



Im Grünen
innovativ

Unsere Philosophie:

- Innovativ denken
- Neues wagen
- Zielgerichtet handeln

Uns ist schon immer bewusst gewesen, wie wichtig die Bäume für uns Menschen sind. Jedoch stößt man für die Gesunderhaltung der Bäume durch Schnittmaßnahmen schnell an Grenzen. Deshalb ist es wichtig, unsere Bäume von Grund auf, d.h. beginnend im Boden an den Wurzeln, zu fördern.

Aus diesem Grund haben wir uns entschieden, auf Hilfsstoffe aus der Natur zurückzugreifen, und mit organisch, biologisch unbedenklichen Mitteln die Bäume und Pflanzen zu stärken, und unsere Umwelt nachhaltig zu schonen.

Durch eine klar strukturierte Bodenuntersuchung können wir die Probleme und Defizite der Pflanzen genau aufdecken, und mit unseren Produkten eine optimale Lösung finden.

Lassen Sie sich überzeugen und tragen Sie selbst zum Wohlbefinden Ihrer Pflanzen und Gartens bei.

*Wir sind Ihr
terra fit - Partner!*

OMS GmbH
Akazienweg 10
74523 Schwäbisch Hall
☎ 07 91-37 36
☎ 07 91-4 99 32 18
oms@die-oms.de
www.die-oms.de



„Wetten, dass...
Ihr Garten
mit der richtigen
Pflege SO
aussehen kann?“



Im Grünen
innovativ

Kennen Sie das?

Belastungen für Ihren Garten...



Pflanzenkrankheiten
Insektenfraß



Schnee mit
Streusalzanteilen



Wasserdichte Bodenschichten
Stauwasser, keine Humusbildung



Nährstoffmangel /
Boden mit partiellem Defizit



Sommerliche
Dürreperioden



Schadstoffe aus Verkehr
und Industrie



Stark verdichtete Böden
schwacher Gas- und
Feuchteustausch



Beengter Wurzelraum
durch Einfassungen



terrafit: Rundumschutz für Ihre Pflanze

Einbringtechnik:

Harken
 Einharken in den Boden
 Bei bestehenden Gemüse-, Obst- oder Blumenbeeten kann unsere Mischung einfach in den Boden eingeharkt werden. Beste Wirkung erzielen Sie, wenn das Granulat in die Wurzelzone eingearbeitet wird. Dadurch wird die Pflanze optimal mit Nährstoffen und Feuchtigkeit versorgt.



Mischen
 Untermischen ins Pflanzgranulat
 Die einfachste Anwendung unserer Mischungen ist das Einmischen in den Boden während des Pflanzens, wie es auch mit Torf und zersettem Kompost gemacht wird. Bereits eine geringe Dosierung genügt. Die Mischung reguliert den pH-Wert des Bodens. Kräftiges Anwässern ist für die Aktivierung sämtlicher Komponenten nötig.



Fräsen
 Einfräsen in die Wurzelschicht
 Falls eine Rasenfläche neu angelegt wird, ist das maschinelle Einfräsen die effektivste und kostengünstigste Methode. Die gleichmäßige Tiefe reduziert den Verbrauch der Granulatmischung aufs Nötigste und ist auf den Rasen abgestimmt. Auch ein nachträgliches Einharken bei der Rasenreparatur ist möglich.



Injizieren
 Untermischen in bestehende Wurzelzonen
 Große Stauden und Bäume bedürfen spezieller Methoden: Mit sauberer Druckluft wird der Untergrund gelockert, dann wird das Granulat eingeblasen. Dabei werden auch die Schichten unterhalb der Wurzelzone aufgewertet, um ein gesundes Bodengefüge zu erzielen und den Wurzeln Platz zum Wachsen zu erschließen.



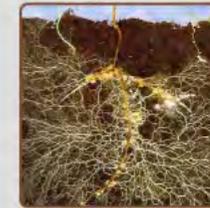
Schutz gegen Dürre und Nährstoffmangel

Schutz gegen Umwelteinflüsse

gleichmäßiges
Wachstum
(ohne Dürre-Stress)

mehr Biomasse
größere Ernte

widerstandsfähig



Bio-Doping: Nutzpilze
 Natürliche Mykorrhiza-Sporen im Granulat bilden ein feines Wurzelgeflecht und docken an Pflanzenwurzeln an. Sie helfen, Nährsalze und Wasser aufzunehmen und bekommen im Gegenzug pflanzliche Enzyme. Der Nutzpilz stabilisiert das Wachstum und steigert den Ertrag auf biologische Weise.

Großer Wasservorrat für trockene Wochen
 Bei wasserabführenden Böden und an extremen Standorten oder kleinen Wurzelräumen ist die Steigerung der Wasserspeicherkapazität des Bodens ganz wichtig. Regen wird eingespeichert und langsam wieder abgegeben. So kann die Pflanze auch in Dürrephasen wachsen und dankt es mit einem kräftigen Grün und viel Blattmasse.



Dünger und Humus bildende Stoffe
 Ein Langzeitdünger hilft der Jungpflanze in der Anwuchsphase. Zusätzliche natürliche Erden (Huminstoffe) transportieren Nährstoffe und bauen Schadstoffe ab. Sie bringen eine natürliche Zersetzung in Gang, die eine Humusschicht ausbildet und die Pflanze nicht von externen Nährstoffen abhängig macht.

Bestandteile:

	Nährstoffaufnahme	Wasserspeicher	Mykorrhiza	Luftaustausch
terra fit ^{rasen 1}	✓	✓✓	✓✓	✓
terra fit ^{rasen 2}	✓	✓	✓✓	✓✓
terra fit ^{baum 1}	✓	✓✓	✗	✓
terra fit ^{baum 2}	✓	✓	✗	✓✓
terra fit ^{garten}	✓	✓	✓✓	✓

Baumspezifische Mykorrhizaarten können den terra-baum-fit Mischungen beigelegt werden.