

Aanleg en beheer van onderbegroeiing

Een kruidachtige onderbegroeiing is een essentieel onderdeel van een houtige begroeiing met bomen en/of struiken. Dit kan een lichte bos(rand) zijn, maar ook lanen, houtwallen, bosplantsoen en andere (half)schaduwrijke plekken zijn geschikt voor schaduwtolerante kruiden. Eventueel in combinatie met (verwildering)sollen en knollen.

Veel dieren en insecten kunnen voedsel en een schuilplek vinden in de kruidachtige onderbegroeiing. Dat kunnen ook de natuurlijke vijanden van plaaginsecten, zoals de eikenprocessierups zijn. Naast dat de onderbegroeiing zo de lokale biodiversiteit stimuleert en een iets meer schaduwrijke plek in tuin en park kan opfleuren, kan het ook praktisch zijn: bij jonge aanplant van bosplantsoen (O3) kan het als natuurlijke bodembedekker dienen als er

nog veel licht op de bodem valt.

Voor ruige onderbegroeiing van boszomen hebben wij het mengsel O1 ontwikkeld en O2 voor een meer verfijnde variant voor in tuinen. Daarnaast hebben we nog een mengsel voor de boomgaard FB1, met grotendeels soorten die zon nodig hebben, maar ook een aantal meer schaduw-tolerante soorten.

Voor
halfschaduwrijke
plekken



O1 mengsel bij Huis te Manpad, Heemstede

Bijzonderheden aanleg

Een kruidenrijke onderbegroeiing wordt het beste ingezaaid op een matig voedselrijke grond die weinig ruigtekruiden als brandnetels, ridderzuring en braam bevat. Waar nodig deze eerst grondig verwijderen. De grond mag best humusrijk zijn.

Nadat eventuele ruigtekruiden zijn verwijderd (wortelonderdelen uitsteken en uitlopers met een spitvork zo ver mogelijk verwijderen) is het belangrijk de bovenlaag iets los te maken met een hark of, bij grotere oppervlakten, met een cultivator/handfrees. Door alleen oppervlakkig te werken blijven boomwortels onbeschadigd. Zaai vervolgens oppervlakkig en hark de zaden eventueel licht in. Vermijd het zaaien direct onder de boomkroon van grote bomen, omdat het hier vaak te droog en donker is. Zaai bij voorkeur in de nazomer of herfst, eventueel in het vroege voorjaar.

Bijzonderheden beheer

Vanwege de halfschaduw zal een kruidenrijke onderbegroeiing zich soms langzaam ontwikkelen. Op voedselrijkere grond kan 1x per jaar in het vroege voorjaar worden gemaaid en eventueel afgevoerd wanneer verruiging dreigt op te treden. In een voedselarmere of drogere situatie is eens per 2-5 jaar maaien genoeg. Een tijdelijke onderbegroeiing kan 1-2x per jaar gemaaid en afgevoerd worden; in het eerste jaar nadat eventuele éénjarige zijn uitgebloeid. Gebruik een bosmaaier om gefaseerd te kunnen maaien. Verwijder zaailingen van bomen zo veel mogelijk. Bomen of struiken kunnen het beste gefaseerd worden gesnoeid (indien van toepassing) om meer licht aan de kruiden te gunnen.