

Mischkulturen Beetplan

Der Mischkulturen Beetplan ist für ein Feldstück mit einer Größe von 50m² oder 100m² konzipiert.




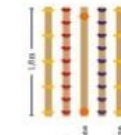



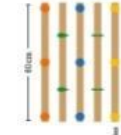






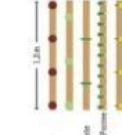







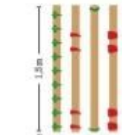






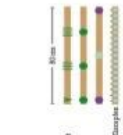






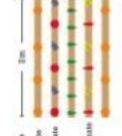




























































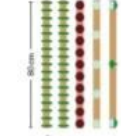






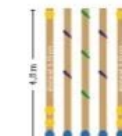







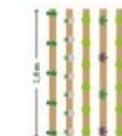






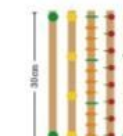







50m² Feldstück

Ein Feldstück wird mit 3 Beetstreifen angelegt. Die 3 Beetstreifen sind 10 m lang und 1,20 m breit. Die Breite der Beete hat sich im Gemüseanbau bewährt, da man ein 1,20 cm breites Beet gut bewirtschaften kann ohne es betreten zu müssen. Die 3 Beetstreifen werden nach dem Anlegen in 12 Beete mit den Maßen 2,50 m Länge und 1,20 cm Breite unterteilt. Für diese Maße passend sind unsere Mischkulturen konzipiert. Für eine optimale Sonneneinstrahlung sollen die Beete auf eurem Feldstück in Nord-Süd Richtung angelegt werden. Zwischen den Beeten sind jeweils 56 cm breite Wege, die ebenfalls 10 m lang sind. Um das Feldstücke herum befindet sich an allen Seiten ein 1 m breiter Weg.

100m² Feldstück

Ein Feldstück wird mit 6 Beetstreifen angelegt. Die 6 Beetstreifen sind 10 m lang und 1,20 m breit. Die Breite der Beete hat sich im Gemüseanbau bewährt, da man ein 1,20 cm breites Beet gut bewirtschaften kann ohne es betreten zu müssen. Die 6 Beetstreifen werden nach dem Anlegen in der Mitte geteilt, so dass 12 Beete mit den Maßen 5 m Länge und 1,20 cm Breite entstehen. Für diese Maße passend sind unsere Mischkulturen konzipiert. Für eine optimale Sonneneinstrahlung sollen die Beete auf eurem Feldstück in Nord-Süd Richtung angelegt werden. Zwischen den Beeten sind jeweils 56 cm breite Wege, die ebenfalls 10 m lang sind. Um die Feldstücke herum befindet sich an allen Seiten 1 m breiter Weg.

Vorschlag Beetplan

<p>Erdbeeren mit Knoblauch</p>  <p>Enthält:  Erdbeere  Knoblauch</p>	<p>Milpa - die Drei Schwestern</p>  <p>Enthält:  Mais  Bohnen  Kürbis</p>	<p>Bunt und essbar - Insektenweide</p>  <p>Enthält:  Ringelblume  Kornblume  Blauweizen  Sonnenblume  Dill  Quetschmelisse</p>	<p>Herbstgemüse</p>  <p>Enthält:  Blumenkohl  Kohlrabi  Kürbis  Winterzwiebel  Winterlauch  Knoblauch  Zwiebeln</p>	<p>Gurke, Paprika und Fenchel</p>  <p>Enthält:  Gurke  Paprika  Pfeffer  Fenchel  Dill  Petersilie</p>	<p>Kopfkohl und Buschbohnen</p>  <p>Enthält:  Kopfkohl  Buschbohnen  Mören  Dill  Petersilie  Fenchel</p>
<p>Bunte Tomaten mit Basilikum</p>  <p>Enthält:  Rot  Gelb  Grün  Schwarz  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Gelbrot  Rot  Gelb  Grün  Orange  Basilikum</p>	<p>Wunschbeet (ohne Kohl)</p>  <p>Enthält:  Gurke  Paprika  Pfeffer  Fenchel  Dill  Petersilie  Knoblauch  Zwiebeln</p>	<p>Blütenkohl, Erbsen und Rote Beete</p>  <p>Enthält:  Blütenkohl  Erbsen  Rote Beete  Dill  Petersilie  Fenchel</p>	<p>Mediterran - Zucchini und Aubergine</p>  <p>Enthält:  Zucchini  Aubergine  Paprika  Pfeffer  Fenchel  Dill  Petersilie</p>	<p>Winterkohl, Sellerie und Salat</p>  <p>Enthält:  Winterkohl  Sellerie  Salat  Dill  Petersilie  Fenchel</p>	<p>Möhren und Zwiebeln</p>  <p>Enthält:  Mören  Zwiebeln  Dill  Petersilie  Fenchel  Knoblauch  Zwiebeln</p>

Fruchtfolge durch jährliches verschieben der Mischkulturen

Fruchtfolge und Mischkultur verfolgt das Ziel, dass der Boden nicht einseitig beansprucht wird. Pflanzen haben verschiedene Wurzeltiefen und einen unterschiedlichen Nährstoffbedarf. Es gibt Schwachzehrer, den Boden verbessernde Pflanzen und Starkzehrer. Schwachzehrer benötigen wenig Nährstoffe, Starkzehrer entziehen dem Boden dagegen viele Nährstoffe. Den Boden verbessernde Pflanzen reichern den Boden dafür durch ihre Rückstände mit Nährstoffen an. Durch die Kombination unterschiedlicher Pflanzen im Mischkulturen Anbau, können so verschiedene Bereiche des Bodens genutzt werden und die Pflanzen ergänzen sich in ihrem unterschiedlichen Nährstoffbedarf. Dadurch entsteht eine ausgeglichene Mischung und der Boden wird nicht ausgelaugt. Durch die Rotation der Mischkulturen entsteht zusätzlich eine ausgewogene Fruchtfolge, da jede Mischkultur nur alle sechs Jahre auf demselben Beet steht.

Das Rotationsprinzip der Mischkulturen

Die Rotation der Mischkulturen erfolgt im sechs Jahres Rhythmus. Die Mischkulturen wandern jedes Jahr ein Beet weiter nach links. Im fünften Jahr springen sie wieder auf das Beet zurück auf dem sie im ersten Jahr gestanden haben.

Hinweis

Bei den Mischkulturen Erdbeeren mit Knoblauch und Bunte Tomaten mit Basilikum bietet es sich an sie nicht in die Rotation mit einzubeziehen, da sie gut bis zu 5 Jahre hintereinander auf demselben Beet stehen bleiben können. So können diese beiden Mischkulturen auf einem Beetstreifen getrennt behandelt werden und dann zum Beispiel im sechsten Jahr auf einen anderen Beetstreifen umziehen oder miteinander getauscht werden.

Erdbeeren mit Knoblauch
Bunte Tomaten mit Basilikum

Der Rotationsplan im sechs Jahres Rhythmus

Jahr 1

Im ersten Jahr stehen die Mischkulturen auf den 12 Beeten in der folgenden Aufteilung:

Milpa - die Drei Schwestern	Bunt und essbar - Insektenweide	Herbstgemüse	Gurke, Paprika und Fenchel	Kopfkohl und Buschbohnen
Wunschbeet (ohne Kohl)	Blütenkohl, Erbsen und Rote Bete	Mediterran - Zucchini und Aubergine	Winterkohl, Sellerie und Salat	Möhren und Zwiebeln

<-

<-

Tipp:

Im Herbst des ersten Jahres kann man nach dem Abräumen der Beete auf den Beeten auf denen im zweiten Jahr die Mischkulturen Mediterran - Zucchini und Aubergine und/oder die Mischkultur Gurke, Paprika und Fenchel stehen wird ein Hügelbeet errichten. Das heißt, auf den Beeten auf denen zuvor die Mischkulturen Blütenkohl, Erbsen und Rote Beete und/oder Herbstgemüse standen. So haben die stärker zehrenden Mischkulturen neue Nährstoffe im nächsten Jahr zur Verfügung.

Jahr 2

Die Mischkulturen wandern jeweils ein Beet weiter nach links.

Bunt und essbar - Insektenweide	Herbstgemüse	Gurke, Paprika und Fenchel	Kopfkohl und Buschbohnen	Milpa - die Drei Schwestern
Blütenkohl, Erbsen und Rote Bete	Mediterran - Zucchini und Aubergine	Winterkohl, Sellerie und Salat	Möhren und Zwiebeln	Wunschbeet (ohne Kohl)

<-

<-

Jahr 3

Die Mischkulturen wandern jeweils ein Beet weiter nach links.

Herbstgemüse	Gurke, Paprika und Fenchel	Kopfkohl und Buschbohnen	Milpa - die Drei Schwestern	Bunt und essbar - Insektenweide
Mediterran - Zucchini und Aubergine	Winterkohl, Sellerie und Salat	Möhren und Zwiebeln	Wunschbeet (ohne Kohl)	Blütenkohl, Erbsen und Rote Bete

<-

<-

Jahr 4

Die Mischkulturen wandern jeweils ein Beet weiter nach links.

<-

Gurke, Paprika und Fenchel	Kopfkohl und Buschbohnen	Milpa - die Drei Schwestern	Bunt und essbar - Insektenweide	Herbstgemüse
Winterkohl, Sellerie und Salat	Möhren und Zwiebeln	Wunschbeet (ohne Kohl)	Blütenkohl, Erbsen und Rote Bete	Mediterran - Zucchini und Aubergine

<-

Jahr 5

Die Mischkulturen wandern jeweils ein Beet weiter nach links.

<-

Kopfkohl und Buschbohnen	Milpa - die Drei Schwestern	Bunt und essbar - Insektenweide	Herbstgemüse	Gurke, Paprika und Fenchel
Möhren und Zwiebeln	Wunschbeet (ohne Kohl)	Blütenkohl, Erbsen und Rote Bete	Mediterran - Zucchini und Aubergine	Winterkohl, Sellerie und Salat

<-

Jahr 6

Die Mischkulturen stehen im sechsten Jahr wieder auf dem Beet, auf dem sie im ersten Jahr gestanden haben. Das heißt, die Rotation der Beete beginnt nun von vorne.

<-

Milpa - die Drei Schwestern	Bunt und essbar - Insektenweide	Herbstgemüse	Gurke, Paprika und Fenchel	Kopfkohl und Buschbohnen
Wunschbeet (ohne Kohl)	Blütenkohl, Erbsen und Rote Bete	Mediterran - Zucchini und Aubergine	Winterkohl, Sellerie und Salat	Möhren und Zwiebeln

<-