

INONDASTOP

De bestrijding van overstromingen en modderstromen: de mogelijkheden van miscanthus als filterende plantaardige barrière

1. PROJECTLEIDER

CIPF (centre indépendant de promotion fourragère)

Postcode: 1348

Stad: Louvain-la-Neuve

Land: België

2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	KOSTPRIJS	INKOMSTEN	EFRO
CIPF (centre indépendant de promotion fourragère)	17 500,00 EUR	0,00 EUR	17 500,00 EUR
Chambre Agriculture Nord Pas de Calais	12 500,00 EUR	0,00 EUR	12 500,00 EUR
TOTAAL	30 000,00 EUR	0,00 EUR	30 000,00 EUR

3. OVERZICHT

Het doel van het microproject "INONDASTOP" is om miscanthus te gebruiken als een filterende barrière in de strijd tegen overstromingen en modderstromen. De installatie van Miscanthus op specifieke stroken op erosiegevoelige percelen zal de hoeveelheid slib die wordt afgezet bij akkerland aanzienlijk verminderen tijdens hevige onweersbuien. Het dichte netwerk van stengels gevormd door Miscanthus-planten maakt het filteren van modderstromen mogelijk. 2 tot 3 jaar na de installatie begint er op de bodem een toplaag mulch op te bouwen. Het bevordert de infiltratie van water. Het grote voordeel van Miscanthus is dat het, eenmaal geïnstalleerd, praktisch geen

onderhoud vereist gedurende 20 tot 30 jaar van zijn bestaan. Het speelt een soortgelijke rol als een strook met takkenbossen, maar zonder de hoge en frequente onderhoudskosten. Daarnaast is het een levende plantenbarrière die een rol speelt in het ecologische netwerk.

4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/03/2019

Einddatum: 01/09/2020

5. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

21 juni 2018