
Algemene toelichting

te beplanten grond: droog vochtig nat
dikte teeltlaag: 30 35 cm
sortiment: zie plantsoenlijst

Toelichting per vak

beplantingstype: Struweelbeplanting.

plantvak	lengte	breedte	opp in m²	pv 1,5 x2	pv 8 x 10	pv 10 x 10
1			9150	3075		
2			13500	4525		
3			8075	2700		
4			650	225		
5			3250	1075		
6			3000	1000		
7			1450	475		
struweel			250	75		
boomweide			4850		52	
boomgaard			2350			16
totaal			46525	13150	52	16

plantverband 1,5 x 2 meter planten in groepen 15 a 25 van dezelfde soort;

en menging: lichtminnende soorten als, Gelderse roos en Wilde roos altijd in de rand aan de zonzijde.
In vak 5 i.v.m. veiligheid, struikvormers aan buitenzijde, boomvormers aan binnenzijde van perceel.

grondbewerking: Indien mogelijk rechtstreeks in de bestaande graszode planten.
Anders frezen of ploegen, of spitten met kraan, daarna bij voorkeur inzaaien met een mengsel van witte klaver en phacelia (phacelia alleen zaaien in het voorjaar). Of een gras mengsel met niet productieve grassen, naar wens bijmengen met bloemenmengsel.

Plantsoenlijst voor: H Smits									
<i>Bosplantsoen 2 jarig materiaal (60-100)</i>									
Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	vak1	vak2	vak3	vak4	vak5	vak6	Vak 7	struweel
Beuk / Fagus sylvatica (H) (3 jarig)	850	250	400	200					
Es / Fraxinus excelsior	500	250	250						
Haagbeuk / Carpinus betulus(H)	725	250	200	200			75		
Wintereik / Quercus pertea	1475	250	500	525			200		
Zwarte els / Alnus glutinosa	375		100	125		100	50		
Gelderse roos / Viburnum opulus	825	250	250	100	25	75	50	75	
Hazelaar / Corylus avellana	1000	250	225	250	25	100	100	50	
Egelantier / Rosa rubiginosa	500	250	100		25	75		25	25
Hondsroos / Rosa canina	625		250	150	25	75	50	50	25
Hulst / Ilex aquifolium	50				25			25	
Kardinaatsmuts / Euonymus europ.	550	175	150	100	25		75	25	
Kornoelje ,rode / Cornus sanguinea	300		100	100	25	50		25	
Kornoelje, gele / Cornus mas	350		100	100		50	50	50	
Liguster / Ligustrum vulgare (H)	375		100	100		50	75	50	
Lijsterbes / Sorbus aucuparia	575	250	250		25			50	
Sleedoorn / Prunus spinosa	225	100	50	50				25	
Veldesdoorn / Acer campestre(H)	650	200	200	150			100		
Vogelkers / Prunus padus	650	200	200	150			75	25	
Vuilboom / Rhamnus frangula	850	200	250	200		100	100		
Zoete kers / Prunus avium	650	200	250	200					
Wegedoorn / Rhamnus catharticus	250		100		25	100			25
Wilde peer / Pyrus pyraster	200		125			75			
Wilde appel / Malus sylvestris	225		125			100			
Wilg bos / Salix caprea	225		150			75			
Wilg grauwe / Salix cinerea	150		100			50			
Totaal bosplantsoen	13150	3075	4525	2700	225	1075	1000	475	75

beplantingstype: Laanbomen
 plantverband: min10 m volgens tekening
 aantal stuks: 80 stuks, soort in overleg: Hollandse linde of wintereik
 grondbewerking: plantgaten, en boompaal met boomband plaatsen
 beheer: snoeien en de eerste jaren de boomspiegel vrij houden van grasgroei;

beplantingstype: Hoogstamfruitbomen en boomweide
 plantverband: hoogstam : verdelen over perceel
 boomweide: plantafstand min. 8 x 10 m;
 voor beide ent aan de voet van de stam boven maaiveld houden;

aantal stuks: hoogstam 16 / populier 52 stuks
 grondbewerking: plantgaten, en boompaal met boomband plaatsen
 beheer: Onderhoud eerste jaren: vormsnoei; boomspiegel vrijhouden van grasgroei;
Onderhoud op termijn: appel: tweejaarlijks licht snoeien;
 peren: incidenteel snoeien indien nodig.

Laanbomen maat 10-12		Totaal	zie tekening
hoogstamfruit divers		16	16
Dubbele rijen laanbomen, soort in overleg : Holl. linde of wintereik		84	84
Noot / juglans regia		1	1
Populier /Populus var.....		52	52
Totaal Laanbomen		153	153

Overige benodigde materialen

Onderdeel	Totaal aantal
Boomband + aanschuiflus	153
Boompaal, tamme kastanje 250 cm x10 cm	153
Groencompost 20 kg per boom	Bij hoogstamfruit