

Die Allgäuer Honigmelone auf dem Foto zeigt deutliche Anzeichen von Nährstoffmangel, die sich unter anderem durch Gelbfärbung der Blätter und chlorotische Muster äußern. Hier sind mögliche Ursachen und Empfehlungen:

## Häufige Ursachen für Nährstoffmangel bei Melonen

### 1. Stickstoffmangel

- Symptome: Hellgrüne bis gelbe Blätter, vor allem ältere Blätter.
- Lösung: Mit einem ausgewogenen organischen Dünger (z. B. Komposttee, Brennnesseljauche) nachdüngen. Achte auf ein gutes C:N-Verhältnis.

### 2. Eisenmangel (v.a. bei hoher Boden-pH)

- Symptome: Gelbe junge Blätter mit grünen Blattadern (intervenöse Chlorose).
- Lösung: pH-Wert des Bodens testen. Bei pH > 7 ggf. mit leicht saurem Gießwasser (z. B. Regenwasser + etwas Essig) arbeiten oder eisenhaltige Blattdüngung verwenden.

### 3. Magnesiummangel

- Symptome: Gelbfärbung zwischen den Blattadern auf älteren Blättern.
- Lösung: Bittersalz (Magnesiumsulfat) im Gießwasser verwenden.

### 4. Kalium- oder Phosphormangel

- Symptome: Schwache Fruchtbildung, Kümmerwuchs, Blätter können sich rötlich oder braun verfärben.
- Lösung: Holzasche (sparsam) oder kaliumreicher organischer Dünger wie Vinasse einsetzen.

### Weitere mögliche Faktoren

- Wassermangel oder unregelmäßige Bewässerung: Honigmelonen brauchen gleichmäßige Feuchtigkeit ohne Staunässe.
- Verdichteter Boden: Sauerstoffmangel an den Wurzeln kann die Nährstoffaufnahme hemmen.
- Kalte Bodentemperaturen: Diese bremsen das Wurzelwachstum und die Nährstoffaufnahme erheblich.
- Wurzelkonkurrenz oder Nematodenbefall: Würde zu allgemeinem Kümmerwuchs führen.

### Empfehlung zur Soforthilfe

1. Bodenprobe (pH, Nährstoffe, Struktur) analysieren.
2. Mit einem organischen, volldeklarierten Gemüsedünger (z. B. EM-basiert) oder einem Heilmittel der Erde nach Glen Atkinson (BDMax) Unterstützung geben.
3. Blätter ggf. mit eisen- oder magnesiumhaltigem Blattdünger versorgen.
4. Gießen mit Regenwasser statt hartem Leitungswasser.
5. Wenn du im Allgäu bist und dort Melonen kultivieren willst, empfehlen wir schwarze Mulchfolie oder Vlies, um Bodenfeuchte und Temperatur zu regulieren.