

**Produkte für die biologische Pflanzenpflege
für Sie erhältlich bei der Papst AG.**

DIE INTAKTEN NATÜRLICHEN KREISLÄUFE ALS VORBILD.



Der intakte natürliche Kreislauf startet beim Laubfall und Absterben. Abgestorbene Pflanzenteile und verendete Lebewesen landen auf der Humusschicht. Dort beginnt eine Vielzahl von Bodenorganismen mit der Rotte- und Humusbildung. In dem entstehenden, reichhaltigen Humus sind alle Nährstoffe vorhanden, die Pflanzen zum gesunden Wachstum benötigen. Die Wurzeln der Pflanzen gehen eine Wechselwirkung mit diesem fruchtbaren Boden ein. Stimmt das Milieu, unterstützen nützliche Mikroorganismen, wie Bodenpilze, die Pflanze an den

Wurzeln. Im optimalen Fall besteht dann ein Gleichgewicht zwischen Pflanze, Mikroorganismen und Nährstoffen. Die Pflanzen können dadurch wurzeldominant und gesund wachsen und sich vermehren. Durch moderne Anbaumethoden wird dieser Kreislauf unterbrochen.

Um gesunde Pflanzen zu produzieren und von den wichtigen, auch natürlich vorkommenden Mikroorganismen zu profitieren, müssen die richtigen Nährstoffe und Mikro-nährstoffe in die Kultur eingebracht werden.

VOM VORBILD DER NATUR ZU DEN PRAXISTAUGLICHEN PRODUKTEN.

In langjähriger Forschung haben wir fruchtbare Böden aus aller Welt untersucht und eine Mischung der Stoffe zusammengestellt, welche universell für alle Pflanzenarten Vorteile bringen. Diese Stoffe fehlen in der heutigen Pflanzenproduktion oft oder werden nicht in ausreichenden Mengen zu Verfügung gestellt.

von unshergestellt werden. Rohstoffe sind zum Beispiel Braunlagen, Knoblauch, Getreide, Rinde oder Kompost. Kombiniert werden diese mit nützlichen Mikroorganismen und Pflanzen-Homöopathie.

Alle unsere Produkte sind biozertifiziert und für Mensch, Natur und Tier unbedenklich.

Unsere Produkte sind Nachbildungen dieser Stoffe aus pflanzlichen oder organischen Rohstoffen, welche unter Verwendung von schonenden Verfahren wie Fermentationen,

UNSER PRINZIP: GESUNDDÜNGUNG UND VORBEUGE.

Mit der von uns empfohlenen Art der vitalisierenden Produktion und Pflege von Pflanzen packen wir das Problem an der Wurzel.

Im Boden wird ein Milieu geschaffen, in welchem Schaderreger kein Übergewicht bekommen können sondern durch Antagonisten im Gleichgewicht gehalten werden.

Nützliche Mikroorganismen wie Pilze und Bakterien werden durch unsere Produkte optimal ernährt und stehen in positivem Austausch mit den Pflanzenwurzeln. Die

Pflanzen haben einen regen Stoffwechsel und werden mit sämtlichen Nährstoffen in gesundem Maß versorgt. Der Boden erhält seine gewünschte Krümelstruktur und neigt weniger zur Fäulnis.

Da auf Überdüngung und „Luxusernährung“ verzichtet wird, bildet die Pflanze eine gesunde Wurzel, welche Nährstoffe besser aufnimmt. Die durch herkömmliche NPK-Dünger aufgebaute Reservefraktion im Boden kann langsam und nach Bedarf abgebaut werden.