

vithal®

Resilience Power

Naturellement fort – avec VITHAL

- Des plantes fortes et saines – tout naturellement
 - Une vitalité visible
 - Prévenir plutôt que guérir
 - En harmonie avec la nature
- Pour les amateurs de jardinage exigeants

loved by

S A M E N

Mauser

Les plantes saines ont besoin d'un emplacement adapté et d'un sol sain.

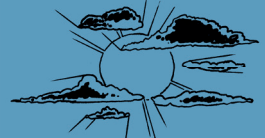
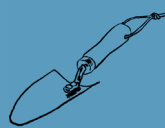
La base pour des plantes vigoureuses réside dans le sol. Au fil de millions d'années, la nature a développé une interaction finement équilibrée entre les plantes, les micro-organismes du sol et les nutriments. Cette interaction naturelle garantit non seulement un apport équilibré en nutriments aux plantes, mais favorise également **la biodiversité, la propreté de l'eau et la stabilité de l'écosystème.**

Dans le jardinage conventionnel, cette interaction naturelle est souvent déséquilibrée par l'utilisation de produits chimiques et une fertilisation non optimale.

Aujourd'hui, les jardiniers amateurs ne sont plus obligés de subvenir à leurs propres besoins en cultivant leur propre potager. Le jardinage est synonyme de détente, de plaisir à cultiver ses propres plantes et de complément précieux à l'alimentation quotidienne.

Il est donc d'autant plus important de travailler en harmonie avec la nature : renforcer le sol, soutenir la croissance des plantes et favoriser leur résistance, plutôt que de lutter contre les problèmes a posteriori.

Vithal de Samen Mauser t'accompagne vers une nouvelle façon naturelle de prendre soin des plantes. Notre approche met l'accent sur la santé du sol comme élément clé pour la croissance vigoureuse des plantes ornementales et utiles.



Renforce les mécanismes de défense des plantes contre la chaleur, le froid, la sécheresse et le rayonnement solaire.



Cet engrais spécial réduit le stress causé par les facteurs environnementaux et favorise la photosynthèse ainsi que les processus métaboliques importants de la plante. Celle-ci reste ainsi performante et saine, même en situation de stress.

Avantages :

- Rendements plus élevés grâce à une photosynthèse accrue.
- Meilleure qualité des fruits (couleur, fermeté).
- Durée de conservation plus longue après la récolte.
- Moins de dommages causés par le gel et l'eau.

Utilisation :

Pour tous les types de légumes.

Article :

15.9072.06 Concentré 200 ml

15.9073.06 Spray prêt à l'emploi 750 ml

Emplacement idéal et acclimatation



Les nouvelles plantes doivent d'abord s'habituer à leur environnement.

- **Trop de soleil** → risque de brûlures
- **Trop peu de lumière** → jaunissement, pousses longues, plantes affaiblies

→ **Comment procéder** : choisit l'emplacement idéal et acclimater progressivement la plante – ne l'exposer pas directement au soleil au début.



Avec VITHAL Anti Climate Stress : renforce les défenses de tes plantes contre les défis climatiques.

Prévient les carences et renforce l'organisme.



Avantages :

- Favorise l'absorption du calcium et les processus métaboliques associés dans la plante.
- Est entièrement assimilé et favorise la fermeté, la consistance, la coloration et la teneur en sucre des fruits.
- Augmente la croissance végétative et la qualité des cultures foliaires, en particulier dans les dernières phases du cycle culturel.
- Prolonge la durée de conservation après la récolte.

Utilisation :

Pour les légumes, agrumes, arbres fruitiers et autres cultures.

Article :

15.9070.06 Concentré 250 ml

15.9071.06 Spray prêt à l'emploi 750 ml

Comment faire prospérer tes plantes



- **Substrat** : la base d'une croissance saine
 - **Lumière** : certaines aiment le soleil, d'autres préfèrent l'ombre, à l'intérieur comme à l'extérieur.
 - **Température** : sensibles à la chaleur ou aux chocs thermiques.
 - **Eau** : certaines aiment l'humidité, d'autres supportent mieux la sécheresse.
 - **Nutriments** : utilise un engrais adapté.
 - **Entretien** : élimine régulièrement les feuilles, les branches et les fleurs fanées.
- Si l'on tien compte de ces points et que l'on reconnaît les signaux envoyés par les plantes, on sera récompensé par des plantes vigoureuses et saines.



Avec VITHAL Plant Superfood: Un soutien optimal pour des plantes saines et une récolte abondante.

Pour la croissance et la floraison.

Spray prêt à l'emploi pour pulvérisation foliaire



Avantages :

- Pour une floraison plus longue, des couleurs et un parfum plus intenses, ainsi qu'une croissance plus rapide.
- Idéal pour les plantes ornementales à fleurs, mais aussi pour les légumes, car il améliore la formation des fleurs et la nouaison et permet d'obtenir une récolte abondante.
- Favorise des plantes plus saines et plus productives.

Utilisation :

Pour les légumes, les agrumes, les arbres fruitiers et autres cultures.

Article :

15.9075.06 Spray prêt à l'emploi 250 ml

Fertilisation foliaire – une aide rapide via les feuilles



- La plupart des plantes absorbent les nutriments par leurs racines.
- Mais en cas de carence ou de mauvais substrat, la fertilisation foliaire peut aider – rapidement et directement via les feuilles.

De plus :

- **Optimal à la fin de l'été et en automne**, lorsque l'absorption par les racines diminue.
- **Idéal pour les orchidées et les tillandsias**, dont les racines ne poussent pas dans le sol.

→ Il suffit de vaporiser – effet visible immédiatement, plantes vigoureuses !



Avec VITHAL Bloom Performance : soins supplémentaires pour des plantes vigoureuses et des fleurs éclatantes.

vithal® Humus Optimizer Bokashi

Favorise la formation des racines, la fructification et la floraison.

Compost organique à base d'algues agarophytes et de micro-organismes.

Avantages :

- Renforce l'immunité des plantes, favorise l'enracinement, la floraison et la fructification, et augmente la résistance au stress, à la sécheresse et aux maladies.
- Sans graines ni mauvaises herbes, inodore, améliore la rétention d'eau et la perméabilité du sol, et régénère la flore microbienne pour une absorption optimale des nutriments.

Utilisation :

Idéal pour les légumes, les herbes aromatiques, les plantes ornementales et les arbres fruitiers.

Article : 15.9074.06 2.5 l

Pourquoi la matière organique est-elle si importante ?



- Elle revitalise le sol et nourrit les micro-organismes utiles
- Elle améliore la structure, retient l'eau et l'air
- Elle favorise la vie du sol, qui repousse les maladies

→ **En bref** : plus de matière organique = plus de vie dans le sol = des plantes plus saines et plus résistantes

À quoi reconnaît-on un substrat sain ?

1. **Couleur foncée** – signe d'une forte teneur en matière organique
2. **Beaucoup de racines** – bonne structure, croissance vigoureuse
3. **Structure friable** – air et vie dans le sol
4. **Riche en organismes** – vers de terre et insectes comme signe évident

→ Ces tests visuels simples te permettent de reconnaître un sol fertile et de savoir s'il a besoin d'entretien.



Avec VITHAL Humus Optimizer Bokashi : des racines solides, des plantes résistantes et vigoureuses.

Renforcement naturel de toutes les plantes

Avantages :

- Les champignons mycorhiziens favorisent un système racinaire fort et durable.
- Amélioration de l'absorption des nutriments et de l'eau.
- Augmentation de la fixation du CO₂ et de la fertilité du sol → protection du climat.
- Croissance plus rapide, moins d'engrais, meilleure résistance à la sécheresse.

Utilisation :

Pour toutes les plantes.

Article :

28.1702.01 Granulés 360 g



La fertilisation conventionnelle affaiblit le sol



Les engrais chimiques rendent les plantes dépendantes des nutriments apportés. La matière organique est consommée, ce qui perturbe le cycle naturel de fertilité.

Conséquences possibles :

- Croissance irrégulière
- Sensibilité accrue aux maladies et aux parasites
- Le substrat doit être remplacé plus souvent

→ **Jardinage régénératif avec VITHAL** : un apport équilibré en nutriments favorise le cycle naturel dans le substrat. Cela renforce la fertilité du sol et favorise la croissance de plantes saines et résistantes.



Avec VITHAL Root Grow : renforcement naturel pour des plantes vigoureuses et résistantes.

Pour des plantes vigoureuses et une floraison abondante.

Avantages :

- Les champignons mycorhiziens favorisent un système racinaire solide et durable .
- Amélioration de l'absorption des nutriments et de l'eau.
- Augmentation de la fixation du CO₂ et de la fertilité du sol → protection du climat.

Utilisation :

Particulièrement adapté aux roses.

Article :

28.1702.03 Granulés 1 kg



Les champignons mycorhiziens – une aide naturelle pour tes plantes



Ils forment une symbiose avec les racines, augmentent la surface d'absorption et assurent ainsi une meilleure absorption des nutriments et de l'eau. Cela renforce la fertilité du sol et rend les plantes plus résistantes.

→ **Savais-tu:** une cuillère de substrat fertile contient plus de micro-organismes qu'il n'y a d'êtres humains sur Terre, soit un nombre impressionnant !



Avec VITHAL Rose Food: renforcement naturel, meilleure absorption des nutriments et de l'eau, plantes plus saines.

Pour un enracinement rapide et solide.

Avantages :

- Les champignons mycorhiziens favorisent un système racinaire solide et durable.
- Amélioration de l'absorption des nutriments et de l'eau.
- Augmentation de la fixation du CO₂ et de la fertilité du sol → protection du climat.
- Croissance plus rapide grâce à un système racinaire stable après quelques semaines.
- Avec de la vermiculite contre la pourriture des racines.

Utilisation :

Pour les bulbes à fleurs et les tubercules.

Article :

28.1702.02 Granulés 500 g



Enracinement rapide – la base pour des plantes vigoureuses



Pour les bulbes à fleurs, un enracinement rapide est essentiel : c'est la seule façon pour eux d'absorber de manière optimale les nutriments et l'eau et de se développer en plantes saines et résistantes. Les champignons mycorhiziens favorisent ce processus en augmentant la surface racinaire et en améliorant l'approvisionnement.

→ Plante les bulbes à floraison printanière tels que les tulipes et les narcisses à temps en automne dans un substrat meuble et perméable, à une profondeur 2 à 3 fois supérieure à la taille du bulbe. Les racines peuvent ainsi se développer rapidement et les plantes démarrer la saison en pleine forme.



Avec VITHAL Bulb Starter: pour une croissance plus rapide et des plantes vigoureuses.

L'eau, c'est la vie – arroser correctement avec VITHAL



- **Indispensable** : l'eau transporte les nutriments, favorise la germination et la photosynthèse.
- **Un sol sain** : les matières organiques et les mycorhizes stockent l'humidité et la mettent à la disposition des plantes.
- **Arroser correctement** : l'eau doit atteindre les racines profondes. Arroser jusqu'à ce qu'elle s'écoule par le bas – éliminez l'excès d'eau dans la soucoupe.
- **Attention au stress** : la sécheresse, la chaleur, le froid ou l'engorgement peuvent affaiblir les plantes. VITHAL les aide à mieux gérer le stress.

Il est préférable d'arroser le matin, afin que les plantes disposent de suffisamment d'humidité tout au long de la journée et soient moins sensibles à la chaleur ou au stress hydrique.

Parfois, la solution réside dans les petits détails !



Les feuilles jaunes, les pointes brunes ou les fleurs qui fanent rapidement ne sont souvent pas le signe d'une maladie, mais d'une carence en nutriments. Outre l'azote, le phosphore et le potassium, les plantes ont également besoin d'oligo-éléments – de petites quantités qui ont un grand effet :

- des fleurs vigoureuses
- un vert intense
- un goût intense des fruits

Avec les bons soins, tes plantes atteindront leur pleine splendeur !