



Die Kürbispyramide nach Mossner



Gartenkürbisse



Kalebassen



Roter Zentner

Kürbispyramide mit Pflanz-Etagen
 Höhe: ca. 9m (Nov. 2000)
 Rankflächen: ~200 m²
 Innenraum: 6 x 6 x 3 m
 Baujahr: 1998
 Berankt mit Wein, Brombeeren,
 Rosen, Clematis, Kiwi,
 Blauregen, Waldgeißblatt, Efeu,
 etc. Und einjährigen Nutzpflanzen wie Prunkbohnen, Kürbissen.

Die "Kürbis"-Pyramide

Es gibt ca. 800 Kürbissorten, aber nicht jede Sorte eignet sich für eine Berankung. Es gibt buschförmige, schwach und stark rankende Sorten. Einige Sorten bilden über 20 m lange Ranken und beranken in wenigen Monaten z.B. Eine 9 m hohe Garten-Pyramide.

Gartenpyramiden mit verschiedener Bepflanzung verschönern nicht nur den Garten, sondern geben der Natur Lebensraum für Vögel und Insekten zurück

Man könnte sie deshalb auch als Ökopyramiden bezeichnen



Weitere Bezeichnungen wie z.B. Rank- bzw. Pflanzpyramide oder Blütenpyramide charakterisieren die Bauart bzw. die Bepflanzung. So kann z.B. eine Blüten-pyramide mit Rosen, Clematis oder einjährigen Kletterpflanzen (Prunkwinde, Feuerbohne) berankt werden. Bei den Blütenpyramiden sollte aus optischen Gründen das eigentliche Rankgerüst im Hintergrund bleiben, damit die oft bizarren Blüten voll zur Geltung kommen.

Clematispyramide

Zierkürbisse mit ihren 10 - 20 cm großen Blättern und gelben trichterförmigen Blüten mit einem Durchmesser von bis zu 10 cm schmücken eine Pyramide von Juli bis Ende Oktober. Die Früchte variieren stark in der Farbe und Form. Sie bilden einen Blickfang. Die Farbpalette reicht von weiß, grün, gelb, orange und rot, bis zu mehrfarbigen Farbmustern.

Frisch geerntete Blüten sind auch eine Bereicherung der sommerlichen Küche:

Kürbis- bzw. Zucchini Blüten z.B. in Bierteig gebraten!

Die Kürbisfrucht ist eine Beere!

Die männlichen Blüten sind zahlreicher und beginnen früher zu blühen als die weiblichen.

Um reine Sorten zu erhalten, sollte der Pflanzabstand zwischen den Sorten ca. 1,5 - 3 km betragen.

Kürbisblüten am Rankgerüst



Weitere Tipps erhalten Sie auf meinen Schautafeln unterhalb der Pyramide und im Internet.



Sollte der Kürbis an einer Pyramide zu schwer werden (über 5 kg), dann gibt es spezielle Auflageschalen z.B. Aus Ton, Metall und anderem Material. Diese Schalen werden in das Gittergeflecht gehängt
Weltrekord im Schwergewicht: 570 kg, in Deutschland ca. 270 kg - mehr dazu im Internet unter:
[Http://www.kuerbis.net](http://www.kuerbis.net)
Kürbishalterung

Der Innenraum einer Gartenpyramide kann auch für unterschiedliche Zwecke genutzt werden. Größere Pyramiden können als überdachte Terrasse bzw. Car-Port verwendet werden.



Innenansicht einer großen Pyramide mit Weinreben im Vordergrund

Die Kürbispyramide mit rankenden Kürbispflanzen ist im Internet unter <http://www.kuerbis.net> seit 1998 dokumentiert und erreichte hierdurch großen Bekanntheitsgrad.

Für eine Kürbis-Dokumentation im Internet wurden im Jahre 2001 über 250 ausgewählte Sorten angebaut. Auch das Rankverhalten an den Pyramiden und anderen Rankgerüsten sollte studiert werden. Diese Studien werden 2002 fortgesetzt.

Auch eine kleine Kürbispyramide (2-3m hoch) bildet auf dem Rasen bereits einen schönen Blickfang.

Der Gartenkürbis ist einfach zu schön, um auf einem abgelegenen Komposthaufen zu liegen. Er gehört in den Garten! Nur so kann er bewundert und im Herbst zu schmackhaften Kostbarkeiten verarbeitet werden.

Klassische Kürbispyramide
Eine andere Form von Kürbispyramiden ist auf Kürbisausstellungen zu bewundern. Diese von Strohhallen, Holzgerüsten und anderen Stützen errichteten Kürbispyramiden bestehen aus geernteten Kürbissen.

Die größte Pyramide ist 12,8 m hoch (Quelle:

Guinnessbuch 1999 von JuckerFarmart (Schweiz)
Info unter

<http://www.juckerfarmart.ch>

Kürbisausstellung in Ludwigsburg 2000



Der Hersteller von Gartenpyramiden möchte allen Kletter- und Schlingpflanzen wieder Freiräume zum Klettern und Ranken geben. Insbesondere dem Kürbis die Chance bieten, diesen Höhenrekord durch rankende Kürbispflanzen zu übertreffen

An der ca. 9 m hohen Kürbispyramide sind bereits Ranken von Gartenkürbissen mit über 15 m festgestellt worden.

Früchte von Kalebassen wuchsen in ca. 6 m Höhe. Dabei war das Klima äußerst ungünstig und die Pflanzen wurden nicht „bearbeitet“ d.h. gelenkt, beschnitten, etc.

Auch im übertragenen Sinne wird der Raum, sich entfalten zu können, immer geringer. Die Bepflanzung einer Gartenpyramide erfordert mehr oder weniger Arbeit und Zeit. Der Raum dient der Entspannung und Erholung oder lädt zu einem Gartenfest ein. Hier sind keine Grenzen gesetzt.

Wer das Ambiente einer Gartenpyramide kennt, der weiß, was hier gemeint ist!

Der Hersteller dieser Kürbispyramide hofft, dass dem Besucher der Landesgartenschau 2002 in Bad Zwischenahn (Motto: „Zeitraum- Raum auf Zeit“) etwas von dem Raum & Zeit-Gefühl dieser Gartenpyramide vermitteln konnte.

Wenn nicht, dann sind Sie herzlich willkommen im „Kleinen Kürbisgarten“ - Im Himmel 15 - 26180 Rastede oder nehmen Sie Kontakt auf: Telefon: 04402 51359

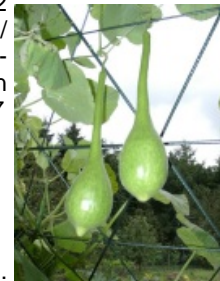
Hier gibt es Pyramiden in verschiedenen Formen und auch andere Rankgerüste.

Auswahl rankender Kürbisse



Kalebassen (*Lagenaria siceraria*): Wärmebedürftig sind Kalebassen. Diese länglichen Flaschenkürbisse hängen in den Innenraum der Pyramide hinein. Einige Sorten tragen bis zu 100 cm lange Beeren!

Amphora: Grün mit weißen Flecken (s. Abbildung) / Herculeskeule bis 100 cm lang / Giant Bottle: Große Flaschen / Mini-Bottle: Kleine Flaschen, bis 12 cm lang (s. <-Abbildung) / Speckled Swan: krummhalsig mit weißen Flecken, Ø bis 30 cm 2-7 kg



Wilde Kreuzungen sind möglich und schaffen reine Meisterwerke der Natur.

Zierkürbisse sind alle rankend z.B. Aladdin: Mini-Bischofsmütze / Ball Bicolor: Zweifarbige Bälle / Pear Striped: birnenförmig, gestreift.

Auch Mini- Gartenkürbisse eignen sich für eine Berankung. Hier einige Sorten mit einem sehr geringen Gewicht: Baby Bear, perfekter Minikürbis bis 1,5 kg / Gold Nugget: orange, 0,5 kg / Little Lantern- Minikürbis 1 kg / Sweetie Pie / Jack be Little bis 250 g / Baby Boo, weiß bis 150 g / Ambercup F1 bis 1,5 kg, hell orange,

Blue- Pink-Banana, North Georgia: bananenförmige. Größere stark rankende Moschuskürbisse (*Cucurbita moschata*), farbenfrohe Kürbisse der Sorte „Hubbard“ und Feigenblattkürbisse mit Ranken von bis zu 20 m Länge, Farbe in grün marmoriert oder in weiß.

Größere stark rankende Moschuskürbisse (*Cucurbita moschata*), farbenfrohe Kürbisse der Sorte „Hubbard“ und Feigenblattkürbisse mit Ranken von bis zu 20 m Länge, Farbe in grün marmoriert oder in weiß.



Kerne sind essbar:

Grüne: „nackte“ Kerne ohne Schale

Auf der Internetseite

[Http://www.kuerbis.net](http://www.kuerbis.net)

werden diese Sorten ausführlich vorgestellt und abgebildet.

Hier können Sie Kürbissamen im E-Shop online bestellen.



Kürbis-Samenkatalog mit über 250 Sorten erhältlich bei:

Samen Jansen

Beggelderveldweg 26 - Postbus 12
7090 AA Dinxperlo

Postfach 300115 . 46399 Bocholt
Tel.: (0031) (0) 315 651 235

Anzeige

Bau einer Gartenpyramide



*Bau einer Pyramide auf der LGS 2002
in Bad Zwischenahn*

Die Kürbispyramide auf der LGS wurde aus Sicherheitsgründen nicht aus einer Baustahlgitterkonstruktion hergestellt, sondern mit rostfreien Drahtseilen bespannt. Aus optischen Gründen wurden die Seile so bespannt, dass immer Dreiecke⁷⁾ entstehen.

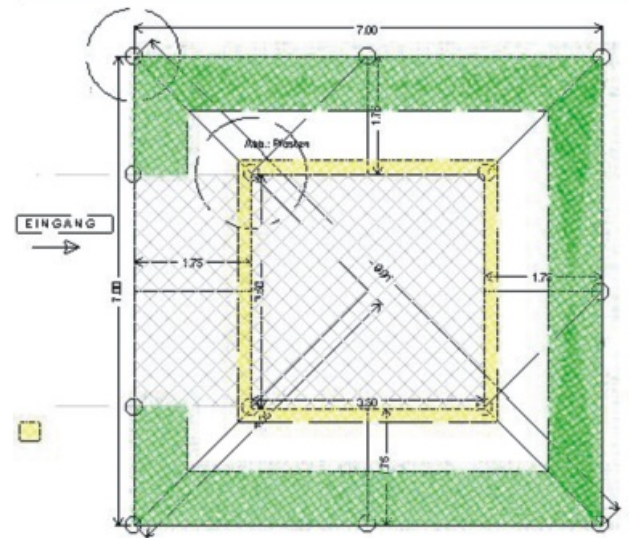
Auf eine Pflanzetage⁷⁾ für Blumenkästen wurde hier bewusst verzichtet. Die Integration in der Form von Ablageböden, Befestigungen für Balkonkästen, etc. ermöglicht eine Bepflanzung mit hängenden Pflanzen. So könnte eine „Früchtepyramide“ mit hängenden Erdbeeren ergänzt werden.

Die Ausrichtung einer Pyramide wird sich in der Praxis nach der Bebauungsordnung bzw. Anordnung des Umfeldes richten. Aus biologischen Gründen sollten aber klimatische Faktoren berücksichtigt werden. So wachsen an der Schattenseite einer Pyramide, wenn die Sonnenseite bereits voll berankt ist, nur bestimmte Pflanzen. Jedoch nicht nur Efeu, sondern auch andere herrliche ein- und mehrjährige Kletterpflanzen. Und wer möchte, der könnte eine Gartenpyramide nach bestimmten Vorgaben bauen und ausrichten. Für diesen Personenkreis sind nähere Angaben beim Hersteller bzw. unter der Homepage <http://www.energiepyramide.com> erhältlich.

Auf jeden Fall ist das Klima innerhalb einer Gartenpyramide im Sommer sehr angenehm. Das üppige Blattwerk, die bunten Früchte (nicht nur vom Kürbis, sondern auch von den Brombeeren, Wein, Kiwis, etc.) und die bis in den Spätherbst ausgeprägten Blüten des Kürbisses bilden ein besonderes Ambiente.

⁷⁾ Auf einige Merkmale der Pyramide liegt Gebrauchsmusterschutz vor.

Die äußeren Maße betragen ca. 7 x 7 m. Die grüne Fläche dient der Bepflanzung. Als Innenfläche (Höhe über 2m) verbleibt eine Fläche von ca. 4 x 4 m. Bei ungünstiger Witterung (Regen) kann eine durchsichtige Regenplane eingehängt werden. Vertikale Rankgitterelemente zwischen und an den Pfosten vergrößern die Rankfläche erheblich.



Grundriss einer 5 m hohen Pyramide

Eine 5m hohe Gartenpyramide erfordert eine behördliche Baugenehmigung wie sie auch bei der Errichtung von Gartenhäusern üblich ist.

! Zum Schutz vor herabfallenden Früchten sollte ein Auffangnetz eingezogen werden!

Im Vergleich zu Gartenhäusern, Car-Ports und Garagen bietet eine berankte Gartenpyramide nicht nur eine Augenweide, sondern gibt der Natur im Garten Lebensraum für Insekten und Vögel zurück.

Im „kleinen Kürbisgarten“ des Herstellers sind weitere Konstruktionen von kleineren Rankpyramiden aufgebaut. Aber es gibt auch reine Blütenpyramiden mit Clematis bzw. Rosen bepflanzt. Und weitere Rankgerüste für Kalebassen.

Auskunft und Literatur:
Der Hersteller beschreibt auf ca. 50 Seiten (DIN A 5) seine gemachte Erfahrung im Bau von Gartenpyramiden.



Kalebassen in 5m Höhe

Weitere Infos direkt bei der Kürbispyramide, im Internet oder unter Telefon 04402-939231

Geeignete Kletter- und Schlingpflanzen zur Berankung von Gartenpyramiden

Mehrjährige Pflanzen

Blauregen	Wisteria floribunda
Efeu	Hedera helix
Kletterhortensie	Hydrangea anomala
Kletterrosen	
Waldefeu	Hedera helix
Waldrebe	Clematis
Wilder Wein	Parthenocissus quinquefolia

Einjährige Pflanzen

Glockenrebe	Cobaea scandens
Zierhopfen	Humulus japonicus
Kapuzinerkresse	Tropaeolum
Prunkwinde	Ipomoea tricolor
Schönranke	Eccremocarpus scaber
Schwarzäugige Susanne	Thunbergia alata
Trichterwinde	Pharbitis purpurea

Rankpflanzen mit essbaren Früchten:

Brombeere	Rubus fruticosus
Echter Wein	Vitis vinifera
Feuerbohnen	Phaseolus coccineus
Kürbisse	Cucurbita
Kiwi	Actinidia chinensis

Ca. 40 verschiedene Schling- und Kletterpflanzen eignen sich für eine Berankung von Gartenpyramiden. Sehr wichtig ist, dass die Rankgitterelemente nicht zu scharfkantig bzw. zu dick oder die Elemente zu glatt sind. Auch der Standort ist klimatisch wichtig. Bei der Bepflanzung der vier Flächen sollten die Lichtverhältnisse berücksichtigt werden.

Eine Gartenpyramide wird zu einem „hängenden Nutzgarten“, wenn die Rankgitterelemente mit Nutzpflanzen wie z. B. Kürbis-Pflanzen, Feuerbohnen, Kiwis, Brombeeren, etc. berankt werden. Auch eine spezielle Tomatensorte erreichte mit Kletterhilfe einige Meter.

Beim Herausgeber erhältlich:

Kürbis-Kalender 2003 9,90 EUR
 Subskriptionspreis 8,50 EUR (bis 31.09.02)

Broschüre über den Bau von Gartenpyramiden, ca. 50 Seiten DIN A 5 Anfrage

CD-ROM „Informationen rund um den Kürbis“ 7 EUR
 umfangreicher als die Internet-Ausgabe

Gartenpyramiden in verschiedenen Größen, Formen und Materialien. Anfrage

Alle Preise inkl. gültiger MwSt., jedoch ohne Versandkosten Lieferung per Post.
 Bestellung : online / Telefon / Post/ evtl. auf der LGS auf dem Ausstellungsgelände der Pyramide

Aus einem Hobby wurde mehr!



Am 21.10.2000 sendete das Fernsehen auf N3 in „Bingo- Die Umweltlotterie“ einen kleinen Beitrag über die Kürbispyramide. Aufgrund der regen Nachfrage wurde im Internet die private Homepage

<http://www.kuerbis.net> mit umfangreichen Kürbis-Informationen weiter ausgebaut.

Die Zugriffe auf die Kürbis-Homepage erreichten im Jahr 2001 einen Rekord von über 20.000 Zugriffe auf die Titelseite und mehr als 100.000 Hits auf spezielle Themen wie Kochrezepte, Sortenkunde, Anbautipps, etc.

Eine Kürbispyramide auf der Landesgartenschau 2002 in Bad Zwischenahn vom 19.04.2002 - 06.10.2002



Mein Dank geht an die Landesgartenschau 2002 Bad Zwischenahn GmbH., die es mir ermöglichte, meine seit 1997 konzipierte Gartenpyramide hier erstmalig auf einer Gartenschau zu zeigen.

Beachten Sie bitte die Veranstaltungen unterhalb der Pyramide. So finden Sie zu Beginn auf Schautafeln

„Informationen rund um den Kürbis“ (20./21.04) und vom 3.-6.10. lassen Sie sich für Halloween inspirieren.

Folgende Firmen unterstützten den Bau der Kürbis-Pyramide auf der LGS 2002 in Bad Zwischenahn.

Holzaufbau der Pyramide

Zimmerei Lange GmbH
 Jaderlangstr. 5
 26349 Jade
 Tel.: 04454 500 Fax: 04454 599



Bepflanzung mit großen Solitärpflanzen mit eßbaren Früchten:

Baumschule Rosenzeiten
 Steegenweg 14
 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04403 71157
 Fax: 04403 71170
 E-Mail: baumschule@rosenzeiten.de
 URL: <http://www.rosenzeiten.de>



Ihr Weg zum Kürbisgarten



Der kleine Kürbisgarten Im Himmel 15 26180 Rastede

siehe Markierung



Weitere Informationen erhalten Sie im Internet:

<http://www.kuerbis.net>

„Informationen rund um den Kürbis“

<http://www.gartenpyramide.de>

„Der Bau von Garten-Pyramiden“

Impressum: Herausgeber

Dipl.-Phys. Gerd Mossner
Im Himmel 15 A
26180 Rastede

Tel.: 04402 - 51359
Fax: 04402 - 939230
T-D1:0170 - 7273703
e-Mail: pyramide@mossner.de

Technische Daten der Kürbispyramide auf der Landesgartenschau 2002

Modell „Claudia“ auf der LGS 2002

Material: Fichtenholz (Lärchenholz wird empfohlen)

Verankerungselemente aus verzinktem Schmiedeeisen.

Balkenschuhe in Betonfundamenten: 50 x 50 x 50 cm, für Pfosten: 25 x 25 x 80 cm und Stützen 25 x 50 x 50 cm

Rankgitterelemente aus rostfreiem Drahtseil (3 mm \varnothing)

Maße der Pyramide: Höhe: 5m, Grundfläche 7 x 7 m, Pflanzbeete variabel, Balkenlänge: 700 x 16 x 8 cm, Querverbindungen: 8 x 12 x 350 cm, Pfosten: 8 x 12 x 240 cm.

Pyramidenspitze: verzinktes Blech mit Folie beklebt in Messing / Kupfer lieferbar. Kunstkürbis aus Fieberglass; Eingang: 350 x 350 x 240 (ohne Pflanz-Etagen)

Für die rostfreie Bespannung: ca. 600 m Drahtseil, 212 Fender-ösen, 424 Schrauben 50 x 4,5 mm, ca. 50 Spannschlösser und ca. 100 Drahtseilklemmen.


Rankfläche: 3 Flächen je ca. 20 m², Eingang ca. 10 m², begehbare Innenfläche: 350 x 350 cm (bei einer Höhe von 220 cm)

Auf meiner Internetseite ist ein Online-Berechnungsmodul erhältlich, dass alle Angaben nach Ihrer Höhenangabe liefert: Kantenlänge, Größe der Rankflächen, begehbare Innenfläche, Zubehörteile, etc. Dieses Modul berechnet auch nach verschiedenen Böschungswinkeln (z.B. Cheops-Pyramide)

Weitere Auskünfte: 04402 939231 und Preise, Bestellformulare und weitere Details im Internet.



Besuchen Sie auch das dezentrale Außenfenster der Landesgartenschau in der Gemeinde Rastede-Hankhausen zum Thema Geestrand.

(siehe Markierung  4/12 11:27 am)

©2002 Layout/ Abbildungen /Text: G.Mossner

Alle Rechte vorbehalten. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig.

Druck:L-Druck, Rastede