

FÜR WACHSTUM MIT GUTEM GEWISSEN

SETZEN WIR AUF
NATÜRLICHE ALTERNATIVEN



GRAMOFLOR

Qualität von Anfang an!

MO·CONCEPT

*Natürliche Vitalstoffe für
kraftvolles Pflanzenwachstum*

NEU
MO·VITAL® 5X



Sicherheit für Mensch und Pflanze durch Mikroorganismen (MO)

Der regelmäßige Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ist bekanntermaßen ein belastender Risikofaktor für Mensch und Pflanze. **MO-CONCEPT** ist anders!

MO-CONCEPT ist ein intelligenter Komplex aus einer Vielzahl von pflanzenstärkenden Pilzen und Bodenbakterien.

MO-CONCEPT garantiert ein kraftvolles, natürliches und stressfreies Wachstum und beugt so dem Einsatz von Pflanzenschutzmitteln im Wurzelbereich nahezu vollständig vor.

Gesunde und rückstandsfreie Pflanzen, sichere Kulturzeiten und die Einsparung von teuren Pflanzenschutzmitteln – eine nachhaltige Win-Win-Situation.

MO-CONCEPT steht für die intelligente Kombination von **MO-COMBI**® als Substrateinmischung, **MO-VITAL**® bzw. **MO-VITAL**®5X zur Nachbehandlung und die **Gramoflor** Fachberatung vor Ort.

10 VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- 1 gesunder Start für nahezu alle gärtnerischen Kulturen
- 2 bessere Bewurzelung
- 3 gleichmäßige, kräftige Bestände von Anfang bis zum Ende der Kultur
- 4 verringerter Ausfall in der Jungpflanzenproduktion
- 5 verbesserte Stressresistenz (Trockenheit, Feuchte, Transport usw.)
- 6 gesteigerte Widerstandsfähigkeit
- 7 Vermeidung von Pflanzenstress, der durch den Abbau von chemischen Wirkstoffen erzeugt wird
- 8 Rückstandsfreiheit
- 9 ohne chemische Komponente
- 10 bei sachgerechtem Umgang keine Belastung von Umwelt und Mitarbeiter



EIN STARKES TEAM

Gramoflor **MO-COMBI®** und **MO-VITAL®** sowie das neue **MO-VITAL® 5X** wurden für den universellen Einsatz in allen Gartenbaukulturen und in nahezu allen europäischen Klimabedingungen entwickelt.

Die reichhaltige Mischung ist vielseitig einsetzbar, sowohl bei kühlen und feuchten als auch bei trockenen und warmen Kulturbedingungen. Solange die Pflanze Bedingungen vorfindet, die ihr ein Wachstum ermöglichen, wird sie von den ausgewählten Mikroorganismen positiv unterstützt.

MO-COMBI® Produktbeschreibung

MO-COMBI® ist ein über viele Jahre selektierter Komplex aus Pilzen und Bodenbakterien. Er ist ein Bestandteil des Gramoflor-Substrates und dient der Pflanzenstärkung direkt nach dem Topfen.

MO-VITAL® & das neue MO-VITAL® 5X Produktbeschreibung

Gramoflor **MO-VITAL®** hat sich bei der Nachbehandlung während der Kultur etabliert. Es ist zudem ein bewährtes Produkt für eine wiederkehrende Behandlung mit den Nutzorganismen, falls kein **MO-COMBI®** im Substrat eingemischt ist. Bei **MO-VITAL®** handelt es sich um einen Komplex aus Pilzen und Bodenbakterien, der zusätzlich mit einem hochwertigen organischen Dünger angereichert ist.

Das neue **MO-VITAL® 5X** ist eine Weiterentwicklung im **MO-CONCEPT-Team**, basierend auf **MO-VITAL®**. Hiermit können die Anwendungsmöglichkeiten in der Nachbehandlung noch optimaler auf das gesamte Kulturjahr angepasst werden.

MO-VITAL® 5X enthält im Vergleich zu **MO-VITAL®** weitere Nutzpilze und -bakterien in höherer Konzentration, aber keine Aminosäure. Details zur Anwendung entnehmen Sie bitte der Folgeseite.

Gramoflor **MO-CONCEPT** ist einsetzbar für:

- Baumschulkulturen
- Zierpflanzen
- Beet- und Balkonpflanzen
- Obstkulturen
- Gemüseanbau

Bitte beachten Sie:

Alle **MO-CONCEPT** Produkte sind nicht beim Anbau von Speisepilzen verwendbar. **MO-VITAL®** ist nicht auf essbare Teile der Pflanze anzuwenden.

Unsere Empfehlung

Für optimale Startbedingungen empfehlen wir vorab die Pflanzen in ein Gramoflor Substrat mit **MO-COMBI®**-Einmischung zu topfen. In der Nachbehandlung sichern **MO-VITAL®** bzw. **MO-VITAL® 5X** ein weiterhin gesundes Wachstum.

Die hochaktiven Bakterien und Pilze von **MO-VITAL®** und **MO-VITAL® 5X** müssen über ausreichende Wassermengen in das Substrat eingebracht werden. Da **MO-VITAL®** Aminosäure enthält, ist zur Vermeidung von Blattflecken eine größere Wassermenge als bei **MO-VITAL® 5X** notwendig.

Um für die Nachbehandlung das optimale Produkt auszuwählen, empfehlen wir folgende Hinweise für einen günstigen Applikationszeitpunkt zu beachten:

MO-VITAL®:

- an warmen sonnigen Tagen
- eher in der hellen Jahreszeit

MO-VITAL® 5X:

- in der dunklen Jahreszeit
- bei kalten Temperaturen
- wenn die Abtrocknung nicht gewährleistet ist

MO-VITAL® im handlichen 1 kg und 5 kg Eimer
MO-VITAL® 5X im handlichen 250g und 1 kg Beutel



**MIKROORGANISMEN (MO):
GESUNDER START FÜR
GESUNDE WURZELN UND
GESUNDES WACHSTUM**

Anwendungshinweise **MO-VITAL®** bzw. **MO-VITAL® 5X**

- Lösen Sie das **MO-VITAL®** bzw. **MO-VITAL® 5X** Pulver in warmem Wasser (max. 30°C) vor. Anschließend wird diese Lösung zur Gesamtwassermenge zugegeben.
- Die Ausbringung der Spritzbrühe erfolgt per Spritze mit größerer Düse. Nach der Behandlung wird das Mittel durch Gießen ins Substrat eingespült (Wassermenge so gering wie möglich - aber so hoch wie nötig).
- Alternativ kann **MO-VITAL®** bzw. **MO-VITAL® 5X** per Gießwagen oder Beregnung ausgebracht werden. Beachten Sie hierbei die Dosierung in der unten abgebildeten Tabelle.
- Jungpflanzenplatten werden mit größeren Mengen angegossen als entwickelte Pflanzen im Endtopf. Bei Jungpflanzen werden 20-100 g **MO-VITAL®** bzw. 5-20 g **MO-VITAL® 5X** auf 100 m² ausgebracht.
- Das angerührte Spritz-/Gießmittel sollte innerhalb von einem Tag verbraucht werden. Da es über die Zeit zur Setzung der Inhaltsstoffe kommen kann, muss die Brühe aufgerührt werden.

Dosierung von **MO-VITAL®** bzw. **MO-VITAL® 5X** für 100 m² Kulturfläche

Wurde vorher MO-COMBI® ins Substrat gemischt?	Anwendung Nr.	Zeitpunkt	MO-VITAL® pro Liter Wasser	MO-VITAL® 5X pro Liter Wasser
Ja	1.	4 Wochen nach dem Topfen	10 g auf 10 l	2 g auf 10 l
	2.	2 Wochen nach der ersten Anwendung	10 g auf 10 l	2 g auf 10 l
	3.	2 Wochen nach der zweiten Anwendung	10 g auf 10 l	2 g auf 10 l
Nein	1.	Direkt nach dem Stecken/Topfen	100 g auf 10-30 l	20 g auf 10-30 l
	2.	2 Wochen nach der ersten Anwendung	50-100 g in 10-30 l	10-20 g auf 10-30 l
	3.	2 Wochen nach der zweiten Anwendung	50-100 g in 10-30 l	10-20 g auf 10-30 l

Gramoflor MO-CONCEPT ist mit vielen Pflanzenschutzmitteln (Fungiziden) kompatibel.

Gerne stellen wir Ihnen auf Anfrage eine Positivliste zur Verfügung. Weitere Anwendungshinweise und Produktinformationen erhalten Sie auf dem Etikett von **MO-VITAL®** bzw. **MO-VITAL® 5X** sowie natürlich bei Ihrem Gramoflor Fachberater.



Weitere Informationen
unter www.gramoflor.de



3.0

GRAMOFLOR

Qualität von Anfang an!

Gramoflor GmbH & Co. KG · Diepholzer Straße 173 · 49377 Vechta · Deutschland
Telefon: +49 4441 9997-0 · Fax: +49 4441 9997-70
E-Mail: info@gramoflor.de · Internet: www.gramoflor.de