

č. stromu	typ přípravku	terminál	Ostatní výhony	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
2	Agrosil	20	4,0 8,0 15,0 2,0 8,0 9,0 10,0 3,0 5,0 3,0 6,0 6,0 9,5 5,5 7,0 5,0 3,0 4,0 2,0 2,0 2,0 2,0 3,0 3,0 3,0	26	5,77	4,50	150,00
10	Agrosil	12	6,0 2,5 6,0 5,5 11,5 5,0 2,0 1,5 1,0 11,5 2,5	12	5,58	5,25	67,00
14	Agrosil	28	10,0 2,0 4,5 4,0 5,0 18,0 5,0 5,5 7,0 1,5 1,5 1,5 10,0	14	7,39	5,00	103,50
18	Agrosil	29	12,0 6,5 14,0 6,0 10,0 16,5 17,0 13,5 17,0 4,0 13,0 21,0 8,5 19,0 1,5 7,5 24,5 4,0 4,5 1,5 6,0 1,0 1,0 3,0 3,0 3,0 4,0	28	9,70	7,00	271,50
22	Agrosil	17	1,5 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 4,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 10,0 11,0 12,0 5,0 15,0 13,0 12,0 10,0 9,0 9,0 13,5 2,0 3,0 2,0 3,0 4 10 10	35	5,63	3,00	197,00
celkem				23,00	6,86	5,00	157,80

Tab.č. 13 Přírůstky jednotlivých výhonů za vegetaci – Agrosil LR

č. stromu	typ přípravku	terminál	Ostatní výhony	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
3	Hydrogel	29	2,5 1,5 1,0 3,0 7,0 12,0 11,0 19,0 14,0 15,0 14,0 17,0 7,0 3,0 1,0 10,0 7,0 9,0 8,0 11,0 3,0 3,0 6,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1 1 1	36	6,28	3,00	226,00
7	Hydrogel	11,5	3,0 4,0 8,0 3,0 4,0 1,0 8,0 4,5 7,5 5,0 1,0 5,0 7,0 8,0 3,0 4,0 4,0 9,0 1,0 1,0 1,0	22	4,70	4,00	103,50
11	Hydrogel	19,5	13,0 4,0 4,5 5,0 19,5 1,0 1,0 1,5 15,5 3,5 3,5 4,0 13,5 4,0 1,5 1,0	17	6,79	4,00	115,50
15	Hydrogel	22,5	10,0 22,0 23,0 17,5 20,5 3,5	7	17,00	20,50	119,00
19	Hydrogel	20,5	8,0 7,0 2,5 6,0 7,5 10,0 4,5 4,5 6,5 2,0 2,0 7,0	13	6,77	6,50	88,00
23	Hydrogel	28,5	4,0 5,0 6,0 5,0 9,0 8,0 5,0 4,0 13,0 18,0 12,0 2,0 8,0 11,0 2,0 7,5	17	8,71	7,50	148,00
celkem				18,67	7,14	5,00	133,33

Tab.č. 14 Přírůstky jednotlivých výhonů za vegetaci – Hydrogel

č. stromu	typ přípravku	terminál	Ostatní výhony	počet výhonů	průměrná délka	medián délky	celková délka
4	Terracotem	31,5	7,0 19,0 14,0 3,0 4,0 11,0 9,0 1,0 4,0 4,0 13,0 10,0 4,0 6,0 13,0 8,0 7,0 4,0 3,0 13,0 10,0 4,0 6,0 13,0 8,0 7,0 4,0 3,0 13,0 11,0 12,0 2,0 17	34	8,78	7,50	298,50
8	Terracotem	43	12,0 14,0 12,0 15,5 10,0 4,0 21,0 16,0 6,5 12,0 23,5 3,5 2,0 2,0 2,0 1,0	17	11,76	12,00	200,00
12	Terracotem	39	29,0 25,5 11,0 15,0 2,0 7,0 24,0 20,0	9	19,17	20,00	172,50
16	Terracotem	22,5	4,0 6,0 1,5 3,0 4,0 4,0 4,0 3,0 8,5 14,0 1,5 4,0 11,5	14	6,54	4,00	91,50
20	Terracotem	29,5	10,0 8,5 8,0 18,0 21,0 15,0 24,0 13,0 2,0 2,5 3,5 4,0	13	12,23	10,00	159,00
24	Terracotem	20	8,0 15,0 16,0 12,0 2,0 2,0 5,0 9,0 12,0 10,0 12,0 7,0 1,5 1,0 1,0 1,0 1,0 4,0 2,0 2,0	21	6,83	5,00	143,50
celkem				18,00	9,86	8,00	177,50

Tab.č. 15 Přírůstky jednotlivých výhonů za vegetaci – TerraCottem

Výsadba jednoho stromu s Agrosilem						
Kód položky	Č.P.	Název operace	MJ	množství	cena	celkem
183 11-1113	1	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině, objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	ks	1	31,8	32 Kč
184-20-1112	2	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	ks	1	82,5	83 Kč
184-21-5113	3	Ukotvení dřeviny kůly, jedním kůlem, dély přes 2 do 3 m	ks	1	67,5	68 Kč
R1	4	Instalace plastové ochrany proti okusu zvěří	ks	1	35	35 Kč
185-80-2114	5	Hnojení půdy v rovině, umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	0,1	21,3	2 Kč
	Č.P.	Materiál	MJ	množství	cena	
	1	Acer platanoides, 6-8, výška 200-250 cm	ks	1	120	120 Kč
	2	Kůl , frézovaný, 250/6	ks	1	65	65 Kč
	3	Ochranka plastová, 120 cm	ks	1	25,3	25 Kč
	4	Agrosil LR	kg	0,1	88,8	9 Kč
		Celkem				438 Kč

Tab.č. 16 Rozpočet na výsadbu stromu s Agrosilem

Výsadba jednoho stromu s Hydrogelem						
Kód položky	Č.P.	Název operace	MJ	množství	cena	celkem
183 11-1113	1	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině, objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	ks	1	31,8	32 Kč
184-20-1112	2	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	ks	1	82,5	83 Kč
184-21-5113	3	Ukotvení dřeviny kůly, jedním kůlem, dély přes 2 do 3 m	ks	1	67,5	68 Kč
R1	4	Instalace plastové ochrany proti okusu zvěří	ks	1	35	35 Kč
185-80-2114	5	Hnojení půdy v rovině, umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	0,1	21,3	2 Kč
	Č.P.	Materiál	MJ	množství	cena	
	1	Acer platanoides, 6-8, výška 200-250 cm	ks	1	120	120 Kč
	2	Kůl , frézovaný, 250/6	ks	1	65	65 Kč
	3	Ochranka plastová, 120 cm	ks	1	25,3	25 Kč
	4	Hydrogel	kg	0,1	309,5	31 Kč
		Celkem				460 Kč

Tab.č. 17 Rozpočet na výsadbu jednoho stromu s Hydrogelem

Výsadba jednoho stromu s Terracottemem						
Kód položky	Č.P.	Název operace	MJ	množství	cena	celkem
183 11-1113	1	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině, objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	ks	1	31,8	32 Kč
184-20-1112	2	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	ks	1	82,5	83 Kč
184-21-5113	3	Ukotvení dřeviny kůly, jedním kůlem, dély přes 2 do 3 m	ks	1	67,5	68 Kč
R1	4	Instalace plastové ochrany proti okusu zvěří	ks	1	35	35 Kč
185-80-2114	5	Hnojení půdy v rovině, umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	0,1	21,3	2 Kč
	Č.P.	Materiál	MJ	množství	cena	
	1	Acer platanoides, 6-8, výška 200-250 cm	ks	1	120	120 Kč
	2	Kůl , frézovaný, 250/6	ks	1	65	65 Kč
	3	Ochranka plastová, 120 cm	ks	1	25,3	25 Kč
	4	Terracottem	kg	0,1	439	44 Kč
		Celkem				473 Kč

Tab.č. 18 Rozpočet na výsadbu jednoho stromu s TerraCottemem

Výsadba jednoho stromu bez přípravku						
Kód položky	Č.P.	Název operace	MJ	množství	cena	celkem
183 11-1113	1	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině, objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	ks	1	31,8	32 Kč
184-20-1112	2	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	ks	1	82,5	83 Kč
184-21-5113	3	Ukotvení dřeviny kůly, jedním kůlem, dély přes 2 do 3 m	ks	1	67,5	68 Kč
R1	4	Instalace plastové ochrany proti okusu zvěří	ks	1	35	35 Kč
	Č.P.	Materiál	MJ	množství	cena	
	1	Acer platanoides, 6-8, výška 200-250 cm	ks	1	120	120 Kč
	2	Kůl , frézovaný, 250/6	ks	1	65	65 Kč
	3	Ochranka plastová, 120 cm	ks	1	25,3	25 Kč
		Celkem				429 Kč

Tab.č. 19 Rozpočet na výsadbu jednoho stromu v Kontrole

Přípravek	Cena přípravku Kč/kg	Aplikovaná dávka kg/strom	Cena přípravku kč/strom	Celková cena kč/strom	Cena %
Kontrolní	0,00 Kč	0	0	427	100,0%
Agrosil LR	88,80 Kč	0,1	8,88	438	102,6%
Hydrogel	309,50 Kč	0,1	30,95	460	107,7%
Terracottem	439,00 Kč	0,1	43,39	473	110,8%

Tab.č. 20 Porovnání cen realizace jednoho stromu podle variant

Typ přípravku	Cena přípravku kč/strom	Celková délka cm	Efektivita 1Kč/cm	Efektivita 1cm/Kč
Agrosil LR	8,88	157	17,44	0,06
Hydrogel	30,95	133	4,29	0,23
Terracottem	43,39	177,5	4,03	0,25

Tab.č. 21 Efektivita přípravků