

Als KI kann ich dir leider keine PDF erstellen. Ich kann dir die Informationen aber in einem übersichtlichen Format präsentieren, das du dann kopieren und in einem Dokument deiner Wahl einfügen kannst.

### Nährstoffbedarf von Cannabis in einem DWC-System

| Nährstoff              | Keimling (mg/l) | Vegetation (mg/l) | Blüte (mg/l) | Funktion  | Mangelercheinungen                           |
|------------------------|-----------------|-------------------|--------------|---|--|
| <b>Makronährstoffe</b> |                 |                   |              |   |  |
| Stickstoff (N)         | 30-50           | 100-200           | 50-100       | Wachstum von Blättern und Stängeln                | Gelbe Blätter, langsames Wachstum            |
| Phosphor (P)           | 15-25           | 50-100            | 150-200      | Wurzelentwicklung, Blütenbildung                  | Schwaches Wachstum, dunkelgrüne Blätter      |
| Kalium (K)             | 40-60           | 100-150           | 200-250      | Stoffwechsel, Photosynthese, Widerstandsfähigkeit | Schwache Stängel, braune Blattränder         |
| <b>Mikronährstoffe</b> |                 |                   |              |   |  |
| Eisen (Fe)             | 0,1-0,5         | 0,5-1,5           | 0,5-1,5      | Chlorophyllproduktion                             | Gelbe Blätter, besonders zwischen den Adern  |
| Mangan (Mn)            | 0,1-0,3         | 0,3-0,8           | 0,3-0,8      | Enzymaktivität, Chlorophyllproduktion             | Wachstumsstörungen, Flecken auf den Blättern |
| Zink (Zn)              | 0,05-0,1        | 0,1-0,3           | 0,1-0,3      | Wachstum, Hormonproduktion                        | Verkümmertes Wachstum, kleine Blätter        |
| Bor (B)                | 0,1-0,2         | 0,2-0,5           | 0,3-0,7      | Zellteilung, Blütenbildung                        | Verkümmerte Blüten, absterbende Triebspitzen |
| Kupfer (Cu)            | 0,01-0,05       | 0,05-0,1          | 0,05-0,1     | Photosynthese, Stoffwechsel                       | Verfärbungen, Welken der Blätter             |
| Molybdän (Mo)          | 0,01-0,02       | 0,02-0,05         | 0,02-0,05    | Stickstoffaufnahme                                | Blattverfärbungen, Wachstumsstörungen        |
| Schwefel (S)           | 10-20           | 20-50             | 20-50        | Bestandteil von Aminosäuren                       | Gelbe Blätter, Wachstumsstörungen            |
| Magnesium              | 20-40           | 40-80             | 40-80        | Bestandteil des                                   | Gelbe Blätter,                               |

| Nährstoff | Keimling (mg/l) | Vegetation (mg/l) | Blüte (mg/l) | Funktion     | Mangelercheinungen     |
|-----------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|------------------------|
| (Mg)      |                 |                   |              | Chlorophylls | oft zwischen den Adern |

**Zusätzliche Hinweise:**

- Diese Werte sind nur Richtwerte.
- Überwache die Nährstofflösung und passe die Werte bei Bedarf an.
- Achte auf Anzeichen von Nährstoffmangel oder -überschuss.
- Verwende einen hochwertigen Dünger.
- Halte den pH-Wert zwischen 5,5 und 6,5.

Du kannst diese Tabelle nun kopieren und in ein Textdokument, eine Tabellenkalkulation oder ein anderes Programm einfügen, um deine eigene PDF zu erstellen.

Ich hoffe, das hilft dir weiter!