



CO₂-Düngung

Verbessertes Wachstum von Hanf



PanGas ist Mitglied der Interessengemeinschaft Hanf Schweiz.



Bei der Photosynthese brauchen die Pflanzen neben dem Wasser, dem Sonnenlicht, der Wärme und den Nährstoffen auch CO₂. Die Konzentration in der Luft beträgt ca. 350ppm. Durch den Einsatz von reinem CO₂ wird der Wert im Gewächshaus auf bis zu 1500ppm erhöht. Dadurch wird die Photosynthese der Pflanze gesteigert und somit das Pflanzenwachstum erhöht.

Vorteile

- Mehrertrag von ca. 15–40% pro Jahr
- Gesunde Pflanzen
- Automatischer CO₂-Eintrag ins Gewächshaus
- Reines, technisches CO₂
- Keine Verunreinigungen wie bei Kohlendioxid aus Verbrennungsabgasen

Gasversorgung

- CO₂-Bündel oder Flaschen (je nach Verbrauch)
- CO₂-Standtank mit CO₂-Verdampfer
- CO₂-Leitungen bis zum Gewächshaus
- Automatische Befüllung des Tanks

Weitere Produkte/ Dienstleistungen

- Gase und Zubehör für Verpacken unter Schutzatmosphäre
- Gase für Extraktion und Inertisierungen
- O₂ für Giesswasser
- Beratungen zu Gaseanwendungen und Sicherheit
- Umfassendes Gase-Zubehör



Material-Nr. 930003805



930001880



3760112



37601811



37605883

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.

PanGas AG

Hauptsitz, Industriepark 10, CH-6252 Dagmersellen
Telefon 0844 800 300, Fax 0844 800 301, contact@pangas.ch, www.pangas.ch, shop.pangas.ch