Gunya _ Mycelium & Hemp mats

Gunya _ Mycelium & Hemp
Gunya _ Mycelium & Hemp

Hosted by: Dasha Tsapenko (Ukraine, based in The Netherlands)

Project Information (EN)

01: Gunya_Felted hemp mycelium bounded Concept: Dasha Tsapenko * Material: European non-woven hemp, polypore mycelium Production: Dasha Tsapenko, Marjo van Schaik 02: Gunya_Felted hemp mushroom fruiting bodies Concept: Dasha Tsapenko * Material: European non-woven hemp, mycelium (S.Commune) Production: Dasha Tsapenko, Marjo van Schaik *in collaboration with Han Wosten and Utrecht University Dasha Tsapenko uses techniques and methods developed together with Prof. Dr. Han Wösten. Industrial hemp serves as food for various fungal species. Mycelium serves as a binding agent for short hemp fibres left over after hemp processing, thus creating strong textile pieces. Upcycling leftover hemp and teaming it with mycelium creates an aesthetic and natural material with a variety of applications. The living material invites us to explore the Gunya’s with all senses, not only by vision but also by scent and touch. Because of the fungal species involved, each grown piece is different and unique. Three mycelium gunyas will be on show – grown from three various polypore fungi native to the Netherlands, each reflecting on a specific weaving method of Ukrainian shepherd coats.

Projectinformatie (NL)

01: Gunya_Felted hennep mycelium begrensd Concept: Dasha Tsapenko * Materiaal: Europese non-woven hennep, polypore mycelium Productie: Dasha Tsapenko, Marjo van Schaik 02: Gunya_Felted henneppaddestoel vruchtlichamen Concept: Dasha Tsapenko * Materiaal: Europese non-woven hennep, mycelium (S.Commune) Productie: Dasha Tsapenko, Marjo van Schaik *in samenwerking met Han Wosten en Universiteit Utrecht Dasha Tsapenko maakt gebruik van technieken en methoden die samen met Prof. Dr. Han Wösten zijn ontwikkeld. Industriële hennep dient als voedsel voor verschillende schimmelsoorten. Mycelium dient als bindmiddel voor korte hennepvezels die overblijven na hennepverwerking, waardoor sterke textielstukken ontstaan. Door overgebleven hennep te upcyclen en te combineren met mycelium ontstaat een esthetisch en natuurlijk materiaal met een verscheidenheid aan toepassingen. Het levende materiaal nodigt ons uit om de Gunya's met alle zintuigen te verkennen, niet alleen door te zien maar ook door geur en aanraking. Vanwege de betrokken schimmelsoorten is elk gekweekt stuk anders en uniek. Er zullen drie mycelium gunya's te zien zijn - gekweekt uit drie verschillende polypore-schimmels die inheems zijn in Nederland, elk reflecterend op een specifieke weefmethode van Oekraïense herdersjassen.

Image List

Filename	Caption	Credit
participant-03-dasha-tsapenko_1661929931.jpg	Fungal fruiting bodies on a non-woven hemp map	Dasha Tsapenko

The images above are included in the ZIP under `/images`.