Kompost herstellen & einen Komposter bauen

Schritt-für-Schritt-Herstellung von Winterkompost (Grün/Braun/Mist, Feuchtigkeit, Temperaturanstieg) und Bau eines lokalen Komposters aus Holz oder Drahtgeflecht.



INHALTSVERZEICHNIS

1 Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Kompost in einem Gärtnereibetrieb anlegen
2 Kompost – Was ist das?
3 Für die Herstellung und Verwendung Ihres Komposts benötigen Sie folgende Werkzeuge: ein Maßband, 1 Schaufel oder eine Hacke, 1
4 Für die Kompostierung benötigen Sie folgende Zutaten:
5 1,5 m3 braunes Material wie Herbstlaub, Äste, trockene Erntereste oder
6 Sie benötigen außerdem 5 Eimer Kuhmist oder Kuhurin oder Er
7 Die Kompostanlage wird in 6 Schritten aufgebaut. Wenn alle Materialien vorhanden sind, ist dies eine Arbeit, die nicht länger dauert
8 SCHRITT 1: KOMPOSTIERUNG STARTEN
9 Schichten Sie nacheinander braune und grüne Materialien auf und geben Sie nach jeder Schicht einen Starter hinzu, der reich an
10 Die erste 30 cm Schicht wird mit braunem Material gebildet. Str
11 Die zweite 30 cm Schicht wird mit Grünmaterial erstellt. Dann einen Eimer Ihres Starters darüber streuen.
12 Wiederholen Sie den Vorgang, um 5 bis 6 Schichten von 30 cm z
13 SCHRITT 2: UMSCHICHTEN UND
14 Nach 2-3 Wochen hat das Rohmaterial an Volumen abgenomm
15 Übertragen Sie den Kompost mit der Schaufel in das 2. Fach und fügen Sie die Hälfte des Beutels Holzkohle hinzu.
16 Mischen für einen homogenen Haufen.
17 Sobald das erste Fach leer ist, starten Sie die Kompostherstellung wie in Schritt 1 beschrieben neu.
18 SCHRITT 3: DEN KOMPOST FERTIGSTELLEN
19 Nach 2-3 Wochen hat das Kompostvolumen im 2. Behälter abgenommen.
20 Übertragen Sie es mit der zweiten Hälfte des Kohlesacks in das
21 Wie in Schritt 2, überführen Sie das 1. Fach in das 2. und fügen Sie einen halben Sack Kohle hinzu.
22 Wenn das erste Fach frei ist: Zutaten erneut stapeln.
23 Nach 2-3 Wochen, leeren Sie das 2. Fach in das 3. und das 1. in das 2.
24 SCHRITT 4: WEITERHIN DEN
25 Nachdem Sie nun die Technik des Überwinterungskomposts kennen, wiederholen Sie diese Vorgänge den ganzen Winter über
26 SCHRITT 5: KOMPOSTTEE ZUBEREITEN
27 x2
28 x3
29 SCHRITT 6: KOMPOST VERWENDEN
30 Kompost und Kompostsaft können in verschiedenen Phasen de
31 Kompost als Bodenverbesserer auf die Beete aufbringen, um die Saatbeete vorzubereiten.
32 Kompostsaft auf den Boden sprühen, wenn die Blüte beginnt.
33 Besprühen Sie den Boden mit Kompostsaft, wenn Obst und Gemüse zu wachsen beginnen.
34 Kompost ist kein Mülleimer; nicht alle Abfälle zersetzen sich und
35 Herzlichen Glückwunsch! Sie kennen nun die Technik zur Herstellung Ihres Überwinterungskomposts und dessen Verwendung in Ihren



Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Kompost in einem Gärtnereibetrieb anlegen

biointensiv auf lebendigem Boden.



Kompost – Was ist das?

Es ist der Vorgang, bei dem Abfälle oder organische Materialien durch das Bodenleben zersetzt werden, um sie in ein fruchtbares Substrat umzuwandeln, das für den Anbau verwendet werden kann.



Für die Herstellung und Verwendung Ihres Komposts benötigen Sie folgende Werkzeuge: ein Maßband, 1 Schaufel oder eine Hacke, 1

Gießkanne, 1 leeres Fass und 1 Stock zum Umrühren.

4

Für die Kompostierung benötigen Sie folgende Zutaten:



Für die Kompostierung benötigen Sie folgende Zutaten:

1,5 m³ **grüne Zutaten** wie Küchenabfälle, Jätgut, Gründüngungsschnitt oder Strauchblätter.

1,5 m3 braunes Material wie Herbstlaub, Äste, trockene Erntereste oder



1,5 m3 braunes Material wie Herbstlaub, Äste, trockene Erntereste oder

Erdnussschalen.



Sie benötigen außerdem 5 Eimer Kuhmist oder Kuhurin oder Erde oder alten Kompost und das Volumen eines

100-kg-Sacks mit Pulver oder Kohleresten.



Die Kompostanlage wird in 6 Schritten aufgebaut. Wenn alle Materialien vorhanden sind, ist dies eine Arbeit, die nicht länger dauert

als einen Tag für zwei Personen.



SCHRITT 1: KOMPOSTIERUNG STARTEN

SCHRITT 1: KOMPOSTIERUNG STARTEN



Schichten Sie nacheinander braune und grüne Materialien auf und geben Sie nach jeder Schicht einen Starter hinzu, der reich an

Mikroorganismen ist: entweder Kuhmist oder -urin oder einen Eimer alten Kompost.



Die erste 30 cm Schicht wird mit braunem Material gebildet. Streuen Sie einen Eimer einer der Starter darüber,

die Ihnen zur Verfügung stehen.

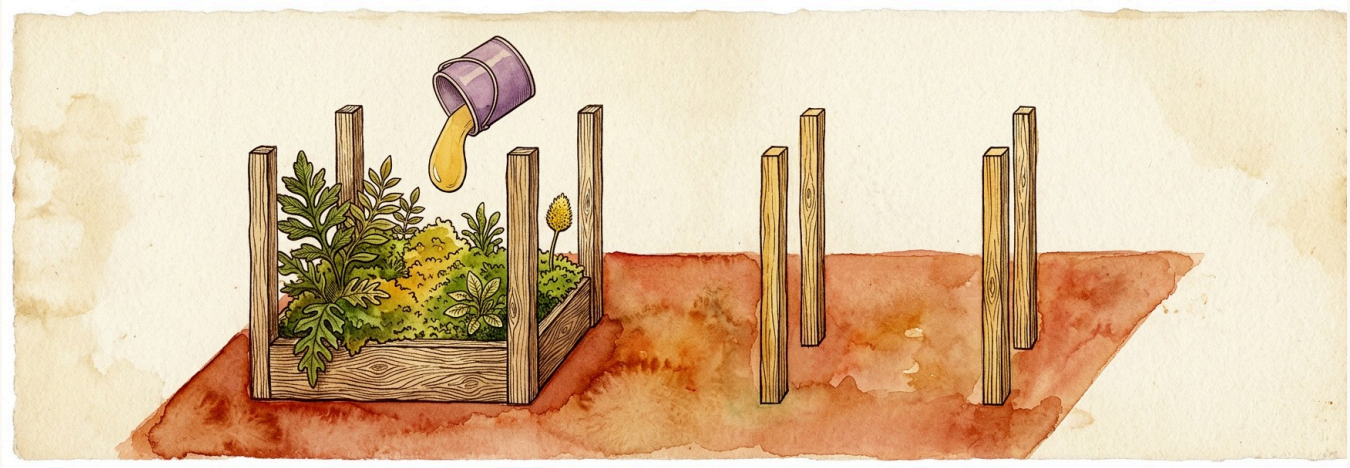
11

Die zweite 30 cm Schicht wird mit Grünmaterial erstellt. Dann einen Eimer Ihres Starters darüber streuen.



Die zweite 30 cm Schicht wird mit Grünmaterial erstellt. Dann einen Eimer Ihres Starters darüber streuen.

Die zweite 30 cm Schicht wird mit Grünmaterial erstellt. Dann einen Eimer Ihres Starters darüber streuen.



Wiederholen Sie den Vorgang, um 5 bis 6 Schichten von 30 cm zu erhalten, wobei Sie immer mit dem Material abschließen, das am meisten

verfügbar ist.



SCHRITT 2: UMSCHICHTEN UND

KOMPOST MISCHEN

Nach 2-3 Wochen hat das Rohmaterial an Volumen abgenommen.



Nach 2-3 Wochen hat das Rohmaterial an Volumen abgenommen.

Nach 2-3 Wochen hat das Rohmaterial an Volumen abgenommen.



Übertragen Sie den Kompost mit der Schaufel in das 2. Fach und fügen Sie die Hälfte des Beutels Holzkohle hinzu.

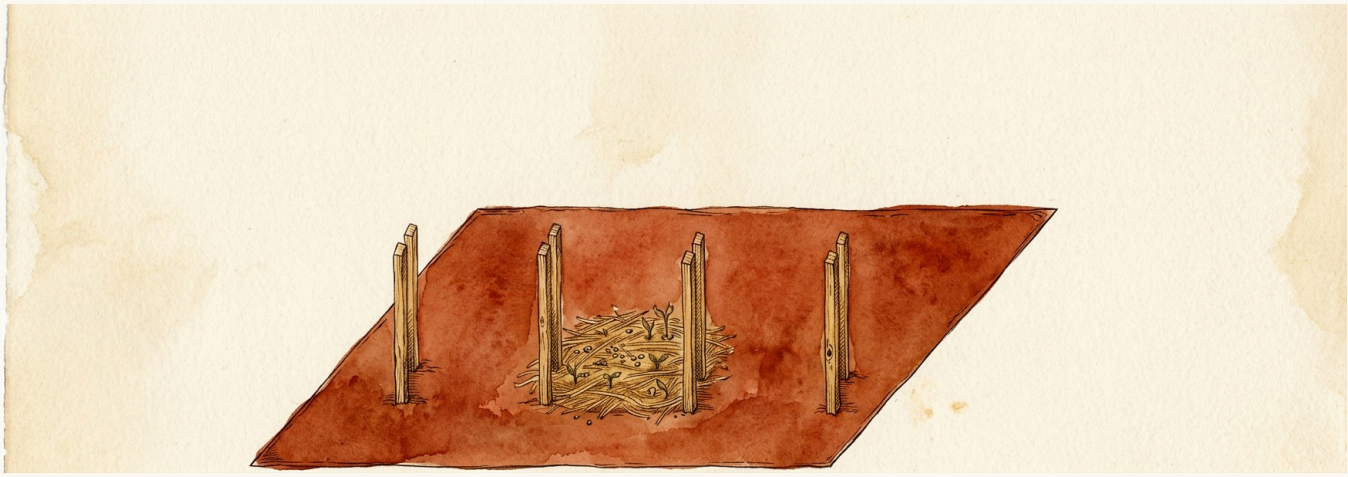
Das Äußere sollte in der Mitte und das Innere außen landen.



Mischen für einen homogenen Haufen.

Mischen für einen homogenen Haufen.

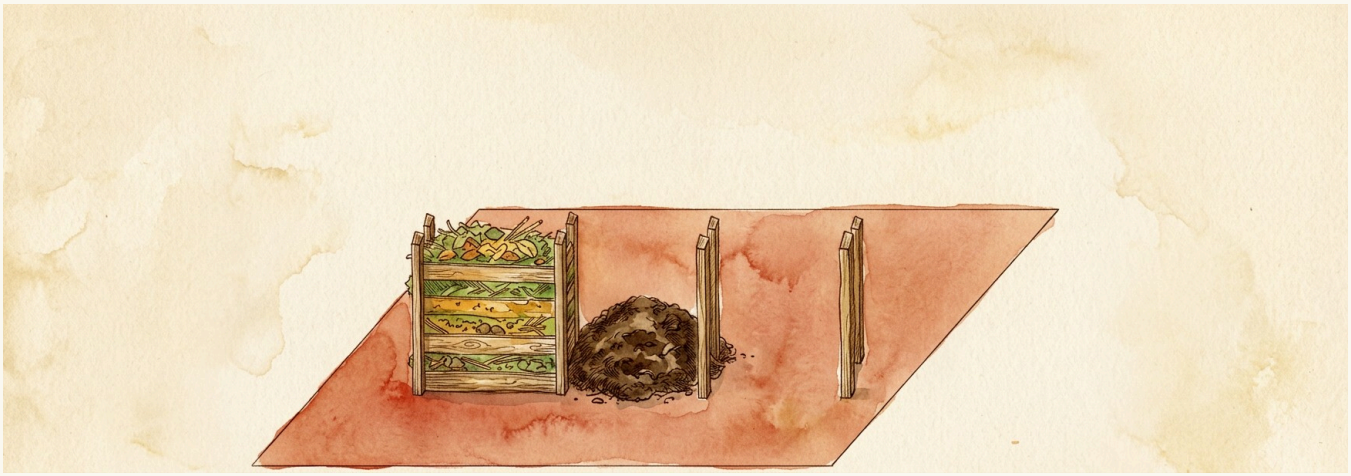
Sobald das erste Fach leer ist, starten Sie die Kompostherstellung wie in Schritt 1 beschrieben neu.



Sobald das erste Fach leer ist, starten Sie die Kompostherstellung wie in Schritt 1 beschrieben neu.

Sobald das erste Fach leer ist, starten Sie die Kompostherstellung wie in Schritt 1 beschrieben neu.

SCHRITT 3: DEN KOMPOST FERTIGSTELLEN



SCHRITT 3: DEN KOMPOST FERTIGSTELLEN

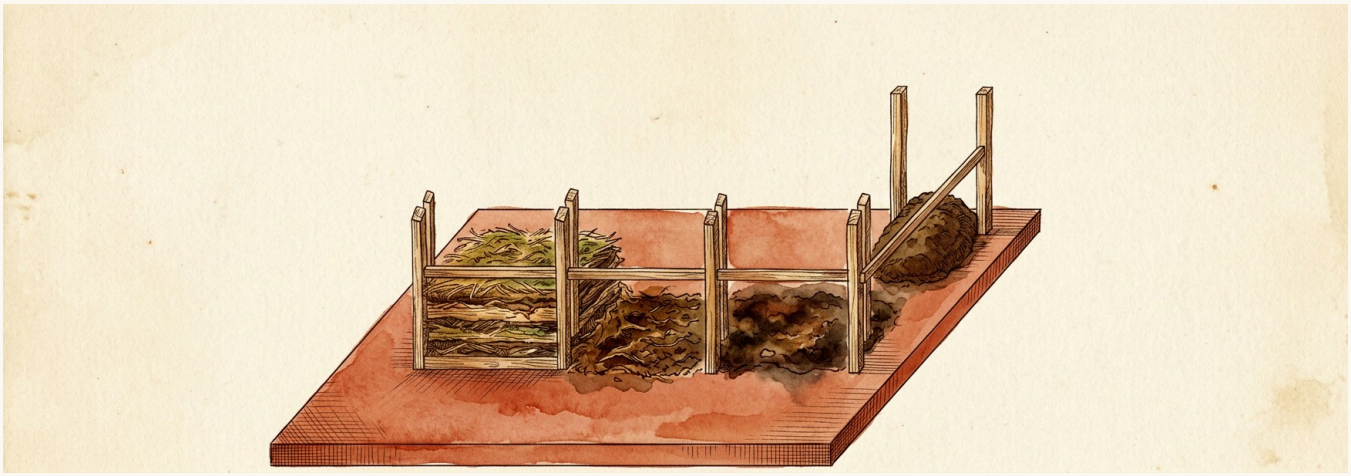
SCHRITT 3: DEN KOMPOST FERTIGSTELLEN



Nach 2-3 Wochen hat das Kompostvolumen im 2. Behälter abgenommen.

Nach 2-3 Wochen hat das Kompostvolumen im 2. Behälter abgenommen.

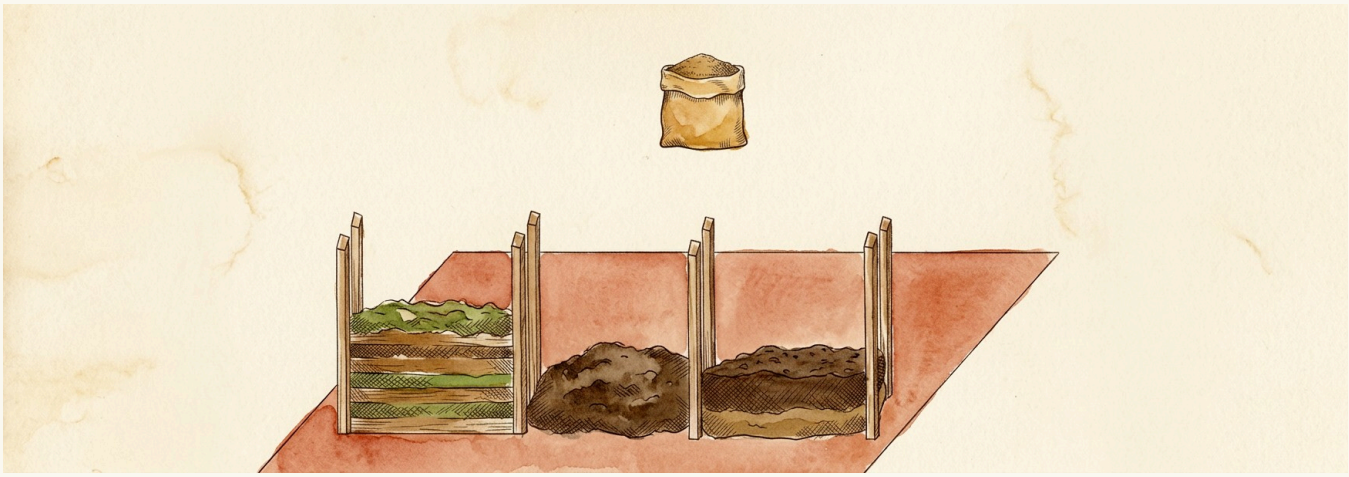
Übertragen Sie es mit der zweiten Hälfte des Kohlesacks in das 3. Fach. Die Teile



Übertragen Sie es mit der zweiten Hälfte des Kohlesacks in das 3. Fach. Die Teile

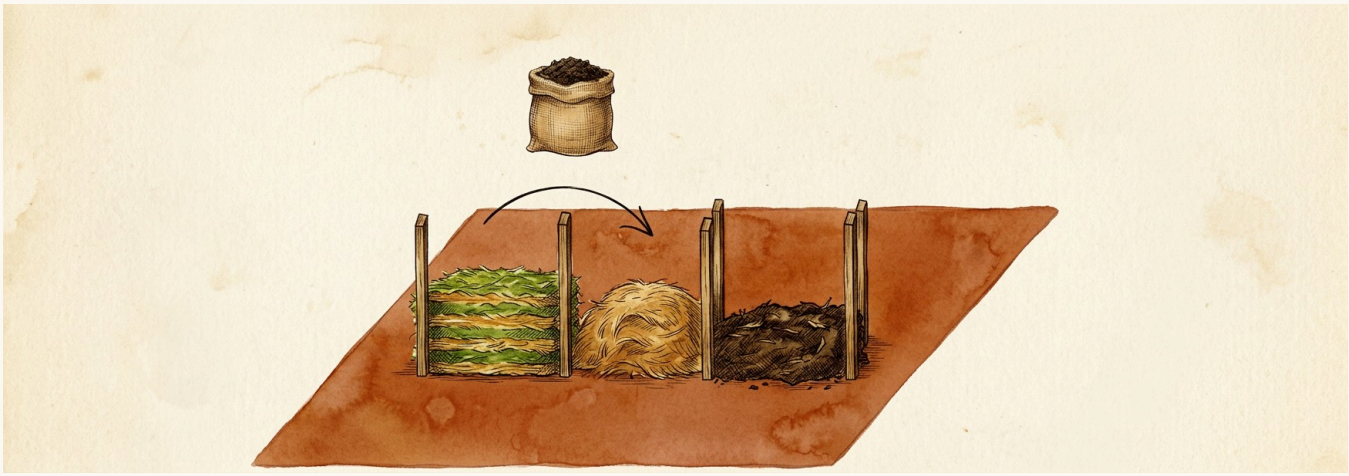
außen müssen in die Mitte gelangen und umgekehrt. Die Mischung muss am Ende sehr homogen sein.

Wie in Schritt 2, überführen Sie das 1. Fach in das 2. und fügen Sie einen halben Sack Kohle hinzu.



Wie in Schritt 2, überführen Sie das 1. Fach in das 2. und fügen Sie einen halben Sack Kohle hinzu.

Wie in Schritt 2, überführen Sie das 1. Fach in das 2. und fügen Sie einen halben Sack Kohle hinzu.



Wenn das erste Fach frei ist: Zutaten erneut stapeln.

Wenn das erste Fach frei ist: Zutaten erneut stapeln.

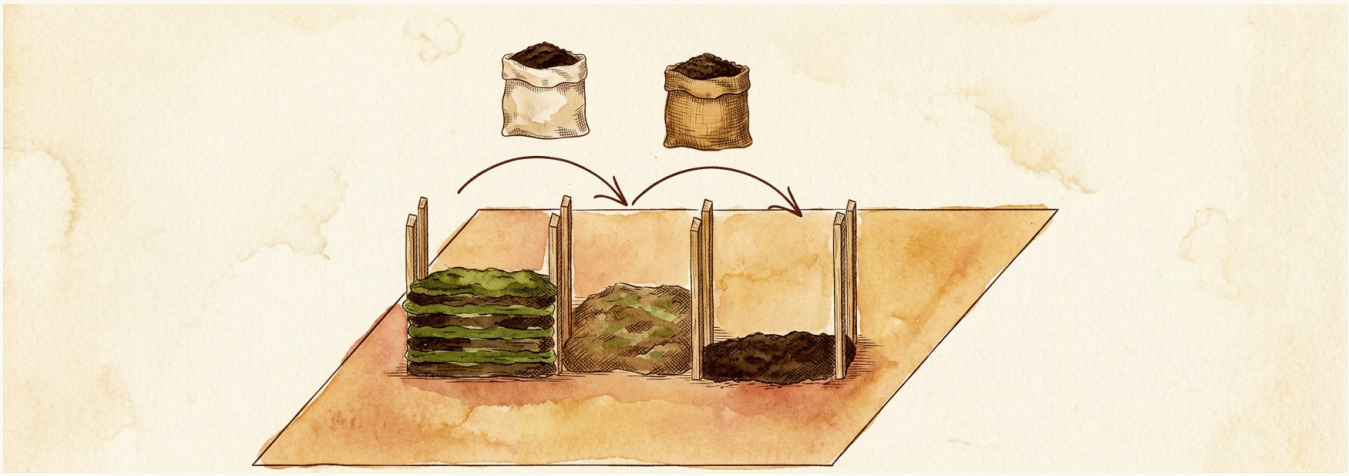
23

Nach 2-3 Wochen, leeren Sie das 2. Fach in das 3. und das 1. in das 2.



Nach 2-3 Wochen, leeren Sie das 2. Fach in das 3. und das 1. in das 2.

Wenn das 1. Fach leer ist, schichten Sie die Zutaten erneut. Und so weiter.



SCHRITT 4: WEITERHIN DEN

KOMPOSTER BEFÜLLEN



Nachdem Sie nun die Technik des Überwinterungskomposts kennen, wiederholen Sie diese Vorgänge den ganzen Winter über

bis Sie 5 m3 Kompost erhalten haben.



SCHRITT 5: KOMPOSTTEE ZUBEREITEN

SCHRITT 5: KOMPOSTTEE ZUBEREITEN

x2



x2

x 20 Geben Sie 2 Eimer Kompost in das Fass und fügen Sie zwanzig Eimer Regen-, Futter- oder Brunnenwasser hinzu. Vermeiden Sie die Verwendung von Leitungswasser, das ein Desinfektionsmittel enthalten kann.

x3



x3

Rühren Sie die Mischung 3 Mal um.

Nach 3 Tagen ist Ihr Kompostsaft gebrauchsfertig.

SCHRITT 6: KOMPOST VERWENDEN



SCHRITT 6: KOMPOST VERWENDEN

SCHRITT 6: KOMPOST VERWENDEN

- Le compost est un excellent **amendement du sol** qui améliore sa structure, sa fertilité et sa capacité de rétention d'eau.
- Il peut être utilisé de différentes manières :
- **En surface** : Étalez une couche de compost de 2 à 5 cm d'épaisseur autour des plantes existantes. Cela agit comme un paillis, supprime les mauvaises herbes et nourrit lentement le sol.
- **Incorporé au sol** : Avant de planter, mélangez du compost avec la terre de votre jardin. Cela enrichit le sol en matière organique et en nutriments.
- **Pour les semis et les rempotages** : Le compost peut être mélangé à du terreau pour créer un substrat riche et sain pour les jeunes plantes.
- **Quantité** : En général, une couche de 2 à 5 cm de compost par an est suffisante pour la plupart des jardins. Pour les sols très pauvres, vous pouvez en utiliser un peu plus la première année.
- **Fréquence** : Une application annuelle au printemps ou à l'automne est idéale.
- **Avantages** :
- Améliore la **structure du sol** (aération, drainage).
- Augmente la **capacité de rétention d'eau** du sol, réduisant le besoin d'arrosage.
- Fournit des **nutriments essentiels** aux plantes de manière lente et continue.
- Favorise l'activité des **micro-organismes bénéfiques** du sol.
- Réduit le besoin d'engrais chimiques.
- **Conseil** : Évitez d'utiliser du compost frais (non mûr) directement sur les plantes, car il peut être trop fort et brûler les racines. Assurez-vous que votre compost est bien décomposé et a une odeur terreuse agréable.

30

Kompost und Kompostsaft können in verschiedenen Phasen des Anbauzyklus eingesetzt werden.



Kompost und Kompostsaft können in verschiedenen Phasen des Anbauzyklus eingesetzt werden.

Kompost und Kompostsaft können in verschiedenen Phasen des Anbauzyklus eingesetzt werden.

31

Kompost als Bodenverbesserer auf die Beete aufbringen, um die Saatbeete vorzubereiten.



Kompost als Bodenverbesserer auf die Beete aufbringen, um die Saatbeete vorzubereiten.

Bringen Sie den Kompost als Bodenverbesserer auf die Beete auf, um die Saatbeete vorzubereiten.



Kompostsaft auf den Boden sprühen, wenn die Blüte beginnt.

Sprühen Sie den Kompostsaft auf den Boden, wenn die Blüte beginnt.

33

Besprühen Sie den Boden mit Kompostsaft, wenn Obst und Gemüse zu wachsen beginnen.



Besprühen Sie den Boden mit Kompostsaft, wenn Obst und Gemüse zu wachsen beginnen.

Besprühen Sie den Boden mit Kompostsaft, wenn Obst und Gemüse zu wachsen beginnen.



Kompost ist kein Mülleimer; nicht alle Abfälle zersetzen sich und können sogar schädlich sein

für den Kompost und das Bodenleben.

Batterien, Plastikflaschen, Plastiktüten: Alles, was nicht organisch ist, gehört hier nicht hinein.



Herzlichen Glückwunsch! Sie kennen nun die Technik zur Herstellung Ihres Überwinterungskomposts und dessen Verwendung in Ihren

Bio-Intensivkulturen im lebendigen Boden.