



Wil jij aan de slag met het maken van een beplantingsplan?

Op dit infoblad vind je **informatie** en **handige tips** om een beplantingsplan op te stellen.

Nadat jullie als school een definitief ontwerp hebben gemaakt voor een groen schoolplein, kunnen jullie starten met een beplantingsplan. Een beplantingsplan is een tekening waarop staat welke soort planten er in de schooltuin komen te staan. De beplanting zorgt er uiteindelijk voor dat het ontwerp goed tot zijn recht komt. Daarnaast is een beplantingsplan handig voor de aanleg en kostenbepaling.



Zones maken

Bepaal welk type beplanting je op welke plek nodig hebt. Er zijn diverse type beplanting zoals:

- Solitaire bomen (meerstammige bomen)
- Bomenrijen of boomgroepen
- Heesterborders
- (gemengde) Hagen
- Vaste planten borders
- Klimplanten
- Wilde bloemrijke border/ Kruidenrijke graslanden
- Eetbare border

Uit welke soorten bestaat een gemengde haag?

Wilde liguster, Gele kornoelje, Spaanse Aak, Gelderse roos, Haagbeuk.
Deze soorten zijn doornloos, niet giftig en gemakkelijk in verzorging.



Top 3 Bomen

Van links naar rechts: Amerikaans krentenboomje, Gele kornoelje, Wilde lijsterbes
Deze soorten zijn doornloos, niet giftig en gemakkelijk in verzorging. De bomen verhogen de biodiversiteit en zijn een bron van voedsel voor insecten en vogels.



Tip! Gebruik online zoekmachines om de soortkeuze te bepalen



Voor vaste planten kijk je op:

- Appeltern.nl

Voor bomen kijk je op:

- Ebben.nl

Voor inheemse soorten en kruidenmengsels kijk je op:

- Cruydhoeck.nl

Kruidenrijke mengsel of bloemrijk grasland!

De mengsels zijn op maat te maken. Zo worden er mengsels aangebracht die bij het gebied en de grondsoort horen.



5 (lang) bloeiende vaste planten

Niet allemaal inheems, wel goed voor de biodiversiteit en belangrijker: ze kunnen tegen een stootje! Van links naar rechts: Steentijm, Brandkruid, Zonnehoed, Geranium, Gele zonnehoed.



Zon of schaduw?

Om ervoor te zorgen dat planten niet verdrogen, verbranden of juist te weinig zonlicht krijgen is het belangrijk om hiermee rekening te houden bij het kiezen van de juiste soort. Houd hierbij de onderstaande onderverdeling aan.



Schaduw
<2u zon



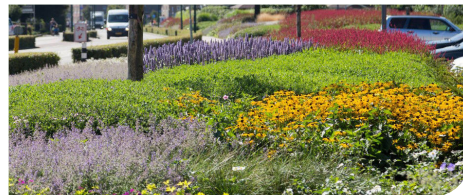
Halfschaduw
>2u <5u zon



Zon
>5u zon

Tip! Bijvoorbeeld op diverse websites kun je planten filteren door de bovenstaande termen te gebruiken!

De aanplant van een vaste plantenborder gedaan worden in groepen (12 tot 36 stuks per groep). Dit is te zien op de bovenste afbeelding. Dit geeft de tuin een rustige en geordende uitstraling.



Ook het gemengd aanplanten is een populaire manier van het indelen van tuinen. Een border met een gemengde aanplant is te zien op de onderste afbeelding. Het gemengd aanplanten past beter bij een natuurlijke tuin.



Top 3 Siervolle heesters

Van links naar rechts: Sering, Vlierstruik, Toverhazelaar
Deze soorten dragen bij aan de nectarvoorziening voor insecten.



Tip! De wilg (Salix alba) is een boom die goed groeit onder natte/vochtige omstandigheden. Een ideale boom dus voor in de wadi of langs de sloot!



Klimplanten dragen bij aan een koeler schoolplein

Veel gebruikte klimplanten zijn, van links naar rechts: Blauwereg, Hop, Kamperfoelie, Clematis, Druif



Denk bij het aanplanten van planten en bomen er ook aan om de leerlingen te betrekken. Dit is niet alleen leerzaam maar ook erg leuk om te doen!





Bepantingsplan opties groenblauw schoolplein

Soort	Aantal	Aanplantmaat	Locatie	inheems	biodivers	Eetbaar	Opmerking
Fruitbomen							
Pruimen boom (Malus domestica 'Opal')	n.t.b.	Halfstam	Solitair		x	x	Zelfbestuivend
Peren boom (Pyrus communis 'Conference')	n.t.b.	Halfstam	Solitair		x	x	Zelfbestuivend
Zoete kersenboom (Prunus avium)	n.t.b.	Halfstam	Solitair		x	x	Zelfbestuivend
Pruimen boom (Prunus domestica 'Opal')	n.t.b.	Halfstam	Solitair		x	x	Zelfbestuivend
Bomen/ meetstammige heesters (sier)							
Zwarte els (Alnus glutinosa)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Schietwild (Salix alba)	n.t.b.	hoogstam	Solitair/ Knot/ laan	x	x		
Ruwe berk (Betula pendula)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Haagbeuk (Carpinus betulus)	n.t.b.	hoogstam	Solitair/ laan	x	x		
Beuk (Fagus sylvatica)	n.t.b.	hoogstam	Solitair/ laan	x	x		
Zwarte moerbei (Morus nigra)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	(x)	x	x	
Zomereik (Quercus robur)	n.t.b.	hoogstam	Solitair/ laan	x	x		
Gele treurwild (Salix sepulcralis 'Chrysocoma')	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Wilde lijsterbes (Sorbus aucuparia)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Winterlinde (Tilia cordata)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Fladderiep (Ulmus laevis)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Europese lork (Larix decidua)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Grove den (Pinus sylvestris)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	x	x		
Mispel (Mespilus germanica)	n.t.b.	hoogstam	Solitair	(x)	x	x	
Hagen							
Spaanse aak (Acer campestre)	n.t.b.	60/80	Haag/gemengde haag	x	x		
Wilde liguster (Ligustrum vulgare)	n.t.b.	60/80	Haag/gemengde haag	x	x		
Beuk (Fagus sylvatica)	n.t.b.	60/80	Haag/gemengde haag	x	x		
Haagbeuk (Carpinus betulus)	n.t.b.	60/80	Haag/gemengde haag	x	x		
Venijnboom (Taxus baccata)	n.t.b.	60/80	Haag/gemengde haag	x	x		
Struiken en heesters							
Vlinderstruik (Buddleja davidii 'Empire Blue')	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd		x		
Gewone vlier (Sambucus nigra)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd	x	x		
Amerikaans krentenboompje (Amelanchier lamarckii)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd	x	x		
Hazelaar (Coryllus avellana)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd	x	x	x	
Witte kornoelje (Cornus alba)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd	x	x		
Gele kornoelje (Cornus mas)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd	x	x		
Zwarte appelbes (Aronia melanocarpa)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd		x	x	
Kardinaalshoed (Euonymus alatus)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd				
Gelderse roos (Viburnum opulus)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd				
Toverhazelaar (Hamamelis intermedia)	n.t.b.	60/80	Solitair/groep/gemengd				



Bepantingsplan opties groenblauw schoolplein

Soort	Aantal	Aanplantmaat	Locatie	inheems	biodivers	Eetbaar	Opmerking
Eetbare struiken en heesters							
Kruisbes (Ribes Uva Crispa)	n.t.b.	60/80	plukhoek	x	x	x	
Blauwe bes (Vaccinium corymbosum)	n.t.b.	60/80	plukhoek	x	x	x	
Braam (Ribes fruticosus 'Thornfree')	n.t.b.	60/81	plukhoek	x	x	x	
Framboos (Ribes idaeus)	n.t.b.	60/81	plukhoek	x	x	x	
Zwarte bes (Ribes nigrum)	n.t.b.	60/80	plukhoek	x	x	x	Zelfbestuivend
Aalbes (Ribes rubrum)	n.t.b.	60/80	plukhoek	x	x	x	Zelfbestuivend
Vaste planten (robuust en beleving)							
Gewone magriet (Leucanthemum vulgare)	n.t.b.	P9	Verspreid	x	x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Bieslook (Allium schoenoprasum)	n.t.b.	P9	Verspreid	x	x	x	Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Adderwortel (Persicaria bistorta 'Superba')	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Zonnehoe (Echinacea 'Magnus')	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Koperknoopje (Leptinella squalida)	n.t.b.	P9	Verspreid				Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Donkere ooievaarsbek (Geranium 'Phaeum')	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Venkel (Foeniculum vulgare)				x	x		Gemengd aangeplant (3 st/m2)
Duizendblad (Achillae millefolium)	n.t.b.	P9	Verspreid	x	x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Echte tijm (Thymus vulgaris)	n.t.b.	P9	Verspreid		x	x	Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Grote engelwortel (Angelica archangelica)	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (3 st/m2)
Kerrieplant (Helichrisum italicum)	n.t.b.	P9	Verspreid		x	x	Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Dwergrmarjolein (Origanum vulgare Compactum)	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Dropnetel (Agastache Foeniculum)	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Brandkruid (Phlomis russeliana)	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Bergsteentijm (Calaminta nepeta 'Nepeta')	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Grijs kattenkruid (Nepeta faassenii)	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Smeerwortel (Symphytum grandiflora)	n.t.b.	P9	Verspreid	x	x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Echte veleriaan (Valeriana officinalis)	n.t.b.	P9	Verspreid	x	x	x	Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Wollige andoorn (Stachys byzantina)	n.t.b.	P9	Verspreid	x	x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Beemdooievaarsbek (Geranium 'pratense')	n.t.b.	P9	Verspreid	x	x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Prachtkaa (Gaura lindheimeri)	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Bossalie (Salvia nemorosa)	n.t.b.	P9	Verspreid		x		Gemengd aangeplant (12 st/m2)
Moestuin							
Diverse kruiden (tijm, basilicum, munt, peterselie, etc.)	n.t.b.	C2	Moestuin	x	x		
Diverse groenten (wortel, prei, sla, tomaat, komkommer etc.)	n.t.b.	C2	Moestuin		x		