

## Mantelsaat<sup>®</sup> - intelligente Hülle mit großer Wirkung

Mantelsaat ist Saatgut, das mit keimungsfördernden Substanzen in einem technischen Verfahren umhüllt wird. Die Umhüllung besteht aus:

1. Äußerer Schutzmantel : Schutz vor Pilzbefall, Vogelfraß, mechanischem Abrieb, einheitliche Korngröße und höheres Gewicht – homogene Aussaat
2. Superabsorber, der eine wasseranziehende und –speichernde Funktion einnimmt und sichert die Wasserversorgung
3. Die 1. und 2. Nährstoffschicht sichern die Nährstoffversorgung
4. Eine Kalkschicht ist im Sinne der Erhaltungskalkung wirksam.
5. Huminsäuren gegen Versalzung, neutralisieren Schadstoffe, erhöhen die Nährstoffaufnahmekapazität sowie Verbesserung der Bodenstruktur
6. Zweite Nährstoffschicht
7. Innerer Schutzmantel
8. biologische Pflanzenstärkungsmittel und Huminsäuren erhöhen die Vitalität des Kornes und unterstützen ein kraftvolles Wachstum. Die Pflanzenstärkungsmittel enthalten eine Kombination von Wirkstoffen, die zur Aktivierung von Mykorrhiza sowie der boden- und pflanzenphysiologisch wirksamen Vorgänge anregt.

