

Hochbeet: Einrichtung und Pflege

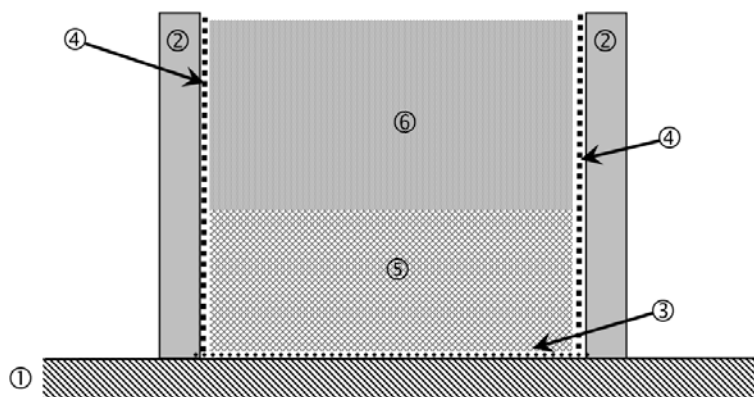


Ein Hochbeet ist sowohl ein dekoratives als auch ein nützliches Element, das die Produktion von Gemüse oder den Anbau von Blumen unter angenehmen Arbeitsbedingungen ermöglicht.

Wo soll es installiert werden? Es kann sowohl auf hartem Untergrund als auch auf nackter Erde installiert werden.

Wie groß soll es sein? Es kann je nach Situation und Geschmack seiner Benutzer variiert werden. Im Allgemeinen beträgt seine Höhe zwischen 50 und 80 cm und seine Breite zwischen 80 und 130 cm.

Welches Material soll gewählt werden? Es kann aus Holz (wählen Sie z.B. Lärche, das nicht schnell verrottet), Beton, Steinen, Paletten, ... aufgebaut werden.



Schema eines Hochbeetes

- ① Boden
- ② Wände des Hochbeetes
- ③ Gitter gegen Mäuse
- ④ Noppenfolie
- ⑤ Drainagematerial (Siebüberwurf)
- ⑥ Kultursubstrat

Unabhängig vom Ausmass und Material müssen einige **Grundregeln** beachtet werden, um sicherzustellen, dass das **Hochbeet** die erwartete Freude bereitet und zum **Erfolg** führt.

1. Insbesondere wenn das Hochbeet auf nacktem Boden angelegt ist, soll ein **feinmaschiges Gitter** am Boden des Hochbeetes angebracht werden, um den Inhalt vor Mäusen zu schützen.



2. Mit einer **Noppenfolie** die Innenwände des Hochbeetes auskleiden. Wenn das Hochbeet aus Holz ist, wird dieses vor zu schneller Verrottung geschützt. Beim Hochbeet, dessen Wände mit Steinen befüllt sind, schützt die Folie vor dem Austrocknen des Substrates durch den Wind.



© biophyt ag, Jacques G. Fuchs. Dezember 2020

biophyt ag, mit Qualität die Zukunft sichern !

biophyt ag, Dr. J. Fuchs, Nackthof 41, CH-5465 Mellikon,

☎ 056/250'50'42 & 079/216'11'35, Email: jacques.fuchs@biophyt.ch, Homepage: www.biophyt.ch



3. Um eine gute Drainage zu ermöglichen und eine Erstickung des Kultursubstrats infolge einer Regenperiode zu vermeiden, soll eine Schicht von mindestens 15 cm grobem **Siebüberwurf eines Komposts** auf den Boden des Hochbeetes gelegt werden. Beim Hochbeet mit einer Höhe von mehr als 60 cm kann Siebüberwurf bis zu etwa 40 cm von der Oberkante des Hochbeetes befüllt werden.



4. Hochbeet mit **Kultursubstrat** füllen. Folgende Mischung kann empfohlen werden:
- 50% **hochwertiger reifer Grüngutkompost**, gesiebt auf 20 mm
 - 40% **Felderde**, gesiebt auf 20 mm
 - 10% **Kokosfasern** oder **Holzfasern**.
- Mineralische Strukturmaterialien wie Puzzolan, Quarzsand, Ziegelschrot oder Perlit können auch beigemischt werden.



5. Ein am Umfang des Hochbeetes befestigtes **Bewässerungssystem** ist ratsam. Die Pflanzenpflegearbeiten werden dadurch nicht beeinträchtigt.



6. Für die **Düngung** des Hochbeetes ist in der Regel nur eine Ausbringung von ca. 250 g Hornspäne pro m² und Jahr im Frühjahr ratsam, um den notwendigen verfügbaren Stickstoff für die Pflanzen bereitzustellen. Die anderen Düngungselemente sind in ausreichender Menge im Kompost enthalten.
7. In der Anfangsphase setzen sich der Siebüberwurf und das Kultursubstrat. Nach einem Jahr kann in einem Hochbeet von 80 cm Höhe durchaus eine Volumenabnahme des Materials um 20 bis 25 cm beobachtet werden. Aus diesem Grund sollte in den ersten Jahren im Frühjahr **zusätzliches Kultursubstrat zugegeben werden**.



8. Für die Wintermonate kann eine Frühbeetkasten auf dem Hochbeet installiert und so auch als Triebbeet genutzt werden.



Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Ihrem Hochbeet.
Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie Fragen haben.

biophyt ag, mit Qualität die Zukunft sichern !

biophyt ag, Dr. J. Fuchs, Nackthof 41, CH-5465 Mellikon,

☎ 056/250'50'42 & 079/216'11'35, Email: jacques.fuchs@biophyt.ch, Homepage: www.biophyt.ch