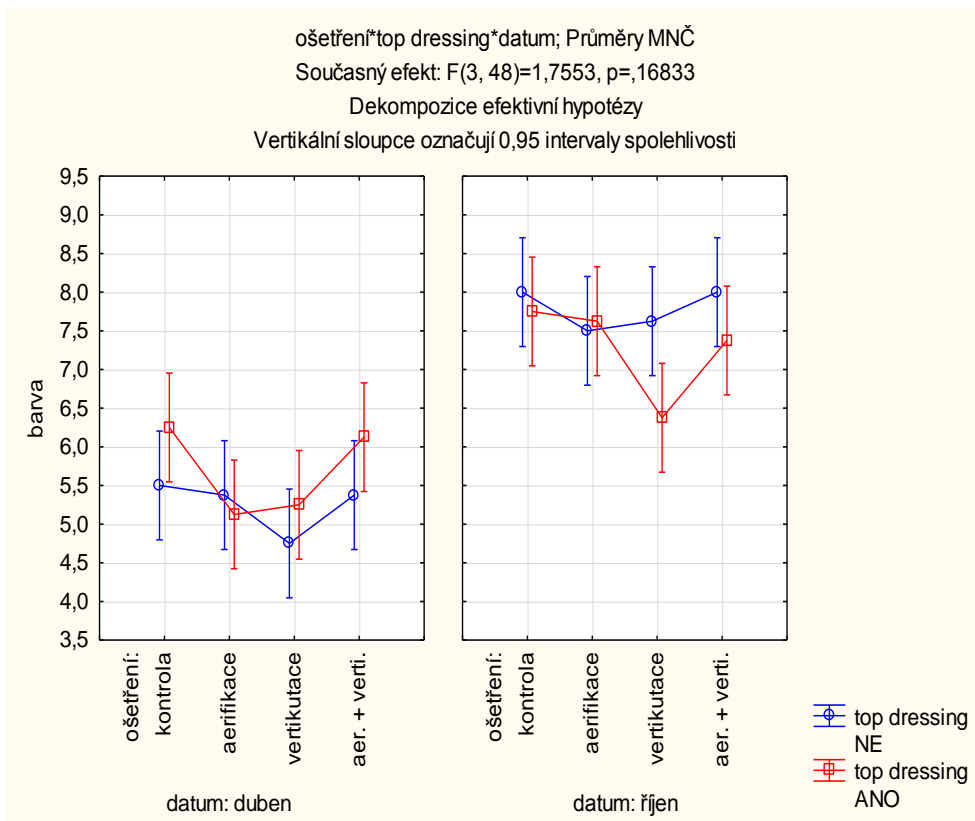
Graf 7 Vliv zásahů na výskyt plevelných druhů



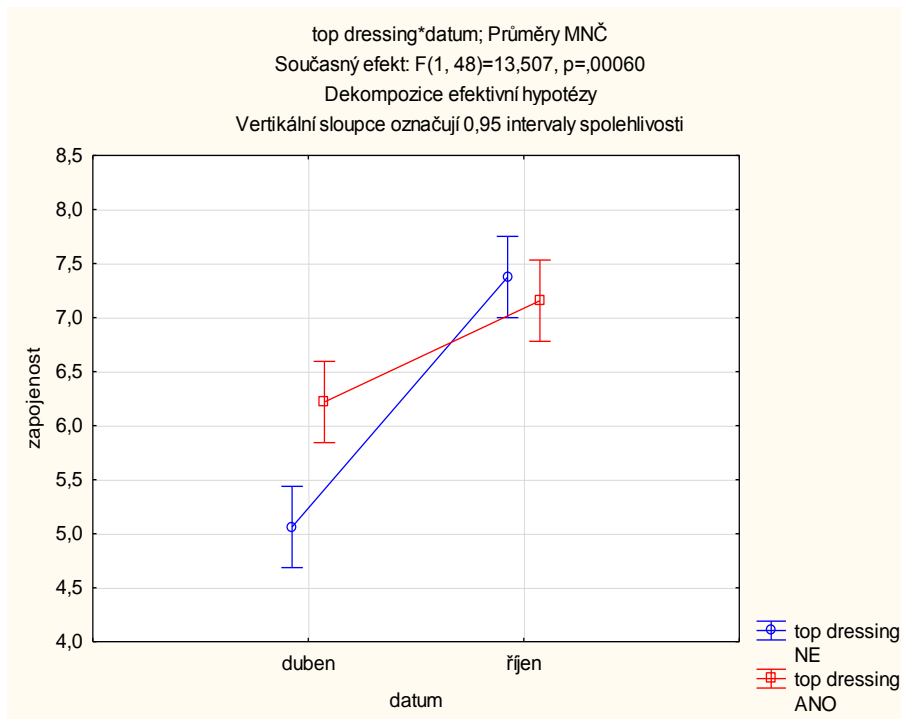
Graf 8 Barva trávního drnu u varianty s top dressingem a bez top dressingu



Graf 9 Vliv zásahů na barvu travního drnu



Graf 10 Vliv top dressingu na zapojení travního drnu



Obr. 13 Kontrolní parcelky bez top dressingu (fotoarchív autora)

12.4.2014

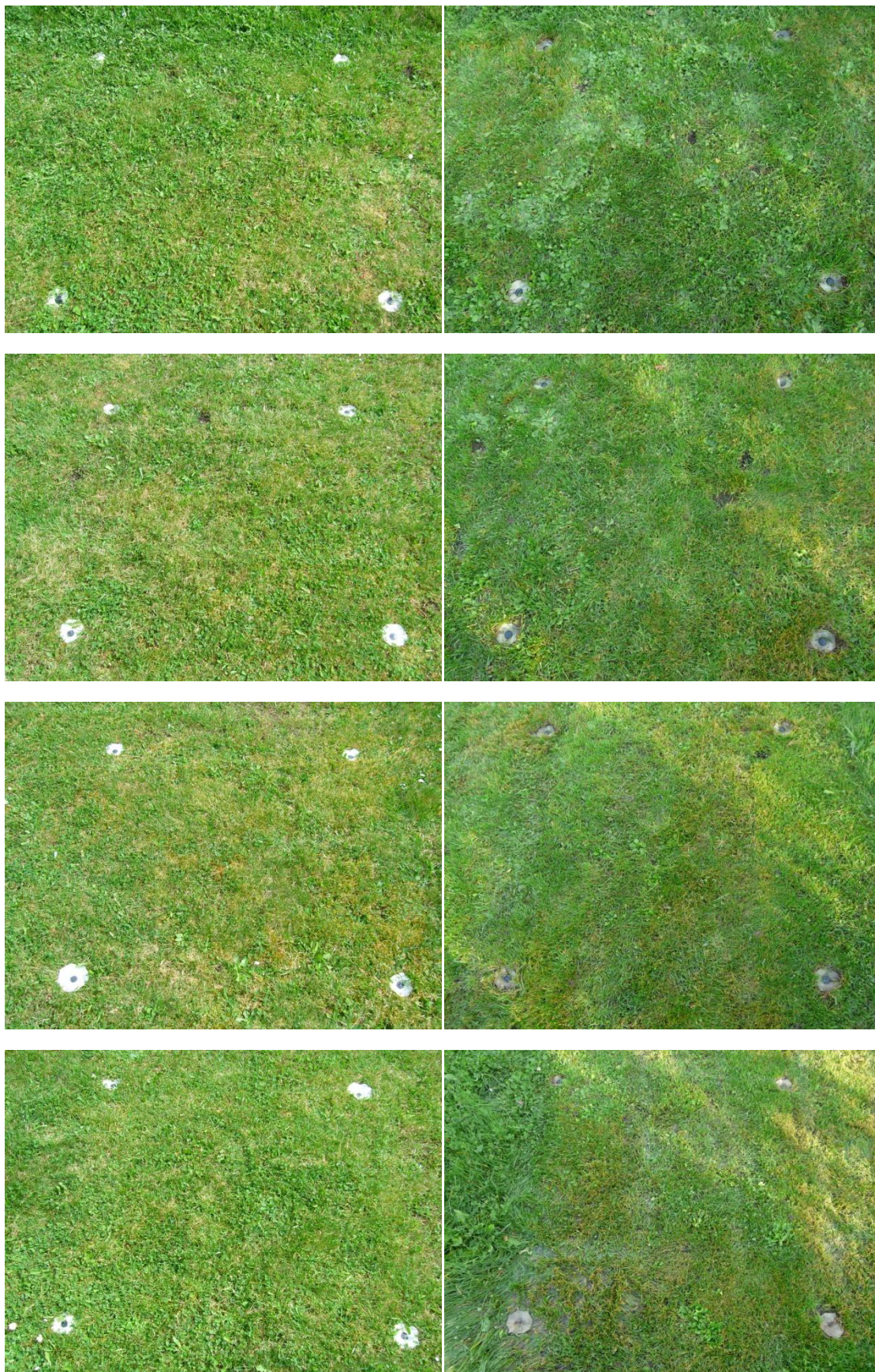
27.10.2014



Obr. 14 Parcelky po aerifikaci bez top dressingu (fotoarchív autora)

12.4.2014

27.10.2014



Obr. 15 Parcelky po vertikutaci bez top dressingu (fotoarchív autora)

12.4.2014

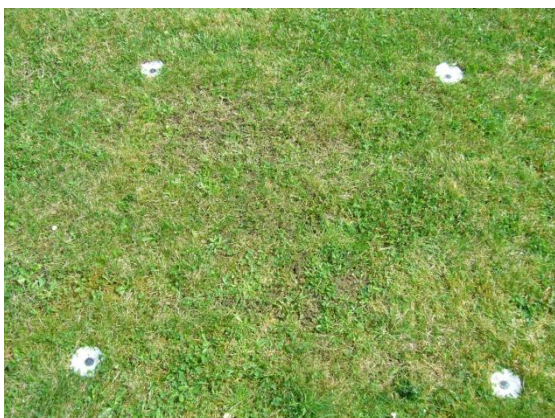
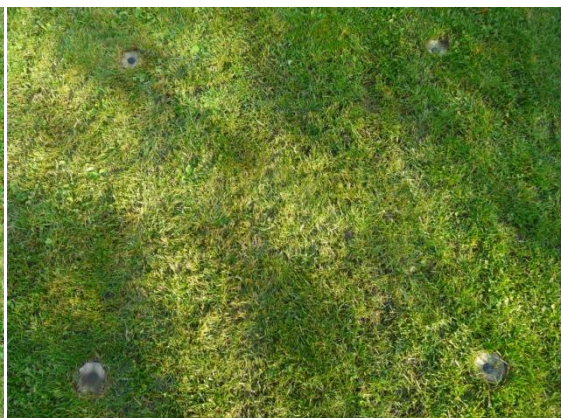
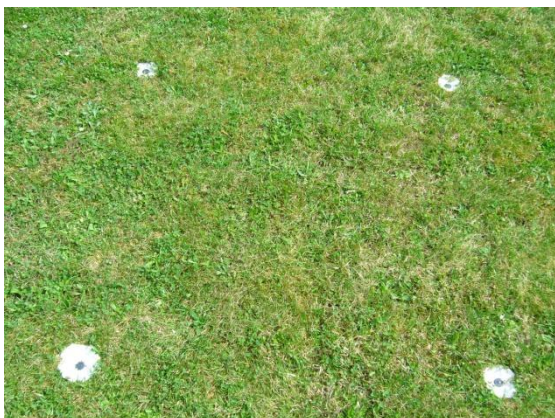
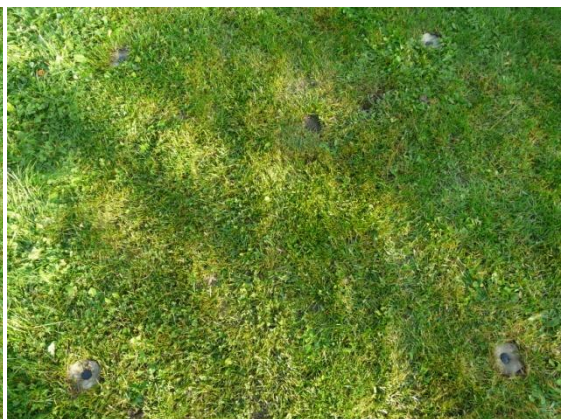
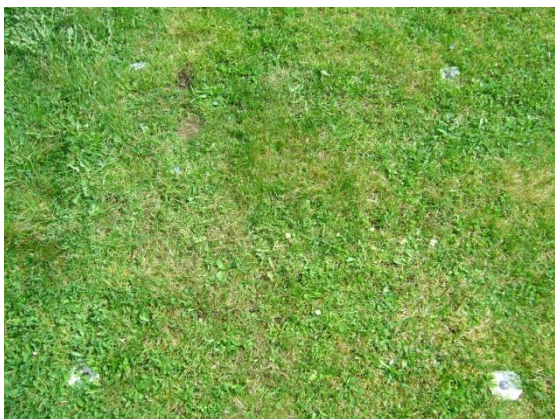
27.10.2014



Obr. 16 Parcelky po aerifikaci + vertikutaci bez top dressingu (fotoarchív autora)

12.4.2014

27.10.2014



Obr. 17 Kontrolní parcelky s top dressingem (fotoarchív autora)

12.4.2014

27.10.2014



Obr. 18 Parcelky po aerifikaci s top dressingem (fotoarchív autora)

12.4.2014

27.10.2014



Obr. 19 Parcelky po vertikutaci s top dressingem (fotoarchív autora)

12.4.2014

27.10.2014



Obr. 20 Parcelky po aerifikaci + vertikutaci s top dressingem (fotoarchív autora)

12.4.2014

27.10.2014



Obr. 21 Dílce při pohledu z dálky (fotoarchív autora)



Obr. 22 Vhled trávniku koncem léta (fotoarchív autora)



Obr. 23 Detail na skladbu travního drnu (fotoarchív autora)



Obr. 24 Průřez travním drnem u top dressingu (fotoarchív autora)



Obr. 25 Stařina v trávniku (fotoarchív autora)



Obr. 26 Mech v trávniku (fotoarchív autora)



Obr. 27 Trávnik po vertikutaci (fotoarchív autora)



Obr. 28 Použité hnojivo na podzimní hnojení (fotoarchív autora)



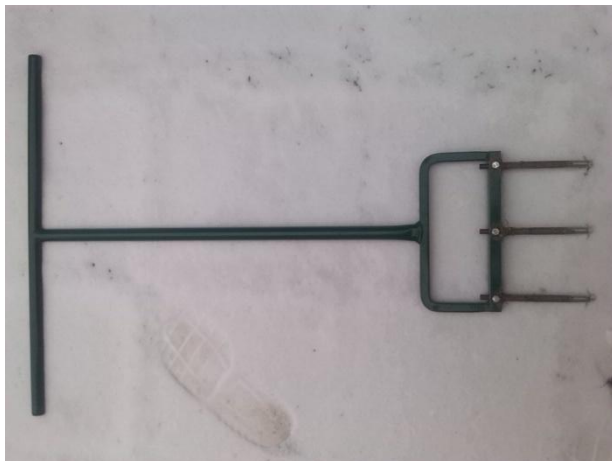
Obr. 29 Použité hnojivo pro jarní a letní hnojení (fotoarchív autora)



Obr. 30 Detail trávníku na podzim (fotoarchív autora)



Obr. 31 Použitá mechanizace (aerifikační vidle) (fotoarchív autora)



Obr. 32 Použitá mechanizace (rotační žací stroj) (fotoarchív autora)



Obr. 33 Použitá mechanizace (aerifikační válec) (fotoarchív autora)



Obr. 34 Použitá mechanizace (vertikutátor s nožovým ústrojím) (fotoarchív autora)

