



agrimedia



hortis
////////

Hortis Growing Medium Flox

Hortis Growing Medium Flox sind Flocken aus hydrophilem Hartschaum, die die Anforderungen an ein zeitgemäßes Kultursubstrat hervorragend erfüllen. Es eignet sich besonders für den Einsatz bei automatischen Bewässerungs- und Düngungssystemen.

Hortis Growing Medium Flox können in vielen Substratkultursystemen eingesetzt werden. Die wichtigsten sind Beete, Rinnen und Container. Für viele Kulturen liegen Erfahrungen vor, unter anderem für Orchideen, Anthurien, Rosen, Nelken, Chrysanthemen, Gerbera, Bouvardia.

Folgende Eigenschaften sind hervorzuheben:

- Geringes Gewicht, schnelles, leichtes Verarbeiten
- Steril, keine vorbeugende Desinfektion notwendig
- Inert, gibt keine Nährstoffe ab; Düngung nach Bedarf und Kulturverlauf
- Gute Wasseraufnahme, Wasser nahezu 100% pflanzenverfügbar
- Gute Drainageeigenschaften, dadurch günstiges Wasser-Luft-Verhältnis
- Strukturstabil, Porenvolumen bleibt über viele Jahre erhalten
- Immer gleichbleibende Qualität des Ausgangsmaterials



Hortis Growing Medium Flox können zur Verbesserung von Drainage und Strukturstabilität organischen Substraten beigemischt werden.

Hortis Growing Medium Flox – werden in 250 Liter Säcken geliefert



Art.Nr.	Hortis Growin Medium Flox-Art	Flockengröße
7220	B Flox	bis ca. 40 mm
7221	BF Flox	bis ca. 20 mm



agrimedia

hortis

Verwendungshinweise **Hortis Growing Medium Flox**

agrimedia ist bestrebt, Sie bei der erfolgreichen Verwendung von Hortis Growing Medium zu unterstützen. Um die häufigsten Fragen zu beantworten, haben wir die folgenden Informationen zusammengestellt und daraus entsprechende Richtlinien entwickelt.

Der verantwortliche Kultivateur muß jedoch die spezifischen Anforderungen der Kultur und die betrieblichen Gegebenheiten berücksichtigen.

Wässern

Hortis Growing Medium niemals in trockenem Zustand an die Pflanzen bringen.

Vor Kulturbeginn Wasserqualität überprüfen (bei Regenwasser auf Zinkanteil, bei Brunnenwasser auf Bikarbonat und Eisen achten). Hortis Growing Medium B Flox werden bekalkt geliefert (zur Anhebung des pH-Werts).

Vor Verwendung bis zur vollen Sättigung wässern, ggf. mit Nährlösung.

Pflanzen

Vor dem Pflanzen pH-Wert überprüfen. Auf guten Kontakt von Substrat und Pflanze achten.

In der Einwurzelungsphase können kurze Bewässerungsintervalle notwendig sein.

Bewässerung

Die Bewässerung ist abhängig vom verwendeten System. Hortis Growing Medium erlaubt sowohl den Einsatz von Tropfbewässerungssystemen als auch von Regenleitungen. Die notwendige Wassermenge pro Tag wird in erster Linie von der Verdunstung der Pflanzen bestimmt. Es ist jedoch darauf zu achten, dass eine ausreichende Drainage erfolgt. Die Menge richtet sich nach der Wasserqualität, d.h. bei höherer Salzbelastung im Wasser muß eine größere Wassermenge drainiert werden um eine Erhöhung der Salzkonzentration zu vermeiden.

Bei Hortis Growing Medium kann auf Grund der guten Drainageeigenschaften immer genügend Wasser gegeben werden. Es tritt keine Vernässung auf.

Düngung

Hortis Growing Medium enthält keine Nährstoffe und Spurenelemente. Die Düngung kann mit der Zusammenstellung aus Einzelnährstoffdüngern oder auf Grundlage eines Hydrobasisdüngers (Ferty) erfolgen.

Die Analyse der Düngelösung im Substrat kann nach Bedarf erfolgen, in der Regel alle 3-4 Wochen. pH und EC 2-3 mal wöchentlich kontrollieren (Drainagewasser oder Schaum auspressen). Messung immer nach der gleichen Methode und an denselben Punkten.

Ein pH-Wert zwischen 5,0 und 6,5 ist günstig. Ergebnisse in der Praxis haben ergeben, dass in Hortis Growing Medium in einem sehr weiten pH-Bereich sehr gute Kulturergebnisse zu erzielen sind. Der optimale EC ist sehr stark von der Jahreszeit abhängig (Winter höher, Sommer niedriger). Mit der richtigen Steuerung des EC wird die Qualität (z.B. der Blumen bei Anthurien) entscheidend beeinflusst. Der günstigste EC ist auch sortenabhängig, deshalb beim Pflanzen darauf achten, dass jede Sorte ein eigenes Magnetventil erhält.



Wichtig!

Moderne Hydrokulturverfahren erlauben einen stärkeren Einsatz von automatisierter Düngung und Bewässerung. Sie verlangen jedoch auch regelmäßige Kontrollmaßnahmen.

Vom Kultivateur regelmäßig zu kontrollieren sind:

- Menge des Drainagewassers
- pH-Wert
- elektrische Leitfähigkeit

In größeren Abständen

- Analyse der Nährlösung im Substrat auf Haupt- und Spurennährstoffe.

Haben Sie noch Fragen? Dann nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf!