



Organic soil **light-mix** with perlite

Gebrauchsanweisung



T.A. light-mix

Für den Bio-Anbau zugelassene, torf- und tierproduktfreie organische Blumenerde in Profi-Qualität.

Die professionelle Blumenerde T.A. light-mix enthält eine Mischung aus Kompost von recycelten Holz- und Kokosfasern sowie Perlit und ist mit einer rein pflanzlichen Nährsubstanz angereichert.

Mit seinem hohen Holzfaserkompostanteil schafft T.A. light-mix die idealen Wachstumsbedingungen humusreicher Waldböde.

Die in T.A. light-mix enthaltenen kompostierten Holzfasern stellen alle nützlichen Mikroorganismen bereit, die die angebauten Pflanzen für kräftiges Wachstum benötigen. Mit seinem hohen Huminsäuregehalt erhöht dieser organische Bestandteil die Fähigkeit der Blumenerde, Wasser und Nährstoffe zu speichern und auszutauschen.

Der Kokosfaseranteil wiederum verleiht T.A. light-mix dauerhafte Strukturstabilität.

Natürliche Kokosfaser hat ein hohes Wasserspeichervermögen und zersetzt sich nur sehr langsam. So bleibt T.A. light-mix langfristig locker und schumpft auch bei Trockenheit nicht. Feuchtigkeit wird sofort aufgenommen, sodass keine wurzelschädigenden Strukturveränderungen auftreten können und stets eine optimale Durchlüftung gewährleistet ist. All das macht T.A. light-mix zum idealen Partner sowohl für den Intensivanbau als auch für Langzeitkulturen.

Aufgeblähtes Perlit sorgt für optimale Durchlüftung und Entwässerung des Substrats.

Der perfekt abgestimmte Perlitanteil von T.A. light-mix sorgt für hervorragende Luft- und Wasserzirkulation, wodurch wiederum das Wurzelwachstum und den Stoffwechsel der aeroben Mikroorganismen gefördert wird. T.A. light-mix kann großzügig gegossen und entwässert werden, um die Nährstoffbalance nach dem Düngen wiederherzustellen und zu vermeiden, dass sich Rückstände ansammeln.



T.A. light-mix kann sowohl zur Vermehrung als auch in der Wachstums- und Blütezeit verwendet werden.

Wie ihr Name bereits sagt zeichnet die Blumenerde T.A. light-mix sich durch eine lockere Struktur aus, was der Verwurzelung und der Sauerstoffzufuhr zugutekommt. Die in ihr enthaltenen Nährstoffe sind ideal für die erste Woche nach der Aussaat und unterstützen die Verwurzelung nach dem Umtopfen. Dosierungshinweise für unsere Dünger und Zusätze, die Ihre Pflanzen in sämtlichen Entwicklungsphasen unterstützen, finden Sie in den dazugehörigen Anwendungsplänen.

In Töpfen kommt T.A. light-mix als alleiniges Substrat, im Boden als Zusatz für die Bodenvorbereitung zum Einsatz.

T.A. light-mix ist für den Bio-Anbau geeignet.

Die Zusammensetzung von T.A. light-mix erfüllt alle einschlägigen EU-Vorschriften für Bio-Anbau, und der in der Formulierung enthaltene Dünger ist rein pflanzlicher Herkunft. Um die durch übermäßigen Abbau gefährdeten, empfindlichen Ökosysteme der Torfmoore zu schützen, wurde auf die Beigabe von Torf verzichtet. Die in T.A. light-mix enthaltenen Holz- und Kokosfasern sind sorgfältig ausgewählte recycelte Abfallprodukte aus vorhandenen Industrietrieben.



So bauen Sie erfolgreich in Blumenerde an:

- **Düngen Sie Ihre Pflanzen mit einer auf die jeweilige Wachstumsphase abgestimmten Nährlösung.** Dosierungshinweise für den Anbau in Blumenerde finden Sie in unseren Anwendungsplänen. T.A. light-mix ist sowohl für mineralische als auch für organische Dünger geeignet.
- **Die Temperatur im Wurzelraum sollte ca. 20 °C betragen.** Bei unter 15 °C verlangsamt sich der Stoffwechsel der Wurzeln und der der Mikroorganismen. Optimale Anbaubedingungen sind gegeben, wenn die Gießlösung eine Temperatur ca. 20 °C hat und auch in der Blumenerde stets eine vergleichbar hohe Temperatur aufrechterhalten wird.
- Durch regelmäßiges Gießen und Abtropfenlassen wird im Wurzelraum eine optimale Nährstoffbalance erzielt und verhindert, dass sich organische oder mineralische Rückstände ansammeln.



• **Zu Beginn der Verwurzelung:**

T.A. light-mix feucht und warm halten. Täglich bis zur Sättigung (d. h. bis Wasser abzulaufen beginnt) mit einer schwach dosierten Nährlösung mit einem EC-Wert von 0,4 bis 0,6 bewässern, am besten mit einem sanften Regenstrahl oder durch Eintauchen der Töpfe (bis auf halbe Höhe, damit Samen bzw. Stecklinge nicht weggespült werden).

• **Bereits verwurzelte Pflanzen:**

Aufgrund der hohen Strukturstabilität von T.A. light-mix kann man mit dem nächsten Gießen problemlos warten, bis die Töpfe sich leicht heben lassen. Auf diese Weise wird eine tiefe Verwurzelung im Topf und eine gleichmäßigere Verteilung von Dünger und Sauerstoff erzielt. Eine automatische Bewässerung (Tropfbewässerung) ist ebenfalls möglich, wobei T.A. light-mix stets mit Wasser gesättigt sein sollte. In diesem Fall empfiehlt es sich, systematisch ein Drittel des Gießwassers abfließen zu lassen bzw. die Blumenerde vollständig zu spülen (d. h. das Gießwasser ganz abfließen zu lassen). Eine Bewässerung mit konstanter Sättigung des Substrats führt allerdings nur dann zum gewünschten Ergebnis, wenn die Temperatur im Wurzelraum optimal gesteuert wird.

Empowering nature



Biopole 32500 Fleurance France
www.terraaquatica.com