Helmuth Focken Biotechnik e.K

Der agrochemische Biocomplex-NPK ist ein komplexes Biopräparat (mikrobiologischer Dünger) mit einem Wirkstoff, der aus einem Gemisch wirksamer Mikroorganismen (Bakterien), in folgendem Verhältnis besteht: *Bacillus subtilis* $40 \pm 10\%$, *Azotobacter* $30 \pm 10\%$, *Paenibacillus polymyxa* $10 \pm 5\%$, *Enterococcus* $10 \pm 5\%$, *Lactobacillus* $10 \pm 5\%$. Die in dem Biopräparat enthaltene Gesamtanzahl wachstumsfähiger, wirksamer Mikroorganismen (Wirkstoff) beträgt mindestens 1×10^9 CFU/ml. Darüber hinaus enthält das Biopräparat Makro- und Mikroelemente, Metabolite bioaktiver Bakterien: Nikotin- und Panthothensäure, Pyridoxin, Biotin, Heteroauxin, Gibberelline, Cytokinine, Enzyme, sowie fungizide und bakterizide Substanzen.

Der Biocomplex-NPK wird verwendet zur:

- Saatgutbehandlung vor der Aussaat von Getreide, Körnerleguminosen, Industrie-, Öl-, Gemüse-, Futter- sowie Zierpflanzenkulturen;
 - Behandlung (Eintauchen) der Wurzeln von Gemüse-, Zierblumen-, Gartenbau- und Zierjungpflanzen vor dem Auspflanzen;
 - Ernährung über Blätter (Besprühen) bei Getreide, Körnerleguminosen, Industrie-, Gemüse- und Futterpflanzen während der Vegetationsperiode;
 - Ernährung über Wurzeln (Wässern) von Gemüsepflanzen während der Vegetationsperiode;
- Behandlung (Besprühen) von Ernterückständen und Stoppeln sowie des Bodens nach der Ernte, um die Fruchtbarkeit und Regenerierungsfähigkeit des Bodens zu verbessern.

Kommt der Biocomplex-NPK bei Saat- und Pflanzgutbehandlung sowie Ernährung über Wurzeln und Blätter zum Einsatz, werden:

- die Keim- und Austriebsfähigkeit des Saat- bzw. Pflanzguts verbessert und die Überlebensrate von Setzlingen erhöht
- die Entwicklung des Wurzelsystems angeregt, das Wachstum der Pflanzen und die Reifung von Feldfrüchten beschleunigt;
- der Ertrag an Getreide, Körnerleguminosen, Industrie-, Öl- und Gemüsepflanzen sowie anderen Feldfrüchten gesteigert und die Schmackhaftigkeit von Beeren und Früchte intensiviert;
- die Immunität der Pflanzen gestärkt und sie gegen eine Vielzahl von Krankheitserregern geschützt;
- die Blütezeit von Blumen beschleunigt und verlängert und das dekorative Aussehen verstärkt;
- die Pflanzen mit Aminosäuren, Vitaminen, Phytohormonen und Makro- und Mikroelementen versorgt;
- die Anzahl der Behandlungen dank der Verträglichkeit mit anderen Pflanzenschutzmitteln und Nährstoffen reduziert.

Bei der Behandlung von Ernterückständen, Stoppeln und Böden nach der Ernte mit dem Biocomplex-NPK:

- wird die Zersetzung von Pflanzenrückständen beschleunigt;
- der Humusbildungsprozess beschleunigt;
- werden Phytopathogene zerstört und der Boden revitalisiert;
- werden die Bodeneigenschaften der Schnee- und Feuchtigkeitsrückhaltung verbessert;
- wird die Zeit zwischen der Ernte und der Aussaat von Wintergetreide verkürzt;
- verbessert sich die Fruchtbarkeit des Bodens, weil ein höherer Anteil assimilierbarer Formen von Stickstoff, Phosphor, Kalium sowie anderen Nährstoffen zur Verfügung steht;
- werden die Ernteerträge gesteigert.

ab 40 ml Euro 4,80 incl. MwSt ohne Versand

Liter 120 Euro

www.helmuth-focken-biotechnik.de

<http://www.chitodent-vertrieb.de/biologische-effektive-Mikroorganismen-Bodenbakterien-Biocomplex-NPK-Azotofit-mikrobiologische-Duengung-Regenerierung-des-Bodens:::38.html>