

NEU 2019

Saatgutbehandlung: RAPOOL WURZEL-PLUS Natur.



RAPOOL bietet für den Biologischen und Integrierten Rapsanbau erstmals eine Saatgutbehandlung ohne chemische Pflanzenschutzwirkstoffe an. Hierbei handelt es sich um die wuchsfördernden Nährstoffkomponenten der WURZEL-PLUS Saatgutbehandlung, die zusätzlich mit

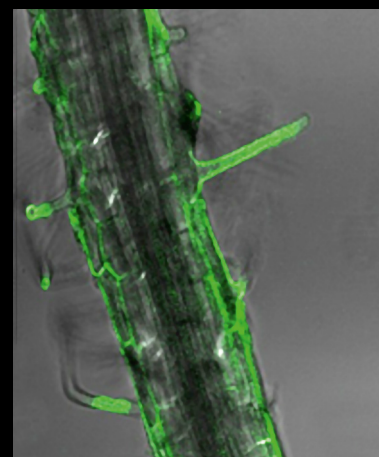
einem Bodenhilfsstoff geimpft sind. Dieser legt einen biologischen „Schutzfilm“ um die Wurzelhaare. In mehrjährigen Prüfungen verschiedenster biologischer Präparate wurde diese Bazillus-Kombination gefunden, welche die Nährstoffaneignung der Pflanze stimuliert.

Die RAPOOL-„Natur-Saatgutbehandlung“ bietet viele Vorteile

- WURZEL-PLUS Nährstoffe zur Förderung von Wurzelwachstum und Jugendentwicklung.
- Beimpfung des Saatgutes mit einem pflanzenwachstumsfördernden Bazillus-Stamm (Bodenhilfsstoff).
- Besiedlung der Wurzeloberfläche durch Mikroorganismen (MO) ist ein natürlicher Effekt.
- Geeignete MO fördern ebenfalls das Wurzel- und Pflanzenwachstum durch Ausscheiden von Auxinen und Enzymen.

Geeignet für

- Weite Fruchtfolgen
- Biologische und Integrierte Rapsanbauverfahren*
- Milde Böden
- Mittlere Saattermine



Lebendes Wurzelhaar mit Bazillus Besiedelung (grün fluoreszierend),
Quelle: Werksfoto

Ziele:

- Verbesserte Nährstoffversorgung (P)
- Verbesserte Toleranz gegen abiotischen Stress (z.B. Trockenheit, Hitze, Nässe, Kälte)
- Verbesserte Regeneration
- Positiver Wachstumseffekt in Feldaufgang und Jugendentwicklung

Unbehandeltes Saatgut



RAPOOL WURZEL-PLUS Natur (Nährstoffe und Bazillus)



Quelle: RAPOOL STWG Keimwurzeltest (VT), 48 Stunden bei 20 °C

* Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland