

Tabel met indicatieve hoeveelheden zadenmengsels bij inzaai, doorzaai en spontane ontwikkeling.

Versie 2021-07-02

Situatie / Doel / Beheer	Mengsel ^(1, 2)	Dichtheid (kg/ha)	Reden
Nieuwe toplaag			
Nieuwe toplaag / Gesloten bekleding /	D2 (maaieren) met snelle starters	100	Zaaien najaar en 'gesloten zode' voor het winterseizoen.
Nieuwe toplaag / Gesloten bekleding / Beweiding (agrarisch)	D1 (beweiden)	70	Snelle sluiting met hoge dichtheid zode. Eventueel stikstofgift 70 kg N/ha
Nieuwe toplaag / Gesloten bekleding / Maaibeheer (agrarisch)	D2 (maaieren)	70	Snelle sluiting met hoge dichtheid zode. Eventueel stikstofgift 70 kg N/ha
Nieuwe toplaag / Gesloten bekleding, soortenrijk / Maaibeheer (dijktechnisch)	volvelds DBG o.b.v. D2 + DBK	30-50 + 2,5	Basis vormen de gewenste toekomstige grassen, die door lagere dichtheid toch ruimte bieden aan ontwikkeling kruiden. D2 vanwege maaibeheer. Volveds worden kruiden meegezaaid in lage dichtheden die zich zullen vermeerderen.
Nieuwe toplaag / Gesloten bekleding, soortenrijk / Maaibeheer (dijktechnisch) Vlaksgewijs werken voor besparing op zaadkosten	90% opp.vlak: DBG --- 10% vlakken of stroken: DBG o.b.v. D2 + DBK	50 40 ⁽⁵⁾ + 5	De stroken vormen de basis voor het uitzaaien d.m.v. maaien. Daarom hoge inzaaidichtheid. Gewenste grassen meezaaien om de spontane vestiging van ongewenste soorten te voorkomen.
Nieuwe toplaag / Eerst gesloten, latere jaren kruidenrijk Maaibeheer (dijktechnisch)	Aanleg: DBG o.b.v. D2 --- Na ontwikkeling: DBK doorzaaien latere jaren	50 --- 2,5	Beginnen met het realiseren van een gesloten bekleding zonder risico op ongewenste kruiden. Focus volledig op sluiting gras. Maar er is wel ruimte voor spontane verrijking met kruiden. Daarna pas richten op ontwikkeling van soortenrijkdom.
Hergebruikte toplaag			
Hergebruikte toplaag / Gesloten bekleding / Maaien of beweiden	D1 of D2	50	Goede sluiting graszode. Bestaande zaden- en wortelbank minder ruimte voor ontwikkeling. ⁽³⁾
Hergebruikte toplaag / Gesloten bekleding, meer grassoorten / Maaibeheer (dijktechnisch)	DBG	30	Sluiting graszode. Bestaande zaden- en wortelbank komt beter tot ontwikkeling. Meer ruimte voor spontane ontwikkeling van kruiden die daarom niet worden meegezaaid.
Hergebruikte toplaag/ Gesloten bekleding met impuls voor soortenrijkdom Maaibeheer (dijktechnisch)	DBG + DBK	30 + 2,5	Sluiting graszode. Bestaande zaden- en wortelbank komt tot ontwikkeling. Meer ruimte voor spontane ontwikkeling kruiden. Beheerder wil brede soortenrijkdom ontwikkelen en geeft startgift mee.
Hergebruikte toplaag op berm / Geen sterkte-eis Maximale soortenrijkdom / Natuurtechnische maaibeheer ⁴	DBG o.b.v. D2 + DBK	10 ⁽⁶⁾ + 5	Lage inzaaidichtheid grassen voor maximale spontane ontwikkeling van kruiden. Gewenste grassen meezaaien om de spontane vestiging van ongewenste soorten te voorkomen.
Alle dijktafuds / Verhogen soortenrijkdom / Dijk-/natuurtechnisch maaibeheer	DBK handmatig	maatwerk	Handmatig uitstrooien van zaden binnen een bestaande zode. Richt je op kale plekken (molshopen) en relatief open zode.
<p>Voetnoot</p> <p>¹ DBG = Dijken Basis Gras</p> <p>² DBK = Dijken Basis Kruiden</p> <p>³ Hergebruikte toplaag bevat wortels en zaden van de oude vegetatie.</p> <p>⁴ Maaibeheer afgestemd op ontwikkeling naar soortenrijke grasbekleding (rekening houden met bloei en zaadzetting).</p> <p>⁵ Dit kan in een smalle strook (2 m.) parallel aan de kruinlijn. Bij een brede strook dwars op de dijk (van boven naar beneden) op het buitentalud moet de dichtheid van de grassen wellicht iets hoger zijn omdat je hier met een bredere strook werkt en de kans dat er water tegen aan komt staan groter is dan bij een strook boven aan het talud. Hier zou je 10 kg/ha DBG meer kunnen aanhouden.</p> <p>⁶ De 10 kg zou lager kunnen om niet alleen te zorgen voor een maximale ontwikkeling van de kruiden maar ook een maximale herontwikkeling van de oorspronkelijke vegetatie die deels nog in de hergebruikte toplaag aanwezig is. De voor te schrijven dichtheid aan DBG hangt onder meer af van de kwaliteit van de toplaag inclusief de plantdelen en zaden en van het te verwachten spontane herstel van de oorspronkelijke vegetatie vanuit de hergebruikte toplaag.</p>			

Bron: www.handreikinggrasbekleding.nl