



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



Topfbaumwolle

Gossypium herbaceum

Die kleine Baumwollplantage auf Ihrer Fensterbank

Wissenswertes: Als eine der wichtigsten Kulturpflanzen erreicht die Baumwolle in der Natur eine Wuchshöhe von bis zu 1,50 Metern, die strauchartige Topfbaumwolle hingegen begnügt sich mit recht übersichtlichen 50 bis 70 Zentimetern. Sie zeigt hübsch gelappte Blätter und im Juli und August schöne, dem Hibiscus ähnelnde Blüten mit bis zu fünf Zentimetern Durchmesser, denen nach weiteren acht Wochen die Fruchtbildung folgt. Aus den schwarzen, eiförmigen Kapseln, die in der Größe einem Taubenei gleichen, entspringen nach dem Aufplatzen die Faserbüschel - weich wie Watte und groß wie ein Tischtennisball. Topfbaumwolle wächst normalerweise einjährig, dafür aber sehr schnell.

Naturstandort: Die Heimat der Baumwolle ist Südafrika.

Anzucht: Im Haus ist die Anzucht aus Samen das ganze Jahr über möglich, aber am besten säen Sie Baumwolle im Januar oder Februar aus. Legen Sie die Samen zunächst für einige Stunden in ein Gefäß mit raumwarmem Wasser, um ein Aufquellen und damit eine verbesserter Keimfähigkeit zu erreichen. Erst dann setzen Sie ihn circa einen Zentimeter tief in feuchter Anzuchterde. Spannen Sie Klarsichtfolie über das Anzuchtgefäß und stechen Sie einige Löcher in die Folie. Stellen Sie das Anzuchtgefäß an einen hellen und warmen Ort mit 20 bis 25° Celsius und halten Sie die Anzuchterde feucht, aber nicht nass. Bis zur Keimung dauert es dann gewöhnlich nur vier bis fünf Tage. Wahrscheinlich ist ein einmaliges Pikieren notwendig, da die vielen Sämlinge zu dicht stehen werden. Ab einer Größe von circa 10 Zentimetern sollten Sie die Sämlinge daher vorsichtig in größere Töpfe mit einem Durchmesser von 15 Zentimetern umsetzen. In diesen Töpfen bleiben die Baumwollpflanzen dann allerdings bis zu ihrem Lebensende im Herbst.

Standort: Ein heller und sonniger Platz, zum Beispiel auf der Fensterbank, ist ideal. Im Freien sollte der Standplatz wind- und regengeschützt sein. Im Sommer kann es dann ruhig sehr warm sein. Im Zeitraum der Fruchtbildung nach der Blüte steht die Pflanze allerdings lieber etwas kühler.

Pflege: Verwenden Sie nach dem Pikieren gute und nährstoffreiche Einheitserde. Bereits vier Wochen nach dem Pikieren sollten Sie ab dann für eine wöchentliche Düngung mit Kübelpflanzendünger sorgen. Die schnellwachsende Topfbaumwolle benötigt viel Wasser. Achten Sie also bitte auf reichliches Gießen ohne Staunässe. Steht Ihre Topfbaumwolle im trockenen (beheizten) Zimmer, empfiehlt sich ein regelmäßiges Besprühen, um Blattläusen oder der Roten Spinne vorzubeugen. Junge Pflanzen sollten Sie eine Wuchshilfe an einem Stab ermöglichen.

Im Winter: Bei einer Aussaat im Frühjahr durchlebt die Topfbaumwolle im selben Jahr ihren gesamten Zyklus von der Blüte bis zur Fruchtreife und stirbt im Herbst ab. Wird sie erst zum Sommer hin ausgesät, blüht sie wahrscheinlich noch im selben Jahr, setzt ihre Früchte aber wahrscheinlich erst im nächsten Frühjahr an. Daher sollte sie in diesem Fall im Winter bei Temperaturen von 12° bis 18° Celsius nicht in Heizungsnahe stehen. Auch im Winter muss die *Gossypium* zum Schutz vor Schädlingsbefall häufiger besprüht werden.



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0

SKU: 12339



Levant Cotton

Gossypium herbaceum

A small cotton plantation on your windowsill

Worth Knowing: As one of the most important crops, the Levant Cotton grows naturally up to 1,50 meter in height, whereas the bushy pot plants only reach 50 to 70 cm. It has lovely lobed leaves and in July an August beautiful, up to 5 cm big blossoms, that resemble the Hibiscus plant. About 8 weeks later it brings out fruits. From the black, oval-shaped capsules that are as big as a pigeon's egg, spring after cracking the soft and ping pong ball-sized fiber tufts. Potted cotton plants are usually annual, but fast-growing.

Natural Location: The Levant Cotton has its origin in South Africa.

Cultivation: Seed propagation indoors is possible throughout the year, even though January or February is the best time for sowing cotton. To increase the germinability through priming, you can place the seeds in warm water for a few hours. Then, plant the seeds about 1 cm deep in moist potting compost and cover the seed container with clear film to prevent the earth from drying out. Don't forget to make some holes in the clear film and take it every second or third day completely off for about 2 hours. That way you avoid mold formation on your potting compost. Place the seed container somewhere bright and warm between 20°C and 25°C and keep the earth moist, but not wet. Usually it takes only four to five days until germination. You might have to prick out one time because the seedlings will most likely stay too tightly together. When the seedlings are about 10 cm tall they can be carefully planted in pots with a 15 cm diameter, where they will be kept until the plants die in autumn.

Place: Best is a bright and sunny place, for instance on a windowsill. It can be kept outdoors, even during a hot summer, but it should be placed in a wind-protected and rain-sheltered spot. During fructification after blossoming the plant likes to stay somewhat cooler.

Care: After pricking out, it is recommended to use nutritious standard soil of good quality. You should also give fertilizer for tub plants once a week, starting as soon as four weeks after pricking out. Levant Cotton is a fast-growing plant that needs plenty of water, so water your plant sufficiently, but avoid waterlogging. When kept indoors in a dry and heated room, you might also have to spray the plant regularly, to avoid infestation by aphids and spider mites. For young plants you can use a small stick to support their growth.

During the winter: When sowed in spring, the potted cotton plant passes through its whole life cycle, from blossoming to fructification and dies in autumn. If it is sowed in summer, it will probably bloom the same year, but its fruits will likely only come out next spring. In that case, the plant should be kept during winter at a temperature between 12° and 18° Celsius and away from a heater in the room. It also has to be sprayed regularly to prevent pest infestations.



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



Cotonnier

Gossypium herbaceum

La petite plantation sur l'appui de votre fenêtre

A savoir: Le cotonnier est l'une des plantes cultivées les plus importantes et atteint une hauteur de 1,50 mètres dans la nature. En revanche, le cotonnier arbustif se contente de ses 50 à 70 centimètres. Il montre des belles feuilles lobées et, en juillet et août, des fleurs de jusqu'à 5 centimètres de diamètre qui ressemblent à celles de l'hibiscus et dont la formation de fruits suit huit semaines plus tard. Les touffes de fibres sortent des capsules noires en forme d'oeuf, qui font la taille d'un oeuf de pigeon, après l'éclatement - doux comme l'ouate et gros comme une balle de tennis. Normalement, les cotonniers sont des plantes annuelles, pour ce faire, ils poussent très rapidement.

Origine: Le pays natal du cotonnier est l'Afrique du Sud.

Soins: La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année, mais il est mieux d'ensemencer le cotonnier en janvier ou février. D'abord, mettez les graines dans un récipient avec de l'eau à température ambiante pendant quelques heures pour avoir un gonflement et, par conséquent, une meilleure faculté germinative. Ensuite, mettez-les dans du terreau humide à environ un centimètre de profondeur. Couvrez le récipient avec une feuille transparente dans laquelle vous faites des trous. Mettez le récipient dans un endroit lumineux et chaud de 20° à 25° Celsius et gardez le terreau humide, mais pas mouillé. En général, il faut attendre quatre à cinq jours seulement pour la germination. Il est probable qu'un repotement soit nécessaire, car les nombreux semis seront trop serrés. Il faut mettre les semis prudemment dans un pot plus gros d'au moins 15 centimètres de diamètre lorsqu'ils atteignent une taille d'environ 10 centimètres. Les cotonniers restent dans ces pots jusqu'à leur fin de vie en automne.

Emplacement: Un emplacement lumineux et ensoleillé, comme sur l'appui de fenêtre, par exemple, est idéal. En plein air, l'emplacement doit être protégé du vent et de la pluie. Il peut être très chaud et tranquille en été. Cependant, la plante préfère un emplacement un peu plus froid pendant la formation des fruits après la floraison.

Entretien: Utilisez du bon substrat nutritif après le repiquage. Vous devez engraisser le cotonnier toutes les semaines avec de l'engrais pour plantes en pot quatre semaines après le repiquage. Le cotonnier à croissance rapide a besoin de beaucoup d'eau. Veuillez arroser généreusement sans eau stagnante. Si votre cotonnier est dans une salle sèche (chauffée), il est conseillé de l'arroser régulièrement, afin d'éviter les pucerons et les araignées rouges. Les jeunes plantes doivent permettre le montage d'un support de croissance sur une tige.

Hivernage: Si l'ensemencement a lieu en printemps, le cotonnier traverse son cycle entier de la floraison jusqu'à la maturité et meurt en automne. S'il est ensemencé en été, la floraison aura vraisemblablement lieu la même année, mais ses fruits n'apparaîtront qu'à partir du printemps prochain. Vous devez donc le mettre dans un emplacement à 12° à 18° Celsius loin du chauffage pendant l'hiver dans ce cas. Le cotonnier doit aussi être arrosé plus fréquemment en hiver pour le protéger contre les infestations parasites.



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



Cotone asiatico

Gossypium herbaceum

Una piccola piantagione di cotone sul vostro davanzale

Informazioni interessanti: Fra le più importanti piante da coltivazione, il cotone raggiunge in natura un'altezza fino a 1,5 metri; l'arbusto coltivato in vaso invece si accontenta di dimensioni che vanno da 50 a 70 centimetri. Presenta graziose foglie lobate e, in luglio e agosto, bellissimi fiori che ricordano l'ibisco, il cui diametro raggiunge i 5 centimetri; otto settimane dopo la fioritura segue la formazione del frutto. Dalle capsule nere e ovali, dalle dimensioni di un uovo di piccione, nascono i ciuffi di fibra, soffici come ovatta e delle dimensioni di una pallina da ping-pong. In vaso l'albero del cotone cresce normalmente per un anno, ma molto velocemente.

Habitat naturale: La patria dell'albero del cotone è il Sudafrica.

Coltivazione: In casa la coltivazione da semi è possibile durante tutto l'anno, ma è preferibile seminare il cotone in gennaio o febbraio. Immergete i semi in un recipiente con acqua a temperatura ambiente per alcune ore affinché si gonfino, per incrementarne la capacità di germinazione. In seguito piantate i semi a una profondità di circa un centimetro nella terra di coltivo umida. Coprite il recipiente di coltivazione con pellicola trasparente, sulla quale praticate dei fori. Collocate il recipiente di coltivazione in un luogo luminoso e caldo, a una temperatura tra i 20° e i 25° C e mantenete la terra umida, ma non bagnata. La germinazione dura solitamente solo quattro o cinque giorni. Probabilmente sarà necessario trapiantare, se le molte piantine sono troppo fitte. Quando avranno raggiunto dimensioni di circa 10 centimetri le piantine dovranno essere trapiantate con cautela in vasi più grandi, del diametro di 15 centimetri circa. Le piante di cotone rimarranno in questi vasi fino alla fine del loro ciclo vitale, in autunno.

Ubicazione: Un luogo luminoso e soleggiato, ad esempio sul davanzale, è l'ideale. All'aperto la pianta dovrebbe essere al riparo dal vento e dalla pioggia. In estate sopporta tranquillamente le temperature molto elevate. Nella fase della germinazione dei frutti, dopo la fioritura, la pianta predilige ambienti un po' più freschi.

Cure: Dopo il trapianto utilizzate una buona miscela di terra standard ricca di sostanze nutrienti. Già a partire da quattro settimane dopo il trapianto sarà necessario provvedere alla concimazione una volta alla settimana. La pianta del cotone in vaso cresce velocemente e ha bisogno di molta acqua; fate attenzione dunque ad innaffiarla abbondantemente, ma senza ristagni idrici. Nel caso che la vostra pianta di cotone in vaso si trovi in una stanza dal clima secco (riscaldato), si consiglia di spruzzarla regolarmente per evitare la comparsa di afidi o ragnetti rossi. Le piante giovani dovrebbero essere sostenute durante la crescita con l'appoggio di un bastone.

In inverno : Se seminata in primavera, la pianta di cotone in vaso completa nello stesso anno il suo ciclo dalla fioritura alla maturazione dei frutti, per poi morire in autunno. Nel caso venga seminata in estate, con tutta probabilità fiorirà nello stesso anno, ma verosimilmente produrrà i suoi frutti la primavera successiva. In questo caso, collocate la pianta in inverno lontana da fonti di calore, a una temperatura fra i 12° e i 18° C. Anche in inverno il *Gossypium* deve essere spruzzato spesso, per proteggerlo dalle infestazioni di parassiti.



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0



© H. Zell / CC-BY-SA-3.0

Artikel-Nr: 12339



Algodón

Gossypium herbaceum

Una pequeña plantación de algodón en su terraza

Interesante: Como una de las plantas de cultivo más importantes, el Algodón alcanza en su hábitat natural una altura de casi 1,5 metros. Por el contrario, el algodonerero como arbusto en maceta, solo de 50 a 70 centímetros. Muestra unas preciosas hojas lobuladas y en julio y agosto bonitas flores similares al Hibiscus, con un diámetro de 5 centímetros de diámetro, a las que unas ocho semanas más tarde sigue la fructificación. Desde las capsulas negras en forma de huevo brotan, después de explotar, los racimos de fibra - suave como algodón y del tamaño de pelotas de tenis. El algodonerero en maceta es de crecimiento anual, pero crece muy rápido.

Origen: El hábitat natural del algodón es Sudáfrica.

Cultivo: La semilla se puede criar en interior durante todo el año, pero lo mejor es sembrar el algodón en enero o febrero. Mantenga las semillas durante unas horas en agua a temperatura ambiente para aumentar la germinación de las mismas. Después introdúzcalas en sustrato húmedo, a un centímetro de profundidad. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujeréelo. Así protegerá la tierra de la desecación. Para evitar la putrefacción del sustrato retire el film cada dos o tres días durante 2 horas. Coloque el recipiente de cultivo en un lugar luminoso y cálido entre 20 y 25 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. Hasta la germinación tarda de unos cuatro a cinco días. Será necesario trasplantar porque los plantones estarán muy juntos. A partir de los 10 centímetros de altura deberá trasplantar los plantones en maceteros con un diámetro de 15 centímetros. En estos maceteros permanecerán hasta su fin en octubre.

Ubicación: Un lugar luminoso y cálido, por ejemplo la terraza, es ideal. En exterior debe estar protegida de lluvia y viento. El verano puede ser caluroso. Durante la fructificación la planta prefiere un lugar menos caluroso.

Cuidado: Utilice después del primer trasplante tierra rica en nutrientes. A las cuatro semanas después del primer trasplante debe suministrar semanalmente fertilizante para plantas en maceta. El algodón crece muy rápido y necesita mucha agua. Con lo cual preste atención al riego pero evite anegamiento. Si su planta permanece en interior, es decir, en un ambiente seco, se recomienda rociar las hojas para evitar una infestación de pulgón o araña roja. A las plantas jóvenes es conveniente colocarles un soporte en forma de palo para el crecimiento.

En invierno: Con una siembra en primavera, el Algodonerero vivirá en maceta, durante el mismo año, su ciclo completo desde la inflorescencia hasta la fructificación y posterior muerte en otoño. Si la siembra en verano florecerá el mismo año, pero la fructificación no comenzará probablemente hasta la primavera siguiente. En último supuesto la planta debe invernar con temperaturas de entre 12 y 18 grados y no permanecer cerca de radiadores. También en invierno debe rociar el *Gossypium* para evitar una infestación de parásitos