

Sauerstoffeintrag in Giesswasser Hohe Qualität, optimales Pflanzenwachstum



Sauerstoff fördert im Wurzelraum der Pflanzen die aktive Nährstoffaufnahme und die aeroben Stoffwechselfvorgänge. Sauerstoff kann direkt nach der Pumpe in die Giesswasserleitung oder durch Drainageschläuche im Wasserbecken eingebracht werden. Mittels eines Magnetventils kann der Sauerstoffeintrag direkt über die Pumpen- oder Computersteuerung erfolgen. Das Wasser hat anschliessend je nach Temperatur und Druck einen Sauerstoffgehalt von ca. 12–16 Milligramm pro Liter Wasser.

Vorteile

- Verbesserte Wurzelbildung der Pflanze
- Minimierung des Pflanzenausfalls, dadurch resultiert eine Ertragssteigerung
- Zusätzlich kann durch den Einsatz von Sauerstoff die Verwendung von Pestiziden verringert werden, da Pilzbefall der Pflanzen in sauerstoffhaltigem Wasser reduziert wird.
- Ablagerungen in den Wasserleitungen (Bio-film) bzw. die Verstopfung der Leitungen werden minimiert.

Gasversorgung

- O₂-Eintragsvorrichtung mit Durchflussmessung und Mengenüberwachung (optional)
- O₂-Flaschenbündel/Flaschen
- Leitungsinstallationen
- Druckminderer

PanGas ist ein innovativer Produzent und Lieferant von technischen und medizinischen Gasen sowie Spezialgasen mit einem umfassenden Leistungsangebot rund um Gase wie Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff, Argon, Helium, Propan, Kohlensäure, Schweisschutzgase oder auch Trockeneis.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf unserer Homepage unter:
www.pangas.ch