



Uw olifantengras voor SUPER CO₂-absorptie!

ECO₂GRASS[®] is een innovatief CO₂ reducerend concept met uitstekende duurzaamheids en commerciële opbrengsten voor partijen met gronden (halfwas), operationele duurzaamheidsambities of groene investeringsdrang. We zijn er trots op dat we na jaren van natuurlijke veredeling een Miscanthus- oftewel olifantengrasvariëteit hebben kunnen ontwikkelen die zes keer meer CO₂ absorbeert dan een vergelijkbare oppervlakte bomenbos en bovendien stikstof (N₂) en fijnstof uit de omgeving afvangt.

Top 5 SUPER-voordelen ECO₂GRASS[®]

- Zes keer meer CO₂-absorptie dan een bomenbos
- Natuurlijke en circulaire milieuplossing
- Vangt ammoniak en fijnstof af uit de omgeving
- Waterzuiverend en bodemverbeterend
- Eco-grondstof voor bio-based producten

Fraai & onderhoudsvrij gewas

Olifantengras is een van de mooiste en grootste grassoorten met een lengte tot wel drie meter. Het fraai ogende gewas kan daardoor prima als wind- en geluidsbescherming fungeren. De stevige stengels en ranke lange bladeren van deze vaste plant groeien enorm rap. Het gras heeft nauwelijks onderhoud nodig en slaat van nature uitzonderlijk veel CO₂ op. Met onze ECO₂GRASS[®]-variëteit doen we daar nog een extra schep bovenop.





Neemt zes keer meer CO₂ op dan een bomenbos

ECO₂GRASS[®] neemt zes keer meer CO₂ op dan een vergelijkbare oppervlakte bomenbos. De planten zijn nagenoeg onderhoudsvrij, hebben geen meststoffen of gewasbescherming nodig en zuiveren zelfs de bodem. ECO₂GRASS[®] is een natuurlijke en circulaire milieuplossing. Speel direct in op CO₂- en stikstofrechten plus regelgeving inzake compensaties en boetes. ECO₂GRASS[®] biedt u de mogelijkheid braakliggende terreinen, waaronder grond langs spoor, wegen of vliegvelden slim te benutten. Bovendien kunnen de oogstvezels ingezet worden voor de productie van zeer uiteenlopende bio-based producten.

ECO₂GRASS[®]-vezels de nieuwe grondstof

ECO₂GRASS[®] kan prima functioneren als teeltrust-gewas, is zeer winterhard, onderhoudsvriendelijk en geschikt voor elke ondergrond. De fraai ogende, driemeter hoge planten kunnen ook als wind- en geluidsbescherming fungeren. De Miscanthus kan twintig jaar blijven staan, waarmee een langjarig stabiel verdienmodel een feit is.

De duurzame ECO₂GRASS[®] plantvezels kennen vele commerciële toepassingen:

- eco-grondstof voor de papier- en kleding-industrie
- eco-grondstof voor (bouw)materialen, zoals dakpannen maar ook verkeersborden
- eco-grondstof voor bio-based plastic-varianten, zoals bekertjes
- turfvervanger in professionele grondmengsels
- bodembedekker met natuurlijke onkruidbestrijding en bodemvoeding

ECO₂GRASS[®] BV neemt het oogstvlas af en verwerkt het voor uiteenlopende toepassingen. Zo bieden we een totaalconcept waarin uw duurzaamheid en biodiversiteit hand in hand gaan.

Laat er nu nog geen gras over groeien!

ECO₂GRASS[®] is een innovatief geheel natuurlijk CO₂-reductieconcept met uitstekende opbrengsten. We stellen u graag in de gelegenheid om u te onderscheiden op duurzaamheidsgebied door u direct vanaf de start de mogelijkheid te bieden dit concept te exploiteren op uw gronden. Meer informatie? Kijk op ECO2GRASS.COM. Neem contact met ons op en we vertellen u graag meer over de SUPER mogelijkheden en voordelen voor uw organisatie. U kunt ons bereiken via office@eco2grass.com of +31(0)172 210 115.