

11. PŘÍLOHY

Seznam tabulek

- Tab.č. 1 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy - kontrola
- Tab.č. 2 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy – Agrosil LR
- Tab.č. 3 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy – Hydrogel
- Tab.č. 4 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy - TerraCottem
- Tab.č. 5 Termíny měření
- Tab.č. 6 Vyhodnocení Kontrolní varianty
- Tab.č. 7 Vyhodnocení přípravku Agrosil LR
- Tab.č. 8 Vyhodnocení přípravku Hydrogel
- Tab.č. 9 Vyhodnocení přípravku TerraCottem
- Tab.č. 10 Celkové vyhodnocené přípravků a kontroly
- Tab.č. 11 Přírůstky jednotlivých výhonů za první vegetaci – celková tabulka
- Tab.č. 12 Přírůstky jednotlivých výhonů za vegetaci - Kontrola
- Tab.č. 13 Přírůstky jednotlivých výhonů za vegetaci – Agrosil LR
- Tab.č. 14 Přírůstky jednotlivých výhonů za vegetaci – Hydrogel
- Tab.č. 15 Přírůstky jednotlivých výhonů za vegetaci – TerraCottem
- Tab.č. 16 Rozpočet na výsadbu stromu s Agrosilem
- Tab.č. 17 Rozpočet na výsadbu jednoho stromu s Hydrogelem
- Tab.č. 18 Rozpočet na výsadbu jednoho stromu s TerraCottemem
- Tab.č. 19 Rozpočet na výsadbu jednoho stromu v Kontrole
- Tab.č. 20 Porovnání cen realizace jednoho stromu podle variant
- Tab.č. 21 Efektivita přípravků

Seznam grafů

- Graf č. 1 Průměrné přírůstky terminálů včetně analýzy rozptylu
- Graf č.2 Průměrný počet výhonů pro jednotlivé přípravky
- Graf č.3 Průměrná délka všech výhonů pro jednotlivé přípravky
- Graf č.4 Medián délky všech výhonů pro jednotlivé přípravky
- Graf č.5 Průměrná délka součtu výhonů pro jednotlivé přípravky

Seznam obrázků

Obr.1. Před odjezdem na místo založení pokusu

Obr.č. 2 Navažování dávky přípravku

Obr.č. 3 Vykování výsadbové jámy

Obr.č. 4 Ukázka aplikace a promíchání půdního kondicionéru v jámě

Obr.č. 5 Linie budoucího stromořadí

Obr.č. 6 Ukázka kořenového systému vysazovaných stromů

Obr. 7 Podoba těsně po založení pokusu

Obr.č. 8 Strom č. 1

Obr.č. 9 Strom č. 2

Obr.č. 10 Strom č. 3

Obr.č. 11 Strom č. 4

Obr.č. 12 Strom č. 5

Obr.č. 13 Strom č. 6

Obr.č. 14 Strom č. 7

Obr.č. 15 Strom č. 8

Obr.č. 16 Strom č. 9

Obr.č. 17 Strom č. 10

Obr.č. 18 Strom č. 11

Obr.č. 19 Strom č. 12

Obr.č. 20 Strom č. 13

Obr.č. 21 Strom č. 14

Obr.č. 22 Strom č. 15

Obr.č. 23 Strom č. 16

Obr.č. 24 Strom č. 17

Obr.č. 25 Strom č. 18

Obr.č. 26 Strom č. 19

Obr.č. 27 Strom č. 20

Obr.č. 28 Strom č. 21

Obr.č. 29 Strom č. 22

Obr.č. 30 Strom č. 23

Obr.č. 31 Strom č. 24

Obr.č. 32 Strom č. 25

Obr.č. 33 Ukázka označení stromu

11.1 Tabulky

č. stromu	typ přípravku	1. měření	2. měření	3. měření	4. měření	5.měření	6.měření	7.měření
1	kontrolní vzorek	0	4	17	17	17,5	17,5	17,5
5	kontrolní vzorek	0	5	4	17	17,5	17,5	17,5
9	kontrolní vzorek	0	4	19	19	19,5	19,5	19,5
13	kontrolní vzorek	0	5	10,5	11	11	12	11,5
17	kontrolní vzorek	0	6	5,5	20	21,5	21,5	21,5
21	kontrolní vzorek	0	3,5	18	18,5	18,5	18,5	18,5
25	kontrolní vzorek	0	3	15,5	15,5	16	17	15,5
průměr		0	4,36	12,79	16,86	17,36	17,64	17,36

Tab.č. 1 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy - kontrola

č. stromu	typ přípravku	1. měření	2. měření	3. měření	4. měření	5.měření	6.měření	7.měření
2	Agrosil	0	4,5	18	19	19,5	19,5	20
6	Agrosil	0	3,5	13,5	14	14,5	14,5	14,5
10	Agrosil	0	7	8,5	11	11,5	12	12
14	Agrosil	0	2,5	33,5	34,5	35	35,5	28
18	Agrosil	0	7	27,5	28	28,5	28,5	29
22	Agrosil	0	5	15	15	15,5	16	17
průměr		0	4,92	19,33	20,25	20,75	21,00	20,08

Tab.č. 2 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy – Agrosil LR

č. stromu	typ přípravku	1. měření	2. měření	3. měření	4. měření	5.měření	6.měření	7.měření
3	Hydrogel	0	6,5	29	29	29	29	29
7	Hydrogel	0	2,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
11	Hydrogel	0	7,5	6,5	13	14	19,5	19,5
15	Hydrogel	0	9,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
19	Hydrogel	0	4	19,5	24,5	25	21	20,5
23	Hydrogel	0	6,5	27	27,5	28	28,5	28,5
průměr		0	6,08	19,33	21,33	21,67	22,00	21,92

Tab.č. 3 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy – Hydrogel

č. stromu	typ přípravku	1. měření	2. měření	3. měření	4. měření	5.měření	6.měření	7.měření
4	Terracotem	0	8,5	31	31	31,5	31,5	31,5
8	Terracotem	0	4	24,5	41	43	43	43
12	Terracotem	0	4	37,5	39	39,5	41	39
16	Terracotem	0	3	21,5	22	22,5	22,5	22,5
20	Terracotem	0	8,5	27,5	29	29,5	29,5	29,5
24	Terracotem	0	2,5	20	20	20	20	20

průměr		0	5,08	27,00	30,33	31,00	31,25	30,92
--------	--	---	------	-------	-------	-------	-------	-------

Tab.č. 4 Přírůstky terminálů pro jednotlivé termíny a stromy - TerraCottem

číslo měření	termín měření
1	21.3.2015
2	25.4.2015
3	2.6.2015
4	27.7.2015
5	2.9.2015
6	12.10.2015
7	19.3.2016

Tab.č. 5 Termíny měření

Kontrola				
Strom č.	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
1	23	5,30	5,00	122,00
9	35	8,13	7,00	284,50
13	17	7,71	7,00	131,00
17	13	9,19	4,00	119,50
21	25	7,00	6,00	175,00
25	22	7,00	5,50	154,00
celkem	22,50	7,30	6,00	164,33

Tab.č. 6 Vyhodnocení Kontrolní varianty

Agrosil LR				
Strom č.	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
2	26	5,77	4,50	150,00
10	12	5,58	5,25	67,00
14	14	7,39	5,00	103,50
18	28	9,70	7,00	271,50
22	35	5,63	3,00	197,00
celkem	23,00	6,86	5,00	157,80

Tab.č. 7 Vyhodnocení přípravku Agrosil LR

Hydrogel				
Strom č.	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
3	36	6,28	3,00	226,00
7	22	4,70	4,00	103,50
11	17	6,79	4,00	115,50

15	7	17,00	20,50	119,00
19	13	6,77	6,50	88,00
23	17	8,71	7,50	148,00
celkem	18,67	7,14	5,00	133,33

Tab.č. 8 Vyhodnocení přípravku Hydrogel

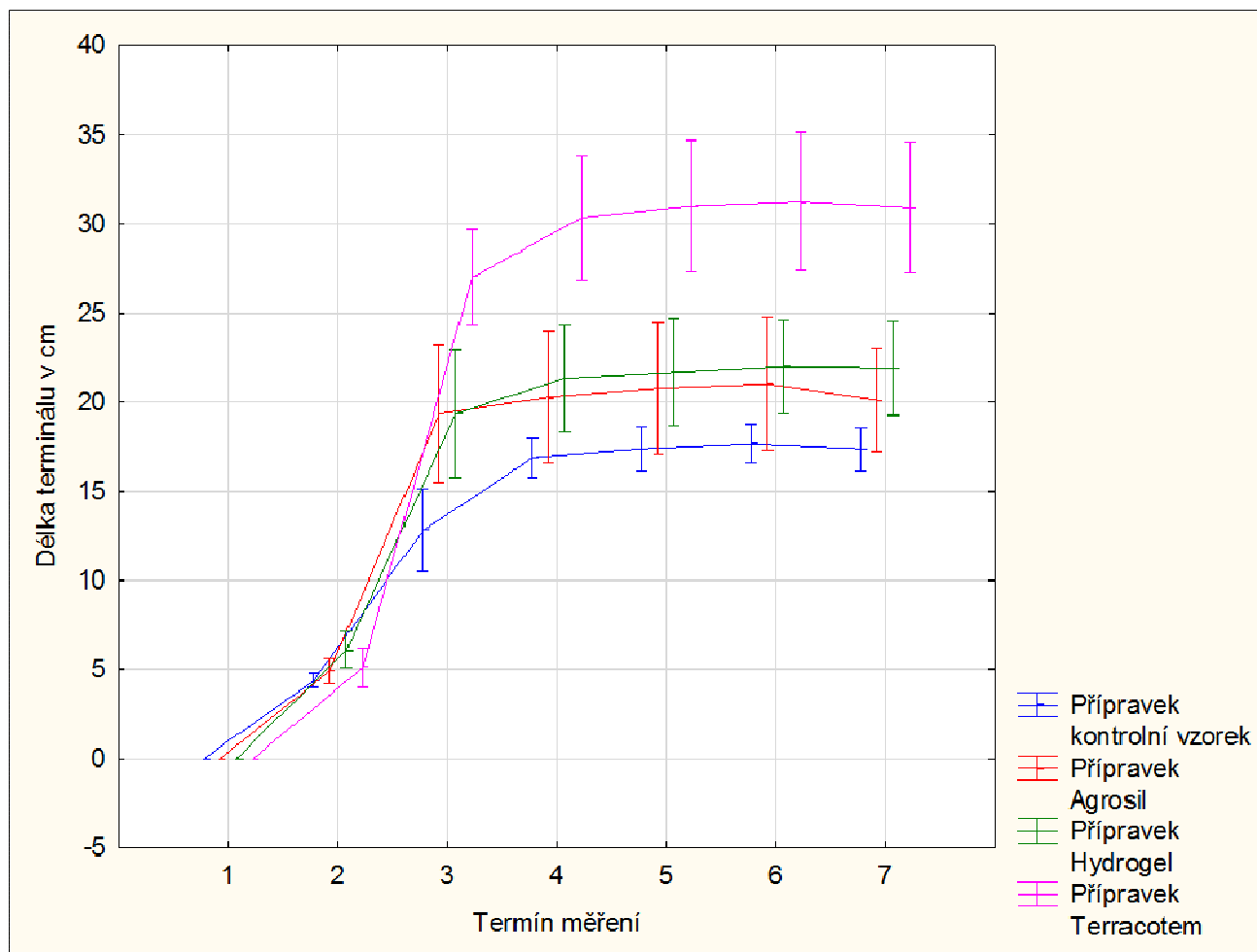
Terracottem				
Strom č.	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
4	34	8,78	7,50	298,50
8	17	11,76	12,00	200,00
12	9	19,17	20,00	172,50
16	14	6,54	4,00	91,50
20	13	12,23	10,00	159,00
24	21	6,83	5,00	143,50
celkem	18,00	9,86	8,00	177,50

Tab.č. 9 Vyhodnocení přípravku TerraCottem

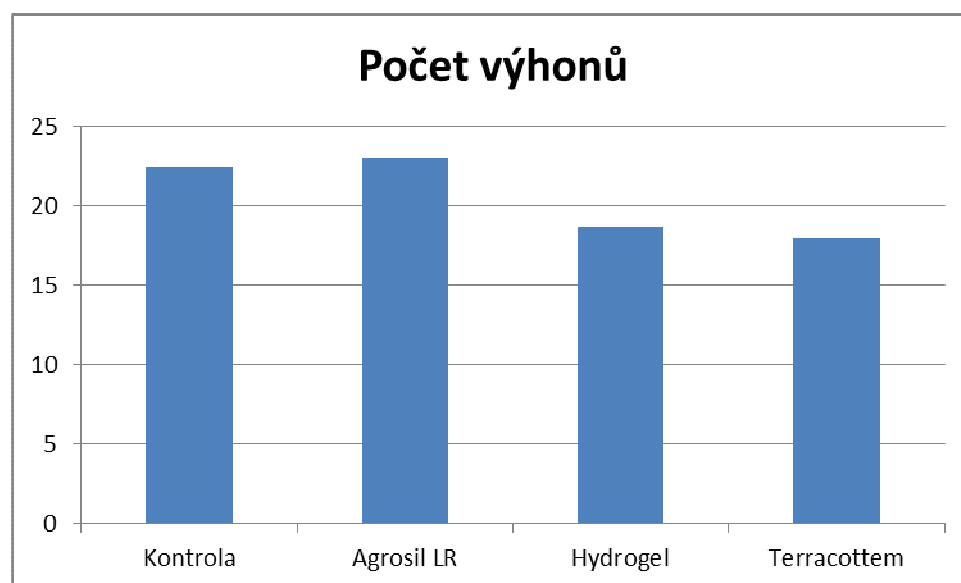
Typ přípravku	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
Kontrola	22,50	7,30	6,00	164,33
Agrosil LR	23,00	6,86	5,00	157,80
Hydrogel	18,67	7,14	5,00	133,33
Terracottem	18,00	9,86	8,00	177,50

Tab.č. 10 Celkové vyhodnocené přípravků a kontroly

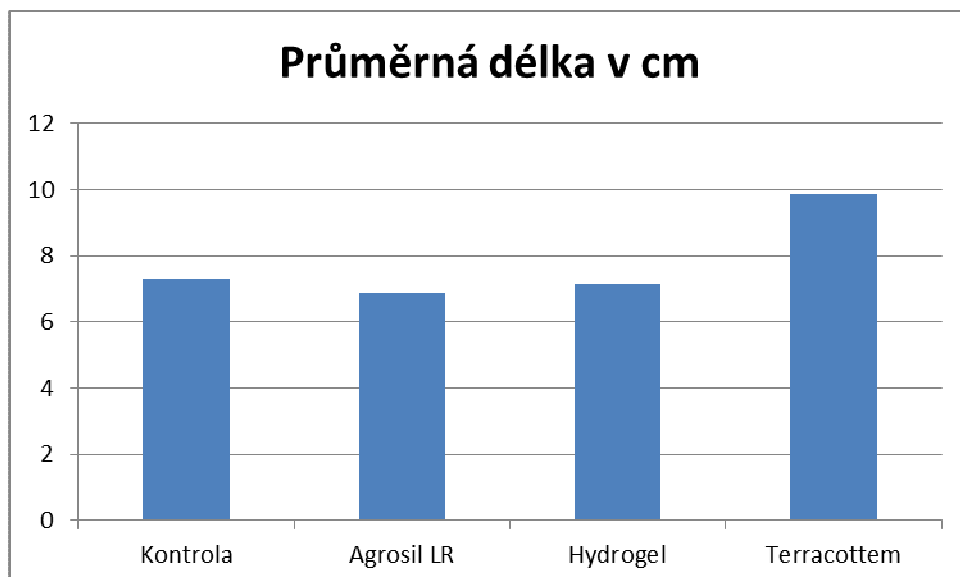
11.2 Grafy



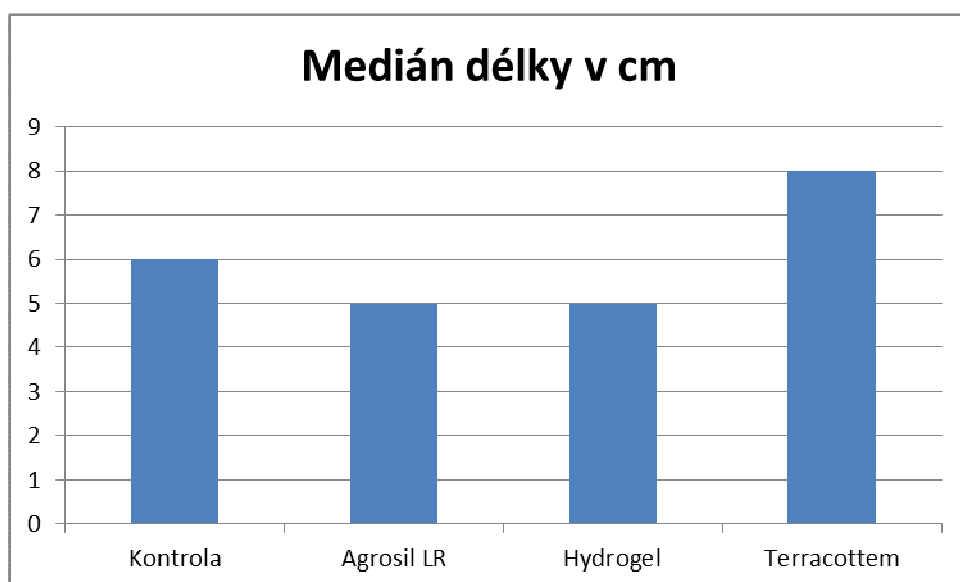
Graf č. 1 Průměrné přírůstky terminálů včetně analýzy rozptylu



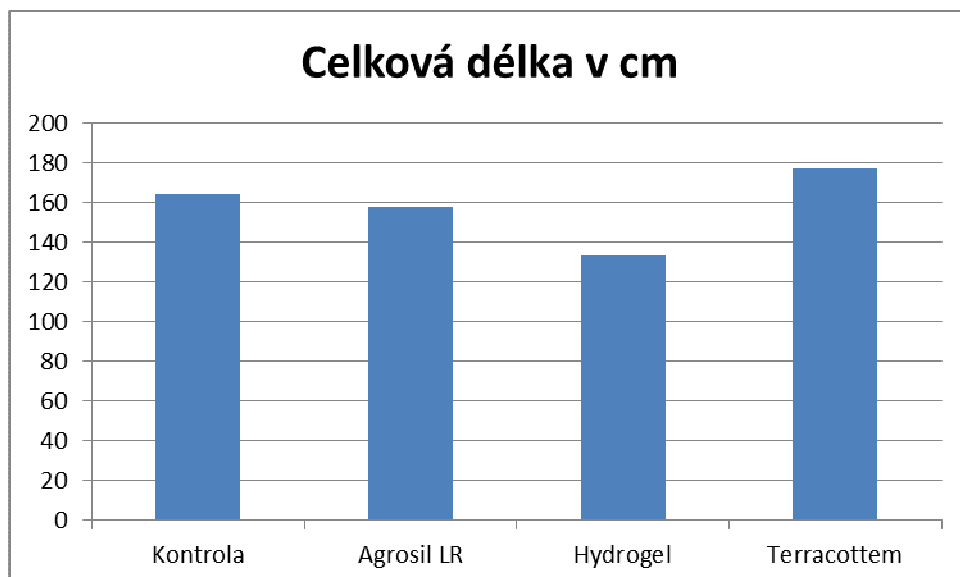
Graf č.2 Průměrný počet výhonů pro jednotlivé přípravky



Graf č.3 Průměrná délka všech výhonů pro jednotlivé přípravky



Graf č.4 Medián délky všech výhonů pro jednotlivé přípravky



Graf č.5 Průměrná délka součtu výhonů pro jednotlivé přípravky

11.3 Obrázky



Obr.1. Před odjezdem na místo založení pokusu



Obr.č. 2 Navažování dávky přípravku



Obr.č. 3 Vykování výsadbové jámy



Obr.č. 4 Ukázka aplikace a promíchání půdního kondicionéru v jámě



Obr.č. 5 Linie budoucího stromořadí



Obr.č. 6 Ukázka kořenového systému vysazovaných stromů



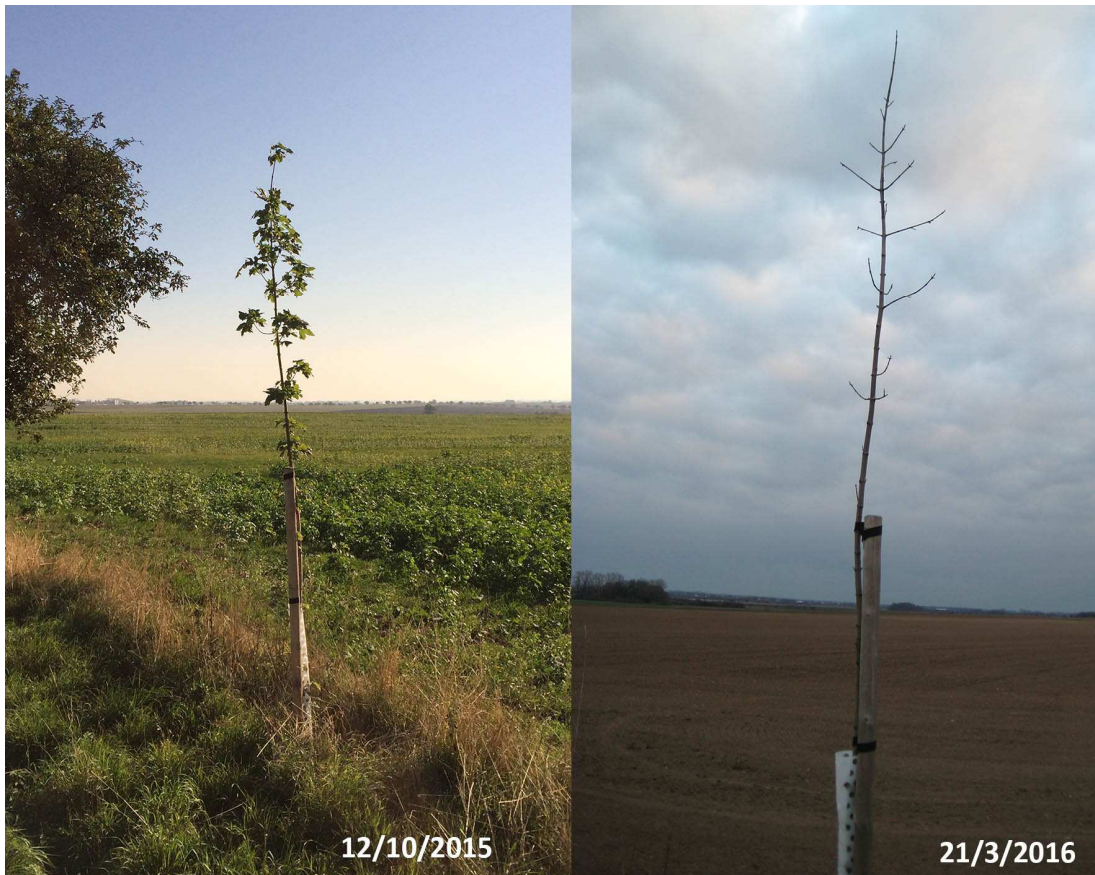
Obr. 7 Podoba těsně po založení pokusu



Obr.č. 8 Strom č. 1



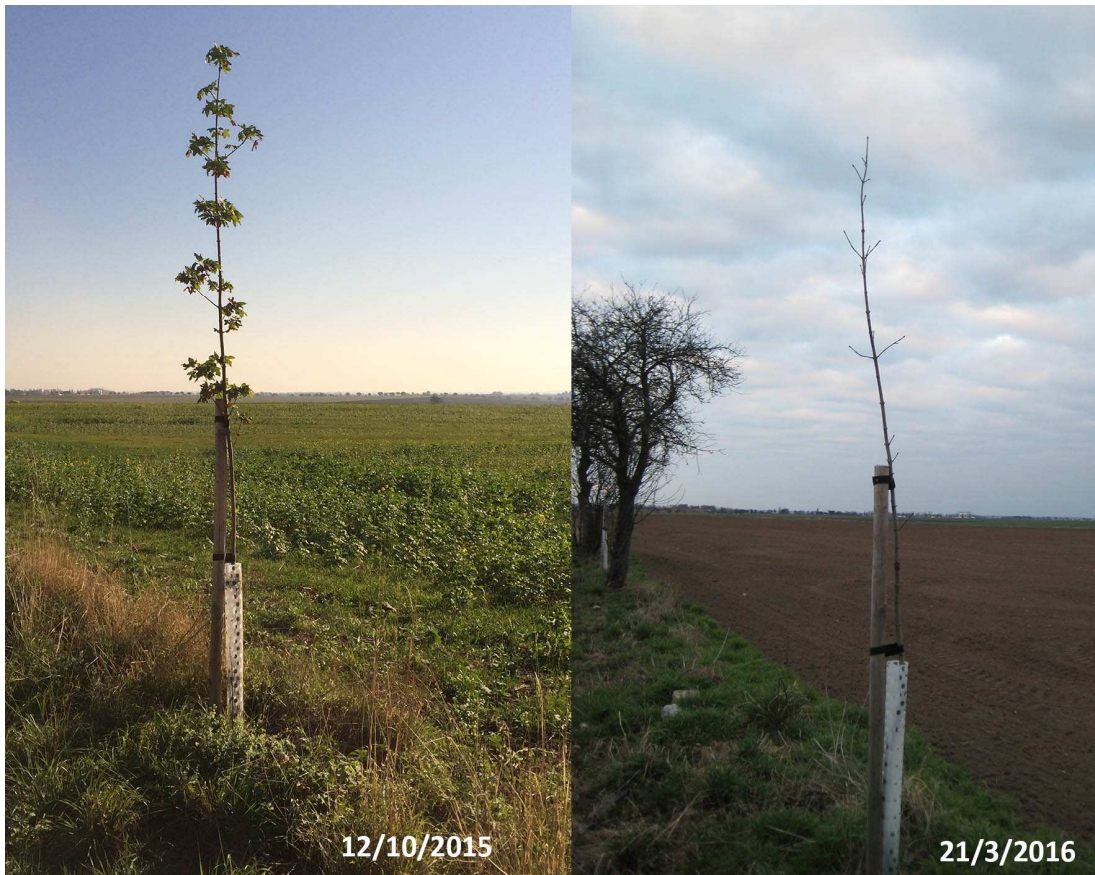
Obr.č. 9 Strom č. 2



Obr.č. 10 Strom č. 3



Obr.č. 11 Strom č. 4



Obr.č. 12 Strom č. 5



Obr.č. 13 Strom č. 6



Obr.č. 14 Strom č. 7



Obr.č. 15 Strom č. 8



Obr.č. 16 Strom č. 9



Obr.č. 17 Strom č. 10



12/10/2015



21/3/2016

Obr.č. 18 Strom č. 11



12/10/2015



21/3/2016

Obr.č. 19 Strom č. 12



Obr.č. 20 Strom č. 13



Obr.č. 21 Strom č. 14



Obr.č. 22 Strom č. 15



Obr.č. 23 Strom č. 16



Obr.č. 24 Strom č. 17



Obr.č. 25 Strom č. 18



Obr.č. 26 Strom č. 19



Obr.č. 27 Strom č. 20



Obr.č. 28 Strom č. 21



Obr.č. 29 Strom č. 22



Obr.č. 30 Strom č. 23



Obr.č. 31 Strom č. 24



Obr.č. 32 Strom č. 25



Obr.č. 33 Ukázka označení stromu