

Pflege- und Wartungshinweise

für Ihr Hochbeet mit Frühbeetaufsatz

Eine regelmäßige Pflege und Wartung erhöht die Lebensdauer Ihres Hochbeetes mit Frühbeetaufsatz und sorgt für eine dauerhaft zuverlässige Funktion aller beweglichen Bauteile.

Wir empfehlen eine gründliche Wartung mindestens einmal jährlich – idealerweise am Ende der Pflanzsaison. Das garantiert lebenslange Freude am Hochbeetgärtnern.

1. Reinigung und Sichtprüfung

- Frühbeetaufsatz innen und außen reinigen
- Pflanzenreste, Schmutz und Ablagerungen entfernen
- Bauteile auf Beschädigungen prüfen (z. B. nach Unwettern)
- Schraubverbindungen und Befestigungspunkte kontrollieren

Eine regelmäßige Sichtprüfung hilft, frühzeitig Verschleiß oder Schäden zu erkennen.

2. Schmierung beweglicher Teile

- Scharniere
- Zylinder der automatischen, temperaturabhängigen Öffner

Geeignete Schmiermittel

Verwenden Sie ausschließlich:

- lebensmittelverträgliche
- nicht verharzende
- dauerhaft schmierende Produkte



Empfehlung: **Ballistol** oder **Ballistol H1**

Wichtig:

Kein WD-40 verwenden. WD-40 ist ein Reinigungs- und Kriechmittel, jedoch **kein** dauerhaftes Schmiermittel.

Automatische Hochbeet-Öffner

Wartung und richtige Handhabung

Die automatischen Öffner arbeiten temperaturabhängig und enthalten einen druckempfindlichen Zylinder.

3. Wichtiger Hinweis zur Handhabung

Wenn die Schmierung fehlt oder nachlässt, kann sich der Zylinder schwergängig bewegen oder sogar festsetzen.

Den Deckel niemals mit Gewalt schließen.

Gewaltsames Zudrücken kann:

- den Zylinder verbiegen
- die Mechanik beschädigen
- die Funktion dauerhaft außer Kraft setzen

Hinweis: Ein verbogener Zylinder ist nicht reparabel und von der Garantie ausgeschlossen.

4. Saisonale Empfehlung

Wenn es starke Temperaturschwankungen gibt – tagsüber warm und abends/nachts plötzlich deutlich kühler – und Sie den Deckel per Hand komplett öffnen möchten, empfehlen wir:

- **Bauen Sie die Zylinder bitte vollständig aus.**

Warum?

Wenn der Deckel komplett geöffnet ist, liegt der Zylinder unten an der Auflagefläche nicht mehr an und hat dadurch **keinen Gegendruck**. Dann kühlt das Wachs im Inneren bei einem schnellen Temperaturabfall **sehr stark und schnell** ab. Der Kolben fährt dadurch **nicht rechtzeitig in die Ausgangsposition zurück** – der Deckel kann dann **nicht mehr vollständig schließen**, ohne dass der Zylinder **beschädigt** wird.

5. Empfehlung für windige Standorte

An windanfälligen Standorten empfehlen wir zusätzlich die Verwendung einer **Hochbeet-Sturmsicherung**.

Diese verhindert das unkontrollierte Aufschlagen des Deckels bei starken Windböen, wenn die Öffner wärmebedingt geöffnet sind.

- Ein Set sichert einen Deckel
- Bei Hochbeeten mit **150 cm Tiefe** werden **zwei Sets** benötigt