myfood®

Reconnect with your Food.

START-ANLEITUNG

AKTUALISIERUNG: AUGUST 2024

Willkommen in der Community der Pioniere !

Ihr Gewächshaus ist jetzt installiert und betriebsbereit.

Diese Startanleitung liefert Ihnen Tag für Tag alle wichtigen Informationen zur optimalen Nutzung Ihres Gewächshauses, um Sie bei Ihren ersten Schritten mit Rat und Tat zu begleiten.

- Ein Wartungsplan
- Unsere Empfehlungen zur Unterstützung der Entwicklung Ihrer Kulturen in Bioponik oder Aquaponik
- Die wichtigsten Sicherheitshinweise, die zu beachten sind
- Verschiedene Informationsblätter, um Sie bei der Einstellung des Wasserkreislaufsystems in den Fischbecken zu unterstützen

Sie erhalten per E-Mail Ihren Zugang zur Kollaborationsplattform Teams und Ihr Login für den Zugriff auf Ihre Daten im Hub.

In der Zwischenzeit können Sie bereits unsere Online-Dokumentation und unseren YouTube-Kanal nutzen : Vertikaler Anbau und Permakultur-Techniken werden schon bald kein Neuland mehr für Sie sein.

Link zu unseren YouTube-Videos :
https://wiki.myfood.eu/docs/nos-tutos

Link zur Online-Dokumentation :
https://wiki.myfood.eu/docs

Zögern Sie nicht, uns bei Bedarf zu kontaktieren, unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Per Support-Portal: sav.myfood.eu
Per telefon nach Vereinbarung : https://myfood.eu/support-agro
Per mail mit unseren Agronomen : agro@myfood.eu

myfood

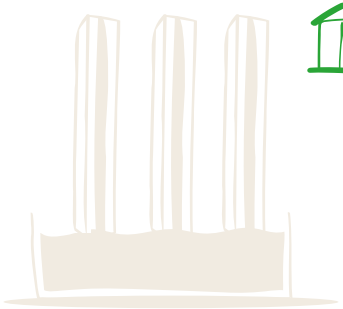
VERWALTUNG DER WASSERPARAMETER

VERRINGERUNG DES CARBONATPFAFFERS

UM DIE STABILITÄT DES WASSERSÄUREGEHALTS IN BECKEN ZU ERMÖGLICHEN

ENDE DER GEWÄCHSES INSTALLATION

Tag 1



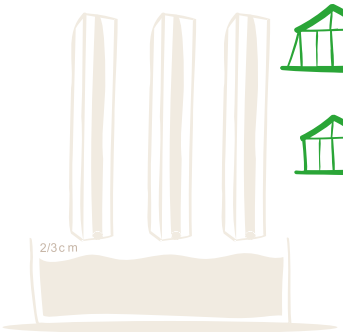
BEFÜLLUNG DER BECKEN

Ideales Verhältnis*: 1/3
Leitungswasser **+ 2/3 Regenwasser/Umkehrosmose**
*Weitere Details zu wiki.myfood.eu

STREIFEN-TEST

So bestimmen Sie den Wert von KH

Die 5. Tablette des Teststreifens zeigt die Menge der Karbonate an



Der ideale KH-Wert liegt zwischen 4° und 6°

ZU ERHÖHEN KH :

Leitungswasser hinzufügen und/oder Kaliumbicarbonat (Teelöffel) hinzufügen)

Alle 48 Stunden

- X1 Rennen
- 1 bassin X1 Gewölbt
- 2 bassins X2 Rennen

VERRINGERN KH :

Ersetzen Sie 1/3 des Volumens der Becken durch Regenwasser oder Umkehrosmose

Nächste Tage

ÜBERPRÜFUNG DES KH-WERTES mit einem Teststreifen

→Wenn KH gleich 5° ist: pH-Wert einstellen → Wenn KH nicht gleich 5° ist: Stellen Sie den pH-Wert neu ein

Der ideale pH-Wert ist verstanden

- **zwischen 5,5 und 6 in der Bioponik**
- **zwischen 6,5 und 6,8 in Aquaponik**

ZU ERHÖHEN pH :

Gleiche Empfehlungen wie zur Erhöhung der KH

VERRINGERN pH :

Fügen Sie den pH-Wert alle 48 Stunden hinzu

- 30 bis 50ml
- 1 Becken: 50 bis 75ml
- 2 Becken: 75 bis 100ml

Der pH-Wert wird mit der Tauchsonde gemessen im Wasser. Die Daten sind auf dem Hub sichtbar

myfood

WASSERZYKLUS

AKTIVIERUNG DES BIOLOGISCHEN FILTERS

FÜR EINE TRANSFORMATION ORGANISCHER ELEMENTE IN ASSIMILIERBAREN NÄHRSTOFFEN FÜR PFLANZEN

Tag 1

AMMONIUMSULFAT HINZUFÜGEN

Verdünnen Sie die unten angegebene Anzahl von Teelöffeln und verteilen Sie sie gleichmäßig in den Becken (Teelöffel)

- 1 Becken: x4
- 2 Becken: x8
- x2

EISENCHELAT HINZUFÜGEN

Wasser färbt sich rot, um opportunistische Algen zu bekämpfen (Teelöffel)

- 1 Becken: x2
- 2 Becken: x4
- x1

NITRIFIZIERENDE BAKTERIEN HINZUFÜGEN

Ermöglicht die Beschleunigung des Radfahrens (Messlöffel)

- 1 Becken: x3
- 2 Becken: x4
- x2

2L warmes Wasser

+ 2 Wochen

ÜBERPRÜFEN SIE DEN BEGINN DES RADFAHRENS MIT DEM VORHANDENSEIN VON NITRATEN (NO3-)

Dank eines Streifens ist die erste Pastille ist rosa gefärbt

AQUAPONIK

+ Pflanzen hinzufügen
+ Fügen Sie Aquaponik-Ergänzungen hinzu (siehe Dosierungsblatt)

BIOPONIK

+ Pflanzen hinzufügen
+ Fügen Sie GROW- und BLOOM-Dünger hinzu (siehe Dosierungsblatt)
+ Zur Information: Radfahren endet nicht in der Bioponik. Nitrite und Nitrate werden immer vorhanden sein.

+ 5 bis 8 Wochen

DAS ENDE DES RADFAHRENS KONTROLLIEREN MIT DEM FEHLEN VON NITRITEN (NO2-)

Dank eines Streifens ist die zweite Pellet ist weiß

+ Fisch bestellen und einführen

myfood

EMPFEHLUNGEN
KULTURZUSÄTZE
BIOPONIK

Idealer pH-Wert 5,5 bis 6

Bioponik ist die fischfreie Anbaumethode. Die Pflanzen werden mit löslichen organischen Düngemitteln (Brennnesseljauche, Nachbarschaftsasche, Fledermausguano usw.) gefüttert, die direkt in das Wasser gegeben werden. Diese Inputs liefern einen Großteil des Bedarfs der wachsenden Pflanzen für maximale Obst- und Gemüseerträge.

Hinweise zur Verwendung :

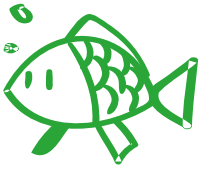
- Den Kanister mit dem Dünger vor Gebrauch gut umrühren.
- Grow und Bloom direkt in das Teichwasser geben.
- Verdünnen Sie die Wurzelaktivatoren, bevor Sie sie in die Kanüle des Siebs geben.
- Die Kulturführung in Bioponik ist nicht mit Fischen vereinbar.

		FRÜHLING-SOMMER Von März bis Oktober Alle 2 Wochen	**FRÜHLING-SOMMER** Von Oktober bis März Alle 4 Wochen
CITY	**GROW**	50 ml	100 ml
	BLOOM	50 ml	-
	WURZELAKTIVATOREN	6 g (1,5 Teelöffel)	
	KALZIUMCHLORID	50 ml	
	EISENKELATE	1 Teelöffel	
FAMILY 1 Becken	**GROW**	75 ml	150 ml
	BLOOM	75 ml	-
	WURZELAKTIVATOREN	10 g (2 Teelöffel)	
	KALZIUMCHLORID	100 ml	
	EISENKELATE	1 Teelöffel	
FAMILY 2 Becken	**GROW**	150 ml	300 ml
	BLOOM	150 ml	-
	WURZELAKTIVATOREN	15 g (3 Teelöffel)	
	KALZIUMCHLORID	150 ml	
	EISENKELATE	1 Teelöffel	

myfood

EMPFEHLUNGEN
ERGÄNZT DIE KULTUR
AQUAPONIK

Idealer pH-Wert 6,5 bis 7



Aquaponik ist die Anbaumethode, bei der Fische verwendet werden, um Pflanzen zu ernähren. Der Kot stickstoffreicher Fische liefert einen Teil der Nahrung der Pflanzen und der Rest wird durch die Zugabe von löslichen Mineralsalzen aufgefüllt. Im Gegenzug reinigen die Pflanzen das Wasser, das zu den Fischen zurückkehrt. Das komplexe Gleichgewicht zwischen diesen Lebewesen garantiert eine optimale Ernte von saisonalem Obst und Gemüse.

Gebrauchsanweisung:
Vorher alle Mineralien (außer Calcium) in 2 bis 3 Liter warmem Wasser verdünnen und gut vermischen, bis sich die Salze vollständig aufgelöst haben.
Geben Sie die Mischung direkt in die Becken.
Calcium separat einführen. Mischen Sie es nicht mit anderen Nahrungsergänzungsmitteln.

		FRÜHLING-SOMMER März bis Oktober Alle 2 Wochen	FRÜHLING-SOMMER Oktober bis März Alle 4 Wochen
CITY	KALZIUMSULFAT	50 g	
	MAGNESIUMSULFAT	50 g	
	MIKRONÄHRSTOFFE	½ Teelöffel	
	EISENKELATE	½ Teelöffel	
	KALZIUMCHLORID	50 ml	
FAMILY 1 BASSIN	KALZIUMSULFAT	100 g	
	MAGNESIUMSULFAT	100 g	
	MIKRONÄHRSTOFFE	1 Teelöffel	
	EISENKELATE	1 Teelöffel	
	KALZIUMCHLORID	100 ml	
FAMILY 2 BASSINS	KALZIUMSULFAT	150 g	
	MAGNESIUMSULFAT	150 g	
	MIKRONÄHRSTOFFE	1 prall gefüllter Teelöffel	
	EISENKELATE	1 prall gefüllter Teelöffel	
	KALZIUMCHLORID	150 ml	

Um die Pflanzenernährung zu fördern und das Wachstum anzukurbeln, können Sie dem Wasser Wurzelaktivatoren als Mineralstoffzusatz hinzufügen.

- Einmal im Monat im Frühling-Sommer und einmal alle 2 Monate im Herbst-Winter.
- Verdünnen Sie die Wurzelaktivatoren und gießen Sie sie in die Siebkanüle.
- Für die Stadt: 1 Teelöffel pro Zugabe
- Für die Familie: 1,5 Teelöffel pro Zugabe

myfood

WARTUNG-PLAN

TÄGLICH 5 bis 10 min	• Überprüfen Sie, ob die Pflanzen gesund sind (Mängel, Krankheiten, Pflanzenschädlinge) • Überprüfen Sie, ob die Fische gesund sind (Schwimmen, Knospen, Farbe der Schuppen) • Turmbewässerung und Pumpenbetrieb prüfen • Entfernen Sie feste Rückstände von der Oberfläche des Teichwassers (nicht gefressenes Futter, Pflanzen, Algen)
WÖCHENTLICH 1 bis 2 Uhr	• Reinigen Sie den Radialfilter und das Sieb • Anzeigen des Hubs und Überwachen von Metriken • Bewässerung von Zuchtbecken • Pflanzen pflanzen, beschneiden, pfählen und ernten • Überprüfen Sie den Wasserstand und passen Sie den Pegel der Becken an • Führen Sie während des Radfahrens einen Teststreifen durch, um den Nitrat- und Nitritgehalt zu überprüfen • Befüllen des Fischfutterautomaten • Füllen Sie die Ofenreserve mit den Pellets, leeren Sie den Aschenbecher und reinigen Sie den Brenner im Winter • Die Ergebnisse mit der Community teilen
HALBMONATLICH BIS MONATLICH	• Fügen Sie je nach Jahreszeit Anbauzusätze hinzu • Machen Sie einen Teststreifen, um die Karbonathärte zu überprüfen • Bereiten Sie Ihre Sämlinge vor
ALLE 2 MONATE	• Reinigen Sie die Sonden vorsichtig mit einem Tuch • Reinigen Sie das Innere des Radialfilters mit einem Wasserstrahl
JÄHRLICH	• Lassen Sie den Ofen von einem Fachmann warten • Reinigen Sie das Lüftungsgitter, • Uberprüfen Sie die Gewächshausmuttern und die Verankerung • Kalibrieren Sie die pH-Sonde mit einer Pufferlösung • Rückführung von demineralisiertem Wasser in Solarbatterien •

myfood®

ANWEISUNGEN
SICHERHEIT (1/3)

INTRODUCTION

! BITTE LESEN SIE VOR DER INBETRIEBNAHME DAS HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH, UM SICH MIT IHREM GEWÄCHSHAUS VERTRAUT ZU MACHEN.

Es ist unbedingt erforderlich, die Sicherheitshinweise zu befolgen, um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Aus Sicherheitsgründen ist die Nutzung des Gewächshauses verboten:

- jedes Kind oder jeder Jugendliche unter 16 Jahren
- für jede Person, die nicht in der Lage ist, die möglichen Risiken einzuschätzen
- alle, die mit der Gebrauchsanweisung noch nicht vertraut sind

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf. Im Falle eines Eigentümerwechsels müssen diese Unterlagen unbedingt beim Gewächshaus eingereicht werden.

Bitte melden Sie Probleme mit dem Betrieb des Gewächshauses umgehend.

INSTALLATION

Zur Erinnerung: Die Installation des Gewächshauses sowie alle elektrischen Anschlüsse innerhalb oder außerhalb des Gewächshauses müssen unbedingt von einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden. Jede Änderung am Produkt oder an der Elektroinstallation kann dazu führen, dass Sie die gewerbliche Garantie verlieren.

myfood lehnt jede Verantwortung im Falle eines Unfalls im Zusammenhang mit der unsachgemäßen Verwendung des Gewächshauses ab. Myfood kann nicht für die Risiken und Schäden haftbar gemacht werden, die mit Unfällen im Zusammenhang mit der Nutzung des Gewächshauses verbunden sind.

ANWENDUNG

Das Gewächshaus ist für die Fischzucht und die Produktion von Gemüse, Obst und aromatischen Kräutern konzipiert. Die Verwendung dieses Gewächshauses ist für andere als die in dieser Broschüre angegebene Verwendung verboten.

myfood lehnt jede Verantwortung im Falle einer Vergiftung im Zusammenhang mit einem unsachgemäßen Betrieb des Systems oder der Verwendung von Lebensmitteln oder Produkten ab, die in dieser Packungsbeilage nicht angegeben oder empfohlen werden.

ANWEISUNGEN
SICHERHEIT (2/3)

AUFMERKSAMKEIT:

Die Nutzung dieses Gewächshauses ist nur erlaubt, wenn die elektrische Installation den gesetzlichen Normen entspricht. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an das myfood-Team oder einen Fachmann.

- Die Pumpe sollte niemals in Betrieb sein, wenn Personen mit Teichwasser in Berührung kommen. Trennen Sie auch alle anderen Elektrogeräte, die mit Wasser in Berührung kommen, wenn Sie in das Becken eingreifen müssen.
- In den Gängen des Gewächshauses sollten keine elektrischen Kabel verlaufen.
- Die Batteriekästen der Solaranlage müssen immer geschlossen bleiben.

SICHERHEIT

- Eventuelle Reparaturen müssen von myfood oder von einer autorisierten Reparaturwerkstatt durchgeführt werden, die über das erforderliche Spezialwerkzeug verfügt.
- Die Wassertemperatur sollte maximal +35°C betragen.
- Der Netzanschluss (Steckdose) des Gewächshauses muss von einem Fachmann hergestellt worden sein. Schrauben Sie die Elektronikbox niemals ab oder öffnen Sie sie.
- Lassen Sie die Pumpe nicht ohne Wasser (trocken) laufen.
- Lagern Sie den Dünger an einem trockenen, belüfteten Ort. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Lassen Sie ein Kind niemals unbeaufsichtigt im Gewächshaus, da die Gefahr des Ertrinkens besteht. Achten Sie bei Bedarf darauf, Schlösser an den Türen des Gewächshauses anzubringen.
- Lassen Sie niemals brennbare Gegenstände oder Materialien in einem Umkreis von 50 cm um den Pelletofen liegen.
- Es ist wichtig zu beachten, dass Sensoren sehr empfindlich auf Stöße reagieren, es ist unbedingt erforderlich, sie mit Vorsicht zu behandeln.

VERANTWORTUNG

Aquaponik ist ein empfindliches Ökosystem, das gepflegt werden muss. Es muss darauf geachtet werden, die Parameter zu überwachen, um diese Risiken zu begrenzen. Wenn das System nicht ordnungsgemäß gewartet wird, können die Risiken wie folgt sein:

- Pflanzen können Anzeichen von Krankheiten zeigen, langsam wachsen, verwelken oder sogar absterben.
- Fische können auch Anzeichen von Schwächung oder sogar Tod zeigen.

Bitte beachten Sie, dass myfood für die oben genannten Risiken nicht verantwortlich gemacht werden kann. myfood ist verpflichtet, den Pioneer Citizens alle Informationen und Unterstützung zur Verfügung zu stellen, die zur Behebung der festgestellten Störungen erforderlich sind.

myfood

ANWEISUNGEN

SICHERHEIT (3/3)

GARANTIEBEDINGUNGEN

Das Produkt unterliegt einer gesetzlichen und kommerziellen Garantie. Das Gewächshaus unterliegt einer 12-jährigen degressiven Garantie gegen Herstellungsfehler. Auf bewegliche Teile, wie z.B. Türräder und Scharniere, gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren auf die Schiebewaage. Wir ersetzen kostenlos jeden Artikel, der nicht den Standardstandards entspricht.

- Diese Garantie umfasst alle Schäden, die durch Defekte an der Ausrüstung und im Handel verursacht werden. Diese Garantie wird an den Erstbesitzer abgetreten und ist nicht übertragbar.

- Diese Garantie schließt Schäden aus, die durch fehlerhafte und unverantwortliche Verwendung oder durch außergewöhnliche Naturereignisse verursacht werden.

Die Garantie gilt nicht für die Verglasung.

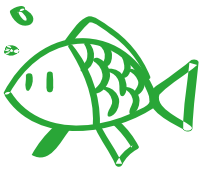
Für das Aquaponik-System (Teich, Struktur, ZipGrow-Grow-Türme, elektronische Bauteile) gilt eine gesetzliche und kaufmännische Gewährleistung von 2 Jahren.

ABFALLBESEITIGUNG

Entsorgung von Elektroaltgeräten in Privathaushalten in der Europäischen Union.

Elektrische/elektronische Bauteile dürfen nicht dem normalen Abfall zugeführt werden und müssen separat entsorgt werden. Es liegt in Ihrer Verantwortung, diese Geräte auf die entsprechende Deponie zu bringen, damit sie umweltgerecht entsorgt und/oder recycelt werden können.

Für weitere Informationen und um die entsprechende Entlastung zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihr Rathaus.



myfood®

Reconnect with your Food.

43 Route Ecospace
Parc d'Activité Ecoparc
67120 Molsheim
myfood.eu