# BARRIERA Naturale

# Natural BARRIER



**BarrieraNaturale** è la tecnologia di confettatura applicata al seme. Questa tecnologia permette di racchiudere il seme in un involucro. Questo involucro fornisce alla pianta protezione, apporto nutritivo e difesa da patogeni nelle sue prime fasi di sviluppo. Gli utilizzatori ben sanno che queste sono proprio le fasi più critiche per avere un impianto di sicuro successo.

## BarrieraNaturale ha le seguenti funzioni:

- Protegge il seme da uccelli e insetti. I componenti del confetto infatti non sono tossici per uccelli e insetti ma scoraggiano questi animali.
- Protegge il seme dagli stress meccanici e frizioni causate dalle seminatrici.
- Ha elevata scorrevolezza e quindi una distribuzione di semina uniforme.
- Ha proprietà balistiche durante la semina a spaglio ed evita dispersioni di seme causate dal vento.
- Il confetto ha elevata resistenza e ridotta polverosità.
- La confettatura coadiuva la rottura della dormienza e garantisce una più elevata facoltà germinativa immediata nelle specie caratterizzate da elevata dormienza.
- La formulazione di derivazione naturale apporta elementi nutritivi alla plantula.

La salvaguardia del seme con **BarrieraNaturale** può essere potenziata grazie alla sinergia con altri prodotti testati, completamente naturali. I prodotti applicabili hanno le seguenti funzioni:

- Disabituare animali granivori di diverso genere.
- Potenziare le difese naturali della pianta nei confronti di patogeni.
- Coadiuvare l'azione di difesa nei confronti di patogeni fungini.
- Garantire l'azione benefica dei Microrganismi del suolo specifici per la coltura.

**NaturalBarrier** is the technology of coating applied to seed. This technology allows the seed to be enclosed in a shell. **NaturalBarrier** means protection, nutrient supply and defense against pathogens in the early stages of development which are the most critical for a successful establishment.

## NaturalBarrier has the following functions:

- Protects the seed from birds and insects. In fact the coating components are non-toxic and - above all - birds and insects are not attracted by **NaturalBarrier**.
- Protects the seed from mechanical stress and friction caused by sowing machines.
- Has a high flowability and therefore a uniform sowing distribution.
- Has balistic properties during random sowing and avoids seed dispersions caused by the wind.
- The extra-resistance of the coating avoids dust leakage
- The coating helps the breaking of dormancy and guarantees a higher immediate germination in species characterized by high dormancy.
- The formulation of natural derivation carries nutrients to the seedlings.

The protection of the seed with **NaturalBarrier** can be enhanced thanks to the synergy with other tested products, completely natural. The applicable products have the following functions:

- dishabituating different kinds of granivorous animals
- enhance the plant's natural defenses against pathogens
- support the defense action against fungal pathogens
- guarantee the beneficial action of the soil microorganisms specific for the crop.

continental semences S.p.A.
Produzione e selezione sementi

Via per Parma, 62 - 43029 TRAVERSETOLO (PR) ITALY - Tel. +39 0521 842210 / +39 0521 841970
info@continentalsemences.com - **www.continentalsemences.com**