

# RIVESTIMENTO PER SEMI ECOLOGICO IN GRADO DI PROTEGGERE LA SEMINA DALLA PREDAZIONE DI VOLATILI

ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



L'invenzione si basa sull'uso di una soluzione di concia (bio-based e quindi realizzata con sostanze ottenute da fonti rinnovabili) con azione repellente per proteggere i semi dalla predazione da parte di volatili. L'invenzione riguarda il seme rivestito, il metodo di rivestimento e una macchina per rivestire i semi.

**Protezione:** Italia, con possibilità di estensione internazionale

**Inventori:** Cesare Accinelli, Veronica Bruno, Chiara Moreno

## INVENZIONE

Gran parte dei semi delle colture agricole vengono trattate con sostanze attive per proteggerle da patogeni, insetti e anche dalla predazione da parte di volatili.

La soluzione proposta (bio-based, realizzata con sostanze sostenibili e con azione repellente) fornisce un rivestimento del seme proteggendoli dalla predazione da parte di volatili. L'invenzione riguarda rivestimento, metodo e macchina per l'applicazione del rivestimento.

## VANTAGGI

- Maggiore protezione delle colture,
- Ridotta appetibilità del seme da parte degli uccelli,
- Ridotto impatto ambientale rispetto alle soluzioni attualmente in commercio, anche in riferimento alle sostanze rilasciate nei suoli

## APPLICAZIONI

- Agricoltura
- Protezione delle colture

## CONTATTI

Knowledge Transfer Office

[www.unibo.it/brevetti](http://www.unibo.it/brevetti)

+39 051 20 80 735

+39 051 20 80 741

[kto@unibo.it](mailto:kto@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA