

Physiomax - der granuliert „Kalk“, der mehr kann

Durch seine perfekte Zusammensetzung aus Meeres- und hochwertigem Dolomitmalk, gepaart mit einer patentierter Biostimulanz aus der Alge, ist der Physiomax kein herkömmlicher Kalk, sondern ein Perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmter Calciumdünger mit Saatbeetverbesserungseffekt.

Schlechte Befahrbarkeit, staunässe, niedrige pH-Werte und schlechten Feldaufgang stellen auch in diesem Jahr die Landwirte vor besondere Herausforderungen. Auch zu wenig Regenwürmer und schlechte Mikroorganismenaktivität machen den Landwirten in ganz Europa zu schaffen.

Der pH-Wert- die sichere Messgröße für den Landwirt?

Der pH-Wert zeigt in unzähligen Bodenproben dem Landwirt eine Tendenz, wie der Boden im Säuen-Basen-Verhältnis steht. Das Zielniveau des pH-Wertes sollte zwischen 6,0- 6,8 liegen, wobei der perfekte pH- Wert anhand der Bodenart, der Kulturpflanze als auch dem Standort bestimmt werden muss. In einem ausgeglichenen neutralen Umfeld fühlen sich unsere wichtigsten Mitarbeiter direkt im Boden am wohlsten. Die Zellulosezersetzende und Nitrifizierenden Bakterien in der Krume setzen dann erst am effektivsten den wertvollen Wirtschaftsdünger, Mist oder Organik aus der Zwischenfrucht in pflanzenverfügbaren Nährstoff um. Doch auch bei einem sehr gut eingestelltem pH-Wert, ist es nicht zwangsläufig so, dass das Bodengefüge passt. Eine nicht zu vernachlässigende Größe bildet das Calcium-Magnesium-Verhältnis, welches das Grundgerüst im Boden bildet.

Der Boden- das Fundament für den sicheren Erfolg im Feld

Für einen gesunden und leistungsfähigen Boden ist ein stabiles Bodengefüge essentiell. Die entscheidende Kenngrößen hierfür sind ein ordentlich funktionierender Gasaustausch, welcher Sauerstoff dem Boden zuführen und gleichzeitig Kohlenstoffdioxid aufnehmen und gezielt abführen kann. Des Weiteren benötigt der Boden sehr viel an hochverfügbarem Calcium, wie beim Knochenbau eines Säugetieres, was einen stabilen Ton-Humus-Komplex darstellen lässt. Ein stabiler Ton-Humus-Komplex bedeutet für den praktischen Einsatz im Feld, eine gute Bearbeitbarkeit, feinkrümmeliges Saatbeet, gute Befahrbarkeit und vor allem weniger Risiko für Verschlammungen und Abtrag von kleinsten Humusteilchen.

Biostimulanz aus der Alge- das entscheidende Puzzleteil zum Erfolg

Biostimulanzien unterstützen und animieren nicht nur das Pflanzenwachstum, sondern haben auch einen maßgeblichen Effekt auf die Keimung der Saat und das Bodenleben. Durch pflanzeneigene Stoffwechselhormone und selektierte Aminosäuren aus der Braunalge kann die Jugendentwicklung schnell und zügig abgeschlossen werden. Durch diese rasche Jugendentwicklung kann die Pflanze gestärkt ins generative Wachstum gehen. Ebenfalls wird dadurch die Pflanze zu mehr Fein- und Haarwurzelwachstum gereizt, um möglichst viel Nährstoffe und Wasser schon während Jugendentwicklung zu erschließen.

Die Lösung- Physiomax mit dem patentiertem PHYSIO+ Wirkstoff

Unser Physiomax vereint alle entscheidenden Kriterien eines Calcium-Düngekalkes. Durch seine ultrafeine Vermahlung des Rohstoffes erreichen wir eine sehr hohe Löslichkeit und größte Effizienz. Dadurch können wir auch bei geringeren Aufwandmenge im Verhältnis zu einem herkömmlichen Kalk hochverfügbare Mengen an Calcium bereitstellen. Der maßgebliche Anteil an Meereskalk lassen den Physiomax sehr schnell Wirken, dadurch hat er einen größtmöglichen Effekt zum Saatzeitpunkt. Der hochwertige Dolomit Kalk Anteil ist für nachhaltige und anhaltende Calciumversorgung zuständig. Durch die Gabe zum Saatzeitpunkt kann der patentierte PHYSIO+ Wirkstoff optimal die Keimung und Jugendentwicklung unterstützen und einen entscheidenden Vorteil bei Saatzeitpunkt und Etablierung der Kultur bringen.