

PEULMACHINE

CONCEPT:

We knutselen nogal eens graag en hebben zelf een peul- of dopmachine gebouwd voor erwten en droogbonen. De peulmachine is absoluut bruikbaar in de bio-teelt en korte keten.

We vonden op internet schetsen uit de VS. Deze gebruikten we ter inspiratie voor het ontwerp van onze eigen versie van deze handige machine. Vraag gerust een filmpje waarin je de machine erwten kan zien peulen!

Later werd de machine nog aangepast met extra afketsplaten omdat we merkten dat er nog te veel peulresten tussen de erwten zaten.

Werking: Met behulp van een motor en riemoverbrenging draait de trommel ongeveer 60 tpm en het binnenwerk ongeveer 300 tpm. De peulen worden stuk geslagen door de ronddraaiende klepels en de erwten vallen door het gaas naar beneden in de opvangbak. Als alle erwtjes eruit zijn, wordt de trommel geopend en de lege peulen verwijderd.

DEELNEMER: Tim Goossens & Sara Bollen (Slegershof)





