

Changeable Movement

Changeable Movement
Changeable Movement

Hosted by: Lisa Machielse

Project Information (EN)

Changeable Movement

A major problem within agriculture is the geese problem: the geese eat the harvest before it is fully grown. Current scarecrows don't work well and are not easy to move. That is why Lisa has designed a new kind of scarecrow namely Changeable Movement. It is easy to disassemble, to rebuild in different ways and all parts can rotate. Instead of three times a day, the farmer only has to go to the field once every three days to chase the geese away. The scarer is made with materials from waste streams within the sector. Namely net bags and pallets. The onion sets arrive in the net bags and after they have been planted, nothing is done with the bags, they are also not recyclable. It is also cheaper to leave the pallets with the farmer than to hire a truck and driver to pick everything up.

Projectinformatie (NL)

Changeable Movement

Een groot probleem binnen de agrarische sector is het ganzenprobleem: de ganzen eten de oogst op voor deze volgroeid is. Huidige vogelverschrikkers werken niet goed en zijn onhandig te verplaatsen. Daarom heeft Lisa in haar project Changeable Movement zelf een vernieuwde verschrikker ontworpen. Deze is makkelijk uit elkaar te halen, op verschillende manieren terug op te bouwen en alle onderdelen kunnen draaien. Zo hoeft de boer in plaats van drie keer per dag, maar één keer in de drie dagen naar het land om de ganzen te verjagen. De verschrikker is gemaakt met materialen uit afvalstromen binnen de sector. Namelijk netzakken en pallets. In de netzakken komen de plantuien aan en nadat deze geplant zijn wordt er niks meer gedaan met de zakken, deze zijn ook niet recyclebaar. Ook is het goedkoper om de pallets achter te laten bij de boer dan een vrachtwagen plus chauffeur in te huren om alles op te halen.

Image List

Filename	Caption	Credit
lisamachielse-changeablemovement-klein_1694385608.jpg	Changeable Movement (detail)	Lisa Machielse
lisamachielse-changeablemovement_1694616621.JPG	Changeable Movement	Lisa Machielse
lisamachielse-changeablemovement-3_1694616635.JPG	Changeable Movement (detail)	Lisa Machielse
lisamachielse-changeablemovement-2_1694616663.JPG	Changeable Movement	Lisa Machielse

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