

 **PHYSACTIV +**

PATENTIERTER WIRKSTOFF AUF ALGENBASIS FÜR BODEN UND PFLANZE

- 1** Steigerung der Nährstofffreisetzung durch Mikroorganismen
- 2** Verbesserte Nährstoffaufnahme über Förderung des (Fein-) wurzelwerks
- 3** Zügige, gleichmäßige Keimung & Jugendentwicklung



N +14% **P** +22% **K** +16%

CMI
Conditions
contrôlées



+39%
CMI



FORMULIERUNG:

- **PHYSACTIV+1:**
0-0-0 + 29% CA0 + 12% MG0 + 4,8% S
- **PHYSACTIV+2:**
0-20-0 + 35% CA0 + 5% MG0 + 4,8% S
- **PHYSACTIV+3:**
0-13-15 + 24% CA0* + 2% MG0 + 7,6% S
- **PHYSACTIV+5:**
18-5-0 + 15% CA0* + 2% MG0 + 7,6% S
- **PHYSACTIV+6**
0-10-0 + 30 CA0 + 7,5 MG0 + 6 S

* bei einem PK- bzw. NP-Dünger nicht deklarationspflichtig

- 
- ❖ pH-Wert Optimierung im Oberboden
 - ❖ Schafft optimales Milieu für Mikroorganismen
 - ❖ Zusätzliche Stimulation der Mikroorganismen
 - ❖ Nährstofffreisetzung über pH-Wert Optimierung
 - ❖ Nährstofffreisetzung durch gesteigerte MO-Tätigkeit
 - ❖ Erhöhte Verfügbarkeit aller Nährstoffe
 - ❖ Nachhaltige Steigerung von Qualität und Ertrag
 - ❖ Förderung der weiteren Entwicklung der Kulturpflanzen
 - ❖ Gesteigerte Hormonproduktion unterstützt
 - Keimverhalten
 - Entwicklung eines gut ausgeprägten Feinwurzelsystems
 - ❖ Physactiv fördert aktiv die Calciumaufnahme

WURZELWACHSTUM



KONTROLLE

 Physactiv+



STEIGERUNG DES ERTRAGS
UND DER QUALITÄT DER
KULTUREN

Versuch im Weizen

Ertrag dt/ha

