

vithal®

Resilience Power

Natürlich stark – mit VITHAL

- Starke, gesunde Pflanzen – ganz natürlich
 - Vitalität, die man sieht
- Vorbeugung statt Schadensbegrenzung
 - Im Einklang mit der Natur
- Für anspruchsvolle Gartenliebhaber

loved by

S A M E N

Mauser

Gesunde Pflanzen brauchen den richtigen Standort – und einen gesunden Boden.

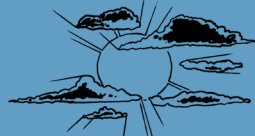
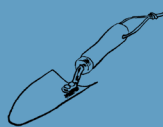
Die Grundlage für kräftige Pflanzen liegt im **Boden**. In der Natur hat sich über Millionen von Jahren ein fein abgestimmtes Zusammenspiel zwischen Pflanzen, Bodenmikroorganismen und Nährstoffen entwickelt. Dieses natürliche Zusammenspiel sichert nicht nur eine ausgewogene Nährstoffversorgung der Pflanzen, sondern fördert auch **Biodiversität, sauberes Wasser und ein stabiles Ökosystem**.

In der konventionellen Gartenarbeit gerät dieses natürliche Zusammenspiel durch chemische Mittel und nicht optimale Düngung häufig aus dem Gleichgewicht.

Hobbygärtnerinnen und Hobbygärtner stehen heute nicht mehr unter dem Zwang, sich durch den eigenen Anbau selbst versorgen zu müssen. Gärtnern bedeutet Entspannung, Freude an eigenen Pflanzen und eine wertvolle Ergänzung zur täglichen Ernährung.

Umso wichtiger ist es, im Einklang **mit der Natur zu arbeiten**: den Boden zu stärken, Pflanzen in ihrem Wachstum zu unterstützen und ihre Widerstandskraft zu fördern – statt Probleme erst im Nachhinein zu bekämpfen.

Vithal von Samen Mauser begleitet dich auf dem Weg zu einer neuen, natürlichen Art der Pflanzenpflege. Unser Ansatz stellt die Bodengesundheit als Schlüssel für kräftig wachsende Zier- und Nutzpflanzen in den Mittelpunkt.



Stärkt die Abwehrmechanismen der Pflanzen gegen Hitze, Kälte, Trockenheit und Sonneneinstrahlung.



Der Spezialdünger mindert Stress durch Umweltfaktoren und unterstützt die Photosynthese sowie wichtige Stoffwechselprozesse der Pflanze. Dadurch bleibt sie auch unter Stress leistungsfähig und gesund.

Vorteile:

- Höhere Erträge durch gesteigerte Photosynthese.
- Bessere Fruchtqualität (Färbung, Festigkeit).
- Längere Haltbarkeit nach der Ernte.
- Weniger Frost- und Wasserschäden.

Verwendung:

Für alle Gemüsearten.

Artikel:

15.9072.06 Konzentrat 200 ml

15.9073.06 gebrauchsfertiges Spray 750 ml

Richtiger Standort & Eingewöhnung



Neue Pflanzen müssen sich erst an Licht und Umgebung gewöhnen.

- **Zu viel Sonne** → Gefahr von Verbrennungen
- **Zu wenig Licht** → Gelbfärbung, lange Triebe, schwächere Pflanzen

→ **So geht's:** Den idealen Standort wählen und die Pflanze schrittweise eingewöhnen – anfangs nicht direkt der Sonne aussetzen.



Mit VITHAL Anti Climate Stress: Die Abwehrkräfte deiner Pflanzen gegen klimatische Herausforderungen stärken.

Beugt Mangel vor und stärkt.



Vorteile:

- Unterstützt die Kalziumaufnahme und die damit verbundenen Stoffwechselprozesse in der Pflanze.
- Wird vollständig assimiliert und fördert Festigkeit, Konsistenz, Farbgebung und Zuckergehalt der Früchte.
- Steigert das vegetative Wachstum und die Qualität von Blattkulturen, insbesondere in den letzten Phasen des Kulturzyklus.
- Verlängert die Haltbarkeit nach der Ernte.

Verwendung:

Für Gemüse, Zitrusfrüchte, Obstbäume und andere Kulturen.

Artikel:

15.9070.06 Konzentrat 250 ml

15.9071.06 gebrauchsfertiges Spray 750 ml

So gedeihen Ihre Pflanzen



- **Substrat:** Grundlage für gesundes Wachstum
- **Licht:** Manche lieben Sonne, andere bevorzugen Schatten – drinnen oder draussen.
- **Temperatur:** Empfindlich gegenüber Hitze oder Kälteschocks.
- **Wasser:** Einige mögen es feucht, andere vertragen Trockenheit besser.
- **Nährstoffe:** Passenden Dünger verwenden.
- **Pflege:** Kranke Blätter, Zweige und verwelkte Blüten regelmässig entfernen.

→ Wer diese Punkte beachtet und die Signale seiner Pflanzen erkennt, wird mit kräftigen, gesunden Pflanzen belohnt.



Mit VITHAL Plant Superfood: Optimale Unterstützung für gesunde Pflanzen und eine reichhaltige Ernte.

Für Wachstum und Blüte.

Gebrauchsfertiges Spray zur Blattbesprühung



Vorteile:

- Für längere Blüte, intensivere Farben und Duft sowie schnelleres Wachstum.
- Ideal für blühende Zierpflanzen, aber auch Gemüse, da es die Blütenbildung und Fruchtansätze verbessert und eine reiche Ernte ermöglicht.
- Fördert gesündere und produktivere Pflanzen.

Verwendung:

Für Gemüse, Zitrusfrüchte, Obstbäume und andere Kulturen.

Artikel:

15.9075.06 gebrauchsfertiges Spray 250 ml

Blattdüngung – schnelle Hilfe über die Blätter



- Die meisten Pflanzen nehmen Nährstoffe über die Wurzeln auf.
- Doch bei Mangel oder schlechtem Substrat kann die Blattdüngung helfen – schnell und direkt über die Blätter.

Zudem:

- **Optimal im Spätsommer und Herbst**, wenn die Wurzelaufnahme nachlässt.
- **Ideal für Orchideen und Tillandsien**, deren Wurzeln nicht im Boden wachsen.

→ Einfach aufsprühen – sofort sichtbare Wirkung, kräftige Pflanzen!



Mit VITHAL Bloom Performance: Extra-Pflege für starke Pflanzen und leuchtende Blüten

Fördert Wurzel- Fruchtbildung & Blüte.

Organischer Kompost aus Agarophyten-Algen und Mikroorganismen.

Vorteile:

- Unterstützt die Pflanzenimmunität, fördert Wurzelbildung, Blüte und Fruchtbildung und steigert die Widerstandskraft gegen Stress, Trockenheit und Krankheiten.
- Frei von Samen und Unkraut, geruchsneutral, verbessert Wasserretention und Bodendurchlässigkeit und regeneriert die mikrobielle Flora für optimale Nährstoffaufnahme.

Verwendung:

Ideal für Gemüse, Kräuter, Zierpflanzen und Obstbäume.

Artikel:

15.9074.06 2.5 l



Warum ist organische Substanz so wichtig?



- Belebt den Boden und ernährt nützliche Mikroorganismen
- Verbessert die Struktur, speichert Wasser und Luft
- Fördert Bodenleben, das Krankheiten verdrängt

→ **Kurz gesagt:** Mehr organische Substanz = mehr Bodenleben = gesündere, widerstandsfähigere Pflanzen

Woran erkennst du gesundes Substrat?

1. **Dunkle Farbe** – Zeichen für viel organische Substanz
2. **Viele Wurzeln** – gute Struktur, kräftiges Wachstum
3. **Krümelige Struktur** – Luft und Leben im Boden
4. **Reich an Organismen** – Regenwürmer & Insekten als klares Signal

→ Mit diesen einfachen Blicktests erkennst du fruchtbaren Boden – und ob er Pflege braucht.



Mit VITHAL Humus Optimizer Bokashi: Starke Wurzeln, widerstandsfähige und kräftige Pflanzen.

Natürliche Stärkung aller Pflanzen



Vorteile:

- Mykorrhizapilze fördern starkes, dauerhaftes Wurzelsystem.
- Verbesserte Aufnahme von Nährstoffen und Wasser.
- Mehr CO₂-Bindung & Bodenfruchtbarkeit → Klimaschutz.
- Schnelleres Wachstum, weniger Dünger, höhere Trockenheitsresistenz.

Verwendung:

Für alle Pflanzen.

Artikel:

28.1702.01 Granulat 360 g



Konventionelle Düngung schwächt den Boden

Chemische Dünger machen Pflanzen abhängig von zugeführten Nährstoffen. Die organische Substanz wird verbraucht – der natürliche Fruchtbarkreislauf bricht zusammen.

Mögliche Folgen:

- Ungleichmäßiges Wachstum
- Höhere Krankheits- und Schädlingsanfälligkeit
- Substrat muss häufiger ersetzt werden

→ **Regeneratives Gärtnern mit VITHAL:** Ausgewogene Nährstoffversorgung unterstützt den natürlichen Kreislauf im Substrat. Das stärkt die Bodenfruchtbarkeit und fördert gesunde, widerstandsfähige Pflanzen.



Mit VITHAL Root Grow: Natürliche Stärkung für kräftige und widerstandsfähige Pflanzen.

Für kräftige Pflanzen und reiche Blüten.

Vorteile:

- Mykorrhizapilze fördern starkes, dauerhaftes Wurzelsystem.
- Verbesserte Aufnahme von Nährstoffen und Wasser.
- Mehr CO₂-Bindung & Bodenfruchtbarkeit → Klimaschutz.

Verwendung:

Speziell geeignet für Rosen.

Artikel:

28.1702.03 Granulat 1 kg



Mykorrhizapilze – natürliche Hilfe für deine Pflanzen



Sie bilden eine Symbiose mit den Wurzeln, vergrößern die Aufnahmefläche und sorgen so für bessere Nährstoff- und Wasseraufnahme. Das stärkt Bodenfruchtbarkeit und macht Pflanzen widerstandsfähiger.

→ **Wusstest du:** In einem Löffel fruchtbarem Substrat leben mehr Mikroorganismen als es Menschen auf der Erde gibt – also wirklich eine ganze Menge!



Mit VITHAL Rose Food: Natürliche Stärkung, bessere Aufnahme von Nährstoffen und Wasser, gesündere Pflanzen.

Für schnelle, starke Wurzelbildung.

Vorteile:

- Mykorrhizapilze fördern starkes, dauerhaftes Wurzelsystem.
- Verbesserte Aufnahme von Nährstoffen und Wasser.
- Mehr CO₂-Bindung & Bodenfruchtbarkeit → Klimaschutz.
- Schnelleres Wachstum durch stabiles Wurzelsystem nach wenigen Wochen.
- mit Vermiculit gegen Wurzelfäule.

Verwendung:

Für Blumenzwiebeln und Knollen.

Artikel:

28.1702.02 Granulat 500 g



Rasche Wurzelbildung – Basis für kräftige Pflanzen



Für Blumenzwiebeln ist eine schnelle Wurzelbildung entscheidend: Nur so können sie Nährstoffe und Wasser optimal aufnehmen und sich zu gesunden, widerstandsfähigen Pflanzen entwickeln. Mykorrhizapilze unterstützen diesen Prozess, indem sie die Wurzeloberfläche vergrößern und die Versorgung verbessern.

→ Setze frühlingsblühende Blumenzwiebeln wie Tulpen und Narzissen rechtzeitig im Herbst in lockeres, durchlässiges Substrat – 2–3× so tief wie die Zwiebelgröße. So können die Wurzeln schnell anwachsen und die Pflanzen kräftig in die Saison starten.



Mit VITHAL Bulb Starter: Für schnelleres Wachstum und kräftige Pflanzen.

Wasser ist Leben – richtig gießen mit VITHAL



- **Unverzichtbar:** Wasser transportiert Nährstoffe, unterstützt Keimung und Photosynthese.
- **Gesunder Boden:** Organische Substanz und Mykorrhizen speichern Feuchtigkeit und stellen sie den Pflanzen bereit.
- **Richtig giessen:** Wasser muss bis in die unteren Wurzeln gelangen. Giesse durch, bis es unten austritt – überschüssiges Wasser im Untersetzer entfernen.
- **Achtung Stress:** Trockenheit, Hitze, Kälte oder Staunässe können Pflanzen schwächen. VITHAL unterstützt sie dabei, Stress besser zu bewältigen.

Giesse am besten morgens – so haben die Pflanzen den ganzen Tag über ausreichend Feuchtigkeit und sind weniger anfällig für Hitze oder Trockenstress.

Manchmal steckt die Lösung im Kleinen!



Gelbe Blätter, braune Spitzen oder schnell welkende Blüten sind oft keine Krankheiten, sondern Nährstoffmängel. Neben Stickstoff, Phosphor und Kalium brauchen Pflanzen auch Spurenelemente – kleine Mengen mit grosser Wirkung:

- kräftige Blüten
- sattes Grün
- intensiver Geschmack der Früchte

Mit der richtigen Versorgung erreichen deine Pflanzen ihre volle Pracht!