



Tips



## Humulus lupulus

	..... Български	BG	..... 2		..... Malti	MT	..... 5
	..... Dansk	DK	..... 2		..... Nederlands	NL	..... 5
	..... Deutsch	DE	..... 2		..... Norsk	NO	..... 6
	..... English	UK	..... 2		..... Polski	PL	..... 6
	..... Eesti	EE	..... 3		..... Português	PT	..... 6
	..... Suomalainen	FI	..... 3		..... Românesc	RO	..... 6
	..... Français	FR	..... 3		..... Svenska	SE	..... 7
	..... Ελληνική	GR	..... 3		..... Slovensky	SK	..... 7
	..... Gaeilge	IE	..... 4		..... Slovenski	SI	..... 7
	..... íslenskur	IS	..... 4		..... Español	ES	..... 7
	..... Italiano	IT	..... 4		..... Česky	CZ	..... 8
	..... Hrvatski	HR	..... 4		..... Türkçe	TR	..... 8
	..... Latviešu	LV	..... 5		..... Magyar	HU	..... 8
	..... Lietuvių kalba	LT	..... 5		..... 日本語	JP	..... 9



## Истински хмел

*Humulus lupulus*

### Не само за пиещите бира - и за нощните пазачи!

Хмелът е увивно растение с красива назъбени листа и красиви зелено-жълти шишарки. Бързо се изкачва няколко метра нагоре по пергола, но не нанася щети на фасадите, защото се оттегля през есента и пониква отново през пролетта. Истинският хмел е известен на повечето с употребата си при варене на бира, но малцина знаят за него като за лекарство. Активни свойства: Антисептичната сила на хмела вече е описана от Хилдегард фон Бинген. Горчивите вещества, съдържащи се в хмела, стимулират отделянето на стомашен сок, поради което се използва в народната медицина при безапетитие и храносмилателни проблеми. Чайовете от шишарки от хмел обаче се използват и като леко сънотворно и успокоятелно средство. За да направите това, изсипете вряща вода върху една чаена лъжичка шишарки от хмел и оставете чая да кисне пет до десет минути. След това чаят се прелива през цедка и се пие на малки гълтъци в тиха среда. В кухнята младите кълнове от хмел, сварени за кратко, са деликатес **Естествено местоположение:** Диворастящата форма на истинския хмел предпочита да расте в алувиални гори, но също и по горски ръбове и храсти в по-сухи райони. **Успешно отглеждане:** Семената са замързващи и леки зародиши. Следователно в градината сеитбата може да започне в началото на пролетта. Предварителното разминаване в къщата е по-добро. За да направите това, първо поставете семената в хладилника за три седмици, за да ги насищате да покълнат. След това поръсете семената върху почвата в купа, натиснете ги леко и поставете купата на защитено, но светло място при нормална стайна температура. Уверете се, че почвата не изсъхва, но избягайте преовлажняване. Най-добре е съдът с култура да се покрие със стреч фолио с дупки. Това предпазва почвата от изсушаване. Трябва да отстранявате фолиото за 2 часа на всеки два до три дни. Това предотвратява образуването на мухъл върху растящата почва. В края на пролетта те могат да бъдат засаждени в градината или в кофата. **Най-добро местоположение:** Хмелът се нуждае от достатъчно вода и много слънце. Рамките за катерене с телени въхътка позволяват на хмела да се катери. **Оптимална грижа:** Здравият хмел е особено подходящ като контейнерно растение, където се превръща в естествен източник на сянка през лятото с растеж на леторастите до един метър на седмица. При свободно засаждане се препоръчва бариера от коренища, за да се предотврати неконтролирано разпространение. За да приберете реколтата, прокарарайте пръсти нагоре по стъблото, като го огънете леко, докато вървите. Точката на счупване е точката, в която издънката все още е нежна нагоре. **През зимата:** През есента хмелът се оттегля на нивото на земята и тогава трябва да се отстраният и мъртвите части на растението. Новите издънки се появяват в много ранна пролет.



## Rigtig humle

*Humulus lupulus*

### Ikke kun for øldrikere - også for nattevagter!

Humle er en klatreplante med smukt takkede blade og smukke grøn-gule kogler. Den klatrer hurtigt flere meter op på et espalier, men forårsager ingen skader på facader, fordi den trækker sig tilbage om efteråret og spirer igen om foråret. Ægte humle er kendt af de fleste for deres brug i brygning af øl, men de færreste kender til dem som medicin. Aktive kræfter: Humlens antiseptiske kraft blev allerede beskrevet af Hildegard von Bingen. De bitte stoffer, der er indeholdt i humle, stimulerer mavesaftsekretionen, hvorför det bruges i folkemedicinen mod appetitløshed og fordøjelsesproblemer. Te lavet af humlekogler bruges dog også som let sørnhjælpemiddel og beroligende middel. For at gøre dette, hæld kogende vand over en teskefuld humlekogler og lad teen trække i fem til ti minutter. Herefter hældes teen gennem en sigte og drikkes i små slurke i rolige omgivelser. I køkkenet er unge humlespirer, kort kogt, en delikatesse **Naturlig beliggenhed:** Den vilde form for ægte humle foretrækker at vokse i alluviale skove, men også i skovbryn og buske på mere tørre områder. **Succesfuld dyrkning:** Frøene er frost og lette kim. I haven kan såningen derfor begynde i det tidlige forår. Forav i huset er bedre. For at gøre dette skal du først placere frøene i køleskabet i tre uger for at tilskynde dem til at spire. Drys derefter frøene på jord i en skål, tryk dem lidt ned og stil skålen et lunt, men lyt sted ved normal stuetemperatur. Sørg for, at jorden ikke tørrer ud, men undgå vandfyldning. Det er bedst at dække kulturbeholderen med husholdningsfilm med huller i. Dette beskytter jorden mod udtdørring. Du bør fjerne folien i 2 timer hver anden til tredje dag. Dette forhindrer mug i at dannes på den voksende jord. Sidst på foråret kan de plantes ud i haven eller i spanden. **Den bedste beliggenhed:** Humle har brug for tilstrækkeligt vand og masser af solskin. Klatrestavater med ståltøv gør det muligt for humlen at klatre. **Optimal pleje:** Den robuste humle er særligt velegnet som containerplante, hvor den bliver en naturlig skyggekilde om sommeren med skudvækst på til en meter om ugen. Plantet frit anbefales en rhizombarriere for at forhindre ukontrolleret spredning. For at høste skal du føre fingrene op ad stilkene og bøje den lidt, mens du går. Brydepunktet er det punkt, hvor skuddet stadig er ømt opad. **Om vinteren:** Om efteråret trækker humlen sig tilbage til jordhøjde, og de døde dele af planten bør da også fjernes. De nye skud finder sted i det meget tidlige forår.



## Echter Hopfen

*Humulus lupulus*

### Nicht nur für Biertrinker - Auch für abendliche Wachmützen!

Hopfen ist eine Kletterpflanze mit hübsch gezackten Blättern und schönen grüngelben Zapfen. Er rankt sich an einer Rankhilfe rasch mehrere Meter in die Höhe, verursacht aber an Fassaden keinerlei Schäden, denn er zieht sich im Herbst zurück und treibt im Frühjahr wieder neu aus. Der Echte Hopfen ist den Meisten durch seine Verwendung beim Bierbrauen bekannt, aber als Heilmittel kennen ihn nur Wenige. Wirkende Kräfte: Die antiseptische Kraft des Hopfens wurde bereits von Hildegard von Bingen beschrieben. Die im Hopfen enthaltenen Bitterstoffe stimulieren die Magensaftsekretion, weshalb er in der Volksheilkunde bei Appetitlosigkeit und bei Verdauungsbeschwerden eingesetzt wird. Allerdings werden Tees aus Hopfenzapfen auch als leichte Einschlaf- und Beruhigungsmittel genutzt. Dafür übergeht man einen Teelöffel Hopfenzapfen mit kochendem Wasser und lässt den Tee fünf bis zehn Minuten ziehen. Danach wird der Tee durch ein Sieb gegossen und in ruhiger Umgebung in kleinen Schlucken getrunken. In der Küche sind junge Hopfensprossen kurz gekocht eine Delikat **Naturstandort:** Die Wildform des Echten Hopfens wächst bevorzugt in Auwäldern, aber auch an Waldrändern und Gebüschen auf trockeneren Flächen. **Anzucht:** Die Samen sind Frost- und Lichtkeimer. Im Garten kann die Aussaat daher bereits im zeitigen Frühjahr beginnen. Besser ist aber eine Vorfucht im Haus. Dazu legen Sie die Samen zunächst für drei Wochen in den Kühlenschrank, um sie zur Keimung anzuregen. Dann streuen Sie die Samen auf Erde in einer Schale, drücken sie nur etwas an und stellen die Schale an einen geschützten, aber hellen Platz bei normaler Zimmertemperatur. Achten Sie darauf, dass die Erde nicht austrocknet, aber vermeiden Sie Staunässe. Decken Sie das Anzuchtkäfig am besten mit Klarsichtfolie ab, die Sie mit Löchern versehen. So ist die Erde vor Austrocknung geschützt. Alle zwei bis drei Tage sollten Sie die Folie für 2 Stunden entfernen. Das deutet einer Schimmelbildung auf der Anzuchterde vor. Im späteren Frühjahr kann dann die Ausplanzung im Garten oder in Kübel erfolgen. **Standort:** Hopfen braucht ausreichend Wasser und viel Sonnenschein. Klettergerüste mit Drahtseilen ermöglichen dem Hopfen das Klimmen. **Pflege:** Der robuste Hopfen eignet sich besonders gut als Kübelpflanze, wo er im Sommer dann bei einem Triebzuwachs von bis zu einem Meter pro Woche zu einem natürlichen Schattenspender wird. Frei ausgepflanzt empfiehlt sich eine Rhizomsperrre, um ein unkontrolliertes Ausbreiten zu verhindern. Zur Ernte fahren Sie mit den Fingern den Stängel hinauf und biegen ihn dabei leicht. Die Bruchstelle ist der Punkt, ab der der Spross aufwärts noch zart ist. **Im Winter:** Im Herbst zieht der Hopfen sich bis auf Bodenniveau zurück und die abgestorbenen Pflanzenteile sollten dann auch entfernt werden. Dafür erfolgt der Neuausbau schon im sehr zeitigen Frühjahr.



## Common Hop

*Humulus lupulus*

### Not only for beer drinkers – also suited for people with evening insomnia

The Common Hop is a climbing plant with neatly toothed leaves and beautiful greenish-yellow cones. It grows rather quickly a couple of meters tall with a climbing aid, but doesn't cause any damage to the house front since it draws back in autumn and shoots again next spring. Hop is commonly known as an ingredient for brewing beer, but only few people know it as a medicinal plant. Active agents: The antiseptic effect of the Common Hop is already described by Hildegard of Bingen. The plant contains bitter compounds that stimulate the secretion of gastric juices, which made hop in the folk medicine a useful remedy against lack of appetite and indigestion. However, a tea made of the hop cones is also used as a mild sedative. A teaspoonful of the cones is dashed with hot boiling water and simmered for 5 to 10 minutes. The tea is then passed through a sieve and can be taken in with small gulps in a calm environment. In the kitchen, the young sprouts are quite delicious when short-cooked. **Natural location:** The wild variety of the Common Hop grows mainly in alluvial forests, but also at the edge of forests and shrubberies in more dry areas. **Successful cultivation:** The Common Hop is a cold and light germinator. Outdoors you can start seeding already in early spring, but it is better to start the propagation indoors beforehand. For that, you should initially keep the seeds in the refrigerator for about three weeks to increase the germinability. Then, spread and gently press the seeds onto moist potting compost in a bowl and place it somewhere sheltered, but bright with average room temperature. Keep the earth moist, but avoid waterlogging. Ideally, you may cover the seed container with clear film to prevent the earth from drying out, but 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. In late spring, the seedlings can be planted out in the garden or in a tub. **The best location:** The Common Hop needs plenty of water and sunlight. A climbing aid with wire ropes will support the growth of the plant. **Optimal care:** The resilient Common Hop is particularly suited for tub cultivation, where it can become a natural shade provider during summer due to its rapidly growing shoots with a growth rate of up to one meter in one week. For planting out, it is recommended using a rhizome barrier to keep the plant from encroaching. During harvesting you can slide your fingers up the stalk and bend it slightly being doing so. From the point where it breaks, the sprout is still soft further up. **In the winter:** In autumn, the Common Hop draws back until ground level, and dead parts of the plant should now be removed. It will sprout again in early spring.



## Päris humal

### Humulus lupulus

### Mitte ainult õllejoojatele – ka öövahtidele!

Humal on kaunist sakiliste lehtede ja kaunite rohekaskollaste käbidega ronitaim. Ronib võre otsas kiiresti mitu meetrit üles, kuid fassaade ei kahjusta, sest sügisel taandub ja kevadel tärkab uuesti. Töelist humalat teavad enamik selle kasutamisest õlle valmistamisel, kuid vähesed teavad seda ravimina. Aktiivsed jõud: Humala antiseptilist jõudu kirjeldas juba Hildegard von Bingen. Humalas sisalduvad kibedad ained stimuleerivad maomahla eritumist, mistõttu kasutatakse seda rahvameditsiini isukaotuse ja seede probleemide puhul. Humalakäbidest valmistatud teed kasutatakse aga ka kerge uneaine ja rahustina. Selleks vala teelusikatäis humalakäbidele keeva veega ja lase teel viis kuni kümme minutit tõmmata. Seejärel valatakse tee läbi sõela ja juuakse vaikses keskkonnas väikeste lonksudena. Kõögis on maiuspalaks põgusalt keedetud noored hummalavörsed **looduslik asukoht**: Päris humala metsik vorm eelstab kasvada loopealsetes metsades, aga ka metsaservades ja kuivematel aladel vösastunud. **Edukas kasvatamine**: Seemned on härmatised ja kerged idud. Aias võib külvmisega alustada varakevadel. Parem on etteksavatus majas. Selleks asetage seemned esmalt kolmeks nädalaks külmkappi, et soodustada nende idanemist. Seejärel puista seemned kaussi mullale, suru neid veidi alla ja pane kauss normaalsele toatemperatuurile varjatud, kuid valgusküllasesse kohta. Veenduge, et muld ei kuivaks, kuid vältige vettimist. Kultuurinõu on kõige parem katta toidukilega, milles on augud. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite fooliumi eemaldama 2 tunniks iga kahe kuni kolme päeva järel. See takistab hallitus teket kasvupinnal. Hiliskevadel võib nad aeda või ämbrisse istutada. **Parim asukoht**: Humal vajab piisavalt vett ja palju päikest. Trossidega ronimisraamid võimaldavad humalat ronida. **Optimaalne hooldus**: Tugev humal sobib eriti hästi kontineertaimena, kus see muutub suvel loomulikus varjullikaks võrsele kasvuga kuni üks meetri nädalas. Vabalt istutatuna on soovitatav risoomitöke taktistada kontrollimatum levikut. Saagikoristuseks tömmake sõrmed mööda varre üles, painutades seda liikumise ajal kergelt. Murdepunkt on punkt, kus võrse on ülespoolveel õrn. **Talvel**: Sügisel taandub humal maapinnale ja seejärel tuleks eemaldada ka surnud taimeosad. Uued võrsed tekivad väga varakevadel.



## Todellista humalaa

### Humulus lupulus

### Ei vain oluen juojille - myös yövärtijoille!

Humala on kipeileykasvi, jolla on kauniisti rosoiset lehdet ja kauniit vihreänkeltaiset käpyjä. Se kiipeää ripeästi useita metrejä ylös säleikköö pitkin, mutta ei vahingoita julkisivuja, koska se vetäytyy syksyllä ja itää uudelleen keväällä. Aidot humalat ovat useimmat tiedossa sen käytöstä oluen valmistuksessa, mutta harvat tiettävät niistä lääkkeenä. Aktiiviset voimat: Humalan antiseptisen voiman kuvaili jo Hildegard von Bingen. Humalan sisältämät katkerat aineet stimuloivat mahaneesteen eritystä, minkä vuoksi sitä käytetään kansanlääketieteessä ruokahaluttomuuteen ja ruoansulatusongelmiin. Humalakävystä valmistettuja teetä käytetään kuitenkin myös kevyenä unen apuna ja rauhoittavana aineena. Kaada täitä varten kiehuuva vettä teelusikalliseen humalantähkiä ja anna teen hautua viidestä kymmeneen minuuttiin. Tee kaadetaan sitten siivilän läpi ja juodaan pienin kulausin hiljaisessa ympäristössä. Keittiössä herkkua ovat nuoret humalanversot lyhyesti keitettyinä **Luonnollinen sijainti**: Aidon humalan villi muoto mieluummin kasvaa tulvametsissä, mutta myös kiveympien alueiden reunoilla ja pensaissa. **Onnistunut viljely**: Siemenet ovat pakkasta ja kevytä baktereereita. Puutarhassa kylvö voidaan siis aloittaa aikaisin keväällä. Esikasvatus kotona on parempi. Aseta siemenet ensin jääkaappiin kolmeksi viikoksi, jotta ne itävät. Ripottele sitten siemenet multaan kulhossa, paina niitä hieman alas ja laita kulho suojaiseen, mutta valoisaan paikkaan normaalilin huoneenlämpöön. Varmista, että maaperä ei kuivu, mutta vältä kastumista. Viljelyastia on parasta peittää kalvolla, jossa on reikiä. Tämä suojaa maaperää kuivumiselta. Poista folio 2 tunnin ajaksi kahden tai kolmen päivän välein. Tämä estää homeen muodostumisen kasvumaahan. Myöhään keväällä ne voidaan istuttaa puutarhaan tai ämpäriin. **Paras sijainti**: Humala tarvitsee riittävästi vettä ja paljon auringonpaistetta. Vaijerilla varustetut kipeilytelineet mahdollistavat humalan kipeämisen. **Optimaalinen hoito**: Tuukea humala soveltuu erityisen hyvin sääliökasviksi, jossa sitä tulee kesällä luonnollinen varjon lähde versokasvulla jopa metrin viikossa. Vapaasti istutettuna on suosittelたavaa käyttää juurakoita estämään hallitsemattoman levämisen. Kerää sadonkorjuu ajamalla sormesi varutta ylös ja taivuta sitä hieman matkan aikana. Murtumiskohtha on kohta, jossa verso on vielä herkkä ylöspäin. **Talvelta**: Syksyllä humala vetäytyy maan tasolle ja myös kuolleet kasvin osat tulee poistaa. Uudet versot tapahtuvat hyvin aikaisin keväällä.



## Houblon

### Humulus lupulus

### Pas seulement pour les buveurs de bière, mais aussi pour ceux qui se réveillent le soir !

L'houblon est une plante grimpante avec des feuilles joliment dentées et des jolis pommes de pin jaune verdâtre. Il grimpe rapidement sur un support pour plantes grimpantes et atteint une hauteur de quelques mètres, mais il provoque aucun dégât aux façades, car il se rétracte en automne et repousse en printemps. L'houblon est connu principalement pour son utilisation dans le brassage de la bière, mais peu de gens savent que c'est une plante médicinale. Forces agissantes : La puissance antiseptique de l'houblon avait déjà été notée par Hildegarde de Bingen. Les substances amères contenues dans l'houblon stimulent la sécrétion d'acide gastrique, c'est la raison pour laquelle l'houblon est utilisé dans la médecine populaire pour le manque d'appétit et pour l'indigestion. Cependant, les thés à base de pommes de pin de l'houblon sont aussi utilisés pour aider le sommeil et l'apaisement. Pour ce faire, on met une cuillerée de pommes de pin d'houblon dans de l'eau bouillante et on laisse le thé infuser pendant cinq à dix minutes. Ensuite, le thé est versé par une passoire et bu en petites gorgées dans un environnement calme. Dans la cuisine, les jeunes pousses d'houblon peu cuites sont un délice. **Emplacement naturel** : L'houblon sauvage grandit surtout dans forêts alluviales, mais aussi sur des lisières et des ourlets sur des surfaces sèches. **Culture réussie** : Les graines germent au froid et en présence de lumière. L'ensemencement dans le jardin peut donc commencer au début du printemps. Il est mieux de faire une culture préalable à la maison. D'abord, mettez les graines dans le réfrigérateur pendant trois semaines, afin de stimuler la germination. Ensuite, parsemez les graines sur de la terre dans un bac, appuyez-les légèrement, et mettez le bac dans un endroit protégé mais lumineux à température ambiante. Veillez à ce que la terre ne se dessèche pas, mais évitez l'eau stagnante. Couvrez le récipient avec une feuille transparente dans laquelle vous faites des trous. Comme ça, le terreau est protégé du dessèchement. Vous devez enlever la feuille pendant deux heures tous les deux ou trois jours. Ceci prévient la formation de moisissures dans le terreau. Vous pouvez repiquer les semis dans le jardin ou dans un bac en fin de printemps. **Le meilleur emplacement** : L'houblon a besoin de suffisamment d'eau et de beaucoup de soleil. Des supports pour plantes grimpantes permettent à l'houblon de monter. **Soins optimaux** : L'houblon robuste s'adapte très bien à l'entretien en pot, où il devient un fournisseur d'ombre naturel en été avec des branches qui poussent jusqu'à un mètre par semaine. Il est conseillé d'utiliser un verrou pour rhizomes si vous le plantez en plein air, afin d'éviter une propagation incontrôlée. Pour la récolte, montez la pédoncule avec les doigts, puis tournez-la légèrement. Le point de rupture est le point à partir duquel la partie supérieure est encore délicate. **En hiver** : En automne, l'houblon se retire jusqu'au niveau du sol et les parties mortes de la plante doivent ensuite être enlevées. Pour ce faire, la nouvelle pousse se fait en début de printemps.



## Πραγματικός λυκίσκος

### Humulus lupulus

### 'Όχι μόνο για όσους πίνουν μπύρα - και για νυχτοφύλακες!

O lykísíkos einai éna anárryxhómeno phytó me ómorfá oboñtwatá phýlla kai ómorfous prasinoikítrinouς káwnous. Skarafalónwnei ygrígora arketá métra páwna se mia térykókola, allá ñen prokakelé kápmá zípmá stis tis prrosofíkés, ylatí upoxaréi to phínóntwáro kai énanafutprwnei tñn ánoiçen. O alíthménós lykísíkos éinai gnwstós stous perisostéros yla tñ chrítos tou stñn párásasekú mptúras, allá lígou ton gnwrtízoun wç phármaiko. Enevrýptikés dñmávmet tñu lykísíkosu eíxhē hñni periyrafet apò tñ Hildegard von Bingen. Oi píkres oustés pou períxei o lykísíkos díegéirous tñn ékkriose tñu gástríkou ugyróu, yí' autó kai chrofismopoteítai sti látki kátrikí y la tñn atópiale tñs órégeíkis kai ta pípetíká píprobhlímatou. Ostatou, ta tñgáia pou párásasekázontai apò káwnous lykísíkosu chrofismopoteíountai epítisou wç eláfírou boíthmou úpnou kai nreumistíkou. Giia ta to kávete autó, ríksei tñ brástou nevró páwn apò éna kouatáki tñu ylukíkosu kwnou lykísíkosu kai afhstou se to tñs na bráseis gya pñntou éwos dñka leptá. Stñn sunxéia, ta tñgáia xñvetai mésou apò éna kóskinou kai pñntou me mukrës gouláies se éwos hñsou píreibállo. Stñn kouzína, ta veará láxhána lykísíkosu, brásména gya lígo, éinai líxouðia **Phusikí topothesia**: H ángria morphí tñu pragmatikou lykísíkosu prototíma na anapitwssetai se allóoubitaká dñsou, allá kai se parupréf dñsou kai thámouou se pio hñres píreloixou. **Eptíkheiménou kállalérgyeia**: Oi stñpou éinai píagoutou kai élafláriou mkróbeta. Stñn kípto, y stñpou mptoreí epoméwou na énkhñsou stous archéis tñs ánoiçen. H píraanapáparagwñy oti stñtou éinai kállalérgy. Giia ta to kávete autó, topotísthetou pírata touz stñpouws stñ wñgíou yia tñres ébdomádés gya ta touz entharprúnou se blástisíssou. Stñn sunxéia, skortístou tñs stñpouws se chwma se éwos mptol, píeotou tñs lígo píros ta kátois kai bálate to mptol se éwos pírostaateuméno allá phwtoumér mñros se kánonikí thérumprokárisia dñmátwou. Beibáthwleisou tñtou tñ chwma dñen stñgnoumou, allá apíowgutou tñn uperxhélisou. Éinali kállalérgou na kállalérgou tñ boíthou kállalérgyeias me mepurámon píraptou. Autó pírostaateunou tñ édaphos apò to stñgyma. Oi píreptou se aípharíteis tñ oaloumínóxartou gya 2 áwres kádou éwos tñres hñmeres. Autó apíotpíretou tñ dñmoumírgia mñoulásou se anapitwssouménou édaphos. Stñ tñlou tñs ánoiçen, mptoroum na wñtewtoum stñn kípto ñ stñpou kouphá. **H kállalérgou topothesia**: O lykísíkos xñrxiázei arketó nevró kai píalhí yliofáphneia. Ta pláisia anárryxhóxhous me surymatodóxhous epítrípoum stñpouw lykísíkosu na anárryxhóbou. **Béalitou se frownidá**: O eúratos lykísíkosu éinai idíalíterou káttalálhlos wç phútou dñxhénou, óntou gñntou wñtewtou tñ pírolíphou tñs anéxélegkou tñpíplawhous. Giia ta sunykomídi, píerástou se tñ dñxhénou sas epíáwou stñ stélechou, lñgízontou élafláriou káthous píroxa. To smyelió tñraúsou éinali tñ smyelió stñ otiou tñ wñlou éinali akómu tñraúferi píros ta pánou. **To xemwónou**: To phínóntwáro, o lykísíkosu upoxaréi stñ pípítedo tñu edáfou, kai ta vekrá mérpou tñu phútou píreptou epítisou na aípharíthou. Oi néoi blástou ygnontai píolw nñwris tñ ánoiçen.



## Leannlusanna fíor

Humulus lupulus

### Ní hamháin do óltóirí beorach - freisin do lucht faire oíche!

Is planda dreapadóireactha é Hop le duilleoga áille garbha agus cóin áille glasa-buí. Dreapann sé go tapa roinnt méadar suas ar chléithe, ach ní chuireann sé faoi deara aon damáiste d'aghaidheanna, toisc go retreats sé san fhómhar agus sprout arís san earrach. Is eol don chuid is mó leannlusanna as a n-úsáid Chun se a beoir a ghrúdaireacht, ach is beag duine atá ar eolas acu mar leigheas. Cumhactaí gníomhacha: Chuir Hildegard von Bingen síos ar chumhacht antiseptic na leannlusanna cheana féin. Spreagann na substaintí searbh atá i leannlusanna secretion sú gastric, agus sin an fáth go n-úsáidtear é i leigheas tíre le haghaidh caillteanas appetite agus fadhbanna díleácha. Mar sin féin, úsáidtear taenna déanta as cóin hop mar áis codlata éadrom agus támhachán. Chun seo a dhéanamh, doirt fiuchphointe uisce thar teaspoon cóin hop agus lig an tae géar ar feadh cuig go deich nóméad. Déantar an tae a dhoirteadh trí criathair ansin agus é a ól i siplí beaga i dtimpeallacht chíuin. Sa chistín, tá sprouts hop óga, bruite go hachomair, ina delicacy **Súfomh nádúrtha**: Is fearr le foirm fiáin na leannlusanna fíor fás i bhforaoisí gláracha, ach freisin ar ímíll phoraoise agus toir ar limistéir níos tirime. **Saothru rathúil**: Tá na síolta sioc agus frídín éadrom. Sa ghairdín, is féidir tú a chur le cur go luath san earrach. Is fearr a réamh-phórú sa teach. Chun seo a dhéanamh, cuir na síolta sa chuisneoir ar feadh trí seachtaíne ar dtús chun iad a spreagadh chun péacadh. Ansin sprinkle na síolta ar ithir i mbabhla, brúigh síos iad beagán agus cuir an babhla in áit foscadh ach geal ag teocht an tseomra gnáth. Déan cinnte nach dtriomaíonn an ithir, ach seachainn uisceadhroim. Is fearr an soitheach cultúir a chlúdach le scannán cumhdaithe le poill ann. Cosnaíonn sé seo an ithir ó thriomú amach. Ba chóir duit an scrággall a bhaint ar feadh 2 uair gach dhá nó trí lá. Cuireann sé seo cosc ar mhúnlá a phoirmíú ar an ithir atá ag fás. Go déanach san earrach, is féidir iad a phlandál sa ghairdín nó sa bhuicéad. **An suíomh is fearr**: Teastaíonn go leor uisce ó leannlusanna agus go leor gréine. Cuireann frámai dreapadóireactha le rópaí sreinge ar chumas na leannlusanna dreapadh. **Cúram is fearr is féidir**: Tá an leann ládir oiriúnach go háirthe mar ghleasra coimeádán, áit a n-éiríonn sé ina fhoinsé nádúrtha scáthá sa samhradh le fásh shoot suas le méadar in aghaidh na seachtaíne. Le plandál go saor, moltar bacáinn rhizome chun scáipeadh neamhrailaithe a chosc. Chun an fómhar, rith do mhéara suas an gas, agus é ag lúbadh beagán mar a théann tú. Is é an pointe briseadh an pointe ag a bhfuil an shoot fós tarisceana aníos. **Sa gheimhreadh**: San fhómhar, culaíonn na leannlusanna go leibhéil na talún agus ba chóir na codanna marbha den phlanda a bhaint freisin. Tarlaíonn na shoots nua go luath san earrach.



## Alvöru huml

Humulus lupulus

### EKKI BARA FYIR BJÓRDRYKKJUMENN - LÍKA FYIR NÆTURVERÐI!

Humla er klifurplanta með fallega röndótt laufblöð og fallegar grængular keilur. Hann klifrar fljótt nokkra metra upp á grind, en veldur engum skemmdum framhlíðum, því hann hörfar á haustin og spírár aftur á vorin. Sannur humlar þekkja flestir fyrr notkun þeirra í björbruggun, en fæstir þekkja hann sem lyf. Virkir kraftar: Sóttreinsandi krafti humla var begar lýst af Hildegard von Bingen. Beiskuefnin í humlum örva seytingu magasafa, bess vegna er það notað í alþýðuleikningum við lystarleysi og meltingarvandamál. Hins vegar er te úr humlakeilum einnig notað sem létt svefnlyf og róandi lyf. Til að gera þetta skaltu hella sjóðandí vatni yfir teskeið af humlakeilum og láta teið draga í fimm til tíu mínútur. Teinu er síðan hellt í gegnum sigti og drukkið í litlum sopa í rólegu umhverfi. Í eldhúsínu eru ungr humlaspírár, soðnir í stutta stund, lostæti **Náttúruleg staðsetning**: Villt form alvöru humla vill helstu xáxi alluvial skógun, en einnig á skógarbrúnum og runnum á þurrari svæðum. **Árangursrík ræktun**: Fræin eru frost og ljósgerlar. Í garðinum getur sáning því hafist snemma á vorin. Forræktun í húsinu er betri. Til að gera þetta skaltu fyrst setja fræin í kæliskápinn í þrýr vikur til að hvetja þau til að spíra. Stráði síðan fræjunum á mold í skál, þrýstið þeim aðeins niður og setjið skálina á skjólgóðan en bjartan stað við venjulegan stofuhita. Gakktu úr skugga um að jarðvegurinn þorni ekki, en forðastu vatrnslosun. Best er að hylja ræktunarílítíð með matfilmu með götum í. Petta verndar jarðveginn gegn þurrkun. Pú ættir að fjarlægja álpappírinn í 2 klukkustundir á tveggja til þriggja daga fresti. Petta kemur í veg fyrr að mygla myndist á vaxandi jarðvægi. Seint á vorin er hægt að planta þeim út í garðinn eða í fótum. **Besta staðsetningin**: Humlar þurfa nægilegt vatn og mikiljó sólskin. Klifurgrindur með víra gerir humlunum kleift að klifra. **Besta umönnun**: Kraftmikli humlurinn hentar sérstaklega vel sem gámaplanta þar sem hann verður náttúrulegur skuggagjafi á sumrin með allt að einum metra vesti á viku. Gróðursett frjálslega er mælt með rhizome hindrun til að koma í veg fyrr stjórnlausa útbreiðslu. Til að uppskeru skaltu renna fingrunum upp á stilkin og beygja hann aðeins þegar þú ferð. Brotpunkturinn er sá punktur þar sem skotið er enn viðkvæmt upp á við. **Á veturna**: Á haustin hörfar humlarnir niður í jarðhæð og þá ætti einnig að fjarlægja dauða hluta plöntunnar. Nýju tökurnar eiga sér stað snemma á vorin.



## Luppolo

Humulus lupulus

### NON SOLO PER I BEVITORI DI BIRRA - ANCHE PER \*\*\*\*\* SERALI!

Il Luppolo è una pianta rampicante con graziose foglie seghettate e belle infiorescenze a pigna di colore giallo-verde. Si arrampica presto in altezza per diversi metri su un tutore, ma può danneggiare lievemente le pareti perché si ritira in autunno, per tornare a germogliare in primavera. Il Luppolo è conosciuto soprattutto per il suo impiego nei birrifici, pochi lo conoscono come rimedio. Proprietà: le proprietà antisettiche del Luppolo furono descritte già da Hildegard von Bingen. Le sostanze amare contenute nel Luppolo stimolano le secrezioni dei succhi gastrici, motivo per cui nella medicina popolare veniva utilizzato nella medicina popolare contro la perdita di appetito e i disturbi della digestione. Gli infusi di Luppolo sono utilizzati anche contro i lievi disturbi del sonno e come calmanti. Per prepararlo, mettete un cucchiaino di infiorescenze in acqua calda e lasciatelo in infusione da cinque a dieci minuti. Poi filtratele e consumatelo a piccoli sorsi, in un ambiente tranquillo. In cucina i germogli di Luppolo cotti sono una raffinatezza. **Posizione naturale**: Il Luppolo cresce selvatico soprattutto lungo fiumi e ruscelli, ma anche ai margini dei boschi e in cespugli sulle pianure asciutte. **Coltivazione riuscita**: Le sementi hanno bisogno di luce e di freddo per germinare: in giardino quindi la semina può avvenire già all'inizio della primavera, ma è preferibile anticipare la semina in casa. Tenete i semi per tre settimane in frigorifero, per prepararli alla germinazione. Poi Distribuite i semi sulla terra all'interno di una scodella, premendo leggermente. Collocate la scodella in un punto riparato ma luminoso, a temperatura ambiente. Fate attenzione che la terra non secchi, ma evitate i ristagni di acqua. Coprite il recipiente di coltivazione con pellicola trasparente, sulla quale praticherete dei fori, in questo modo la terra eviterà di seccarsi. Ogni due o tre giorni rimuovete la pellicola per 2 ore, per prevenire la formazione di muffe sulla terra. A tarda primavera potete trapiantare in vaso o in giardino. **La posizione migliore**: Il Luppolo ha bisogno di abbastanza acqua e molta luce del sole. Con una struttura per rampicanti permetterete alla pianta di arrampicarsi. **Cura ottimale**: Il Luppolo è robusto e si adatta molto bene alla coltivazione in vaso, in estate può arrivare a crescere fino a un metro a settimana, diventando un punto di ombra naturale. Nel caso venga trapiantato all'aperto si consiglia di impostare una barriera per i rizomi, per evitare che i germeni in maniera incontrollata. Per la raccolta, risalite con le dita lo stelo e piegate lo leggermente. Dal punto di rottura in su il germoglio è ancora tenero. **In inverno**: In autunno il Luppolo si ritira fino al livello del terreno, potete rimuovere le parti di pianta morta. Con l'arrivo della primavera sunteranno i nuovi germogli.



## Pravi hmelj

Humulus lupulus

### NE SAMO ZA PIVOPIJE - I ZA NOĆNE ČUVARE!

Hmelj je biljka penjačica lijepo nazubljenih listova i lijeđih zeleno-žutih češera. Brzo se popne nekoliko metara na rešetku, ali ne ošteće fasade jer se u jesen povlači, a proljeće ponovno nikne. Pravi hmelj većini je poznat po upotrebi u proizvodnji piva, no malo ih zna za njega kao lijek. Djełotvorna svojstva: Antiseptičku moć hmelja opisala je već Hildegard von Bingen. Gorke tvari sadržane u hmelju potiču izlučivanje želučanog soka, zbog čega se u narodnoj medicini koristi kod gubitka apetita i probavnih tegoba. No, čajevi od češera hmelja koriste se i kao lagano sredstvo za spavanje i sedativ. Da biste to učinili, prelijte kipućom vodom čajnu žličicu češera hmelja i ostavite čaj pet do deset minuta. Čaj se potom procijedi i pije u malim gutljajima u mirnom okruženju. U kuhinji su mlade klice hmelja, kratko prokuhané, poslastica **Zemlja porijekla**: Samonikli oblik pravog hmelja najradije raste u aluvijalnim šumama, ali i na rubovima šuma i grmlju na sušnjim predjelima. **Uspješan uzgoj**: Sjemenke su mraz i lagane klice. U vrtu se stoga može započeti sa sjetvom u rano proljeće. Prethodni uzgoj u kući je bolji. Da biste to učinili, prvo stavite sjeme u hladnjak na tri tjedna kako biste ga potaknuli na kljanje. Zatim sjemenke pospotezite zemljom u posudi, malo ih pritisnite i stavite posudu na zaštićeno, ali svjetlo mjesto na normalnoj sobnoj temperaturi. Pazite da se to ne osuši, ali izbjegavajte nakupljanje vode. Najbolje je pokriti posudu s kulturom prozirnom folijom s rupama. To štiti tlo od isušivanja. Svaka dva do tri dana skinite foliju na 2 sata. Time se sprječava stvaranje pljesni na tlu za uzgoj. U kasno proljeće mogu se posaditi u vrt ili u kantu. **Najbolja lokacija**: Hmelj treba dovoljno vode i puno sunca. Penjalice sa žičanim užadima omogućuju penjanje poskokova. **Optimalna njega**: Robusni hmelj posebno je prikladan kao kontejnerska biljka, gdje ljeti postaje prirodni izvor sjene s rastom mладica do jednog metra tjedno. Sadi se slobodno, preporuča se barijera od rizoma kako bi se sprječilo nekontrolirano širenje. Za žetu prijeđite prstima po stabljici, lagano je savijajući dok idete. Točka loma je točka na kojoj je mладica još nježna prema gore. **U zimi**: U jesen se hmelj povlači u razinu tla i tada treba ukloniti i mrtve dijelove biljke. Novi izbojci pojavljuju se u vrlo rano proljeće.



## Īsti apīni

### Humulus lupulus

### Ne tikai alus dzērājiem - arī naktssargiem!

Apinis ir kāpšanas augs ar skaisti robainām lapām un skaistiem zali dzelteniem čiekuriem. Tas ātri uzkāpj vairākus metrus uz režga, bet fasādēm nekādus bojājumus nenodara, jo rudenī atkāpjas un pavasarī atkal sadīgst. Patiesie apīni lielāk daļa ir pazīstami ar to izmantošanu alus brūvēšanā, taču daži tos zina kā zāles. Aktīvās spējas: Apīnu antisepstisko spēku jau aprakstīja Hildegarde fon Bingen. Apīnu sastāvā esošas rūgtvielas stimulē kuņģa sulas izdalīšanos, tāpēc to lieto tautas medicīnā apetītes zuduma un gremošanas problēmu gadījumos. Tomēr tējas, kas pagatavotas no apīnu rogas, tiek izmantotas arī kā viegls miega līdzeklis un nomierinošs līdzeklis. Lai to izdarītu, tējkārti apīnu rogas apliejet ar verdošu ūdeni un ļaujet tējai ievilkties piecas līdz desmit minūtēs. Pēc tam tēju izber caur sietu un klusā vidē maziem malciņiem izdzer. Virtuvē jauni apīnu asni, tīsi vārīti, ir gardums **Dabiska vieta:** Īsto apīnu savvaļas forma dod priekšroku augšanai aluvīālos mežos, bet arī mežmalās un krūmos sausākās vietās. **Veiksmīga audzēšana:** Sēklas ir sals un viegli dīgi. Tāpēc dārzā sēšanu var sākt agrā pavasarī. Labāk ir veikt iepriekšēju audzēšanu mājā. Lai to izdarītu, vispirms ievietojiet sēklas ledusskapī uz trim nedēļām, lai veicinātu to digšanu. Pēc tam blīdā apkaisa sēklas uz augsnes, nedaudz piespiediet un novietojiet blīodu aizsargātā, bet gaišā vietā normālā istabas temperatūrā. Pārliecīnieties, ka augsts neizķūst, taču izvairieties no aizsērēšanas. Kultivēšanas trauku vislabāk ir pārkāpt ar pārtikas plēvi ar caurumiem. Tas pasargā augsnī no izķūšanas. Jums vajadzētu nonemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš peļējuma veidošanos augšajā augsnē. Vēlā pavasarī var stādīt dārzā vai spainī. **Labākā atrašanās vieta:** Apīniem ir nepieciešams pietiekami daudz ūdens un daudz saules. Kāpšanas rāmji ar stieplju trosēm ļauj apīniem kāpt. **Optimāla aprūpe:** Izturīgais apīnis ir īpaši piemērots kā konteineraugs, kur tas kļūst par dabisku ēnas avotu vasarā ar dzinumu augšanu līdz vienam metram nedēļā. Stāda brīvi, ieteicama sakneņu barjera, lai novērstu nekontrolētu izplatīšanos. Lai novāktu ražu, ar pirkstiem virziet augšup pa kātu, ejot to nedaudz saliekot. Lūzuma punkts ir punkts, kurā dzinums joprojām ir maigs uz augšu. **Ziemā:** Rudenī apīni atkāpjas līdz zemes līmenim, un tad arī jānoņem atmirušās auga daļas. Jaunie dzinumi notiek ļoti agrā pavasarī.



## Echter Hopfen

### Humulus lupulus

### Nicht nur für Biertrinker - Auch für abendliche Wachmützen!

Apyniai yra vijoklinis augalas su gražai dantytais lapais ir gražais žalai geltonais spurgais. Ant groteliu greitai pakyla kulis metrus aukšty, bet fasadams nepažeidžia, nes rudenī traukiasi, o pavasarī vēl išdygsta. Tikrieji apyniai daugumai žinomi dēļ jū naudojimo gaminant alu, tačiau tik nedaugelis žino apie juos kaip vaistą. Aktyvios galios: Antiseptinę apynių galių apraše jau Hildegard von Bingen. Apyniuose esančios karčios medžiagos skatina skrandžio sulčių išsiskyrīma, todėl liaudies medicinoje vartojamas esant apetito praradimui ir virškinimo sutrikimams. Tačiau arbatos, pagamintos iš apynių spurgų, taip pat naudojamos kaip lengva miego pagalba ir raminamoji priemonė. Norēdamai tai padaryti, arbatinių šaukštelių apynių spurgų užpilkite verdančiu vandeniu ir leiskite arbatai nusistovēti penkias-dešimt minūti. Tada arbata perpilama per sietelį ir geriamą mažais gurkšneliais ramioje aplinkoje. Virtuvejā jauni apynių daigai, trumpai pavirti – skanėstas **Natūrali vieta:** Laukinė tikru apynių forma mieliau auga aliuviniuose miškuose, taip pat miško pakraščiuose ir krūmuose sausenesē vietose. **Sékminges auginimas:** Sēklas yra šerkšnias ir lengvi gemalai. Todėl sode seti galima pradėti ankstyvą pavasarį. Īšankstinis veisimas namuo yra geresnis. Norēdamai tai padaryti, pirmiausia iðdékite sēklas į šaldytuvą trims savaitėms, kad paskatintumėte jas sudygti. Tada dubenyje pabarstykite sēklas ant žemės, šiek tiek prispauskite ir padékite dubeni į apsaugotą, bet šviesią vietą normaliojo kambario temperatūroje. Įsitikinkite, kad žemė neišdžiūvo, tačiau venkite vandens užmirkimo. Kultūros indā geriausia uždengti maistinė plėvele su skytulėmis. Tai apsaugo dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliją. Tai neleidžia augančioje dirvoje susidaryti pelēsiui. Velyvā pavasarį juos galima sodinti į sodą arba į kibirą. **Geriausia vieta:** Apyniams reikia pakankamai vandens ir daug saulės. Laipojimo remai su vieliniuose lynaist leidžia apyniams lipti. **Optimali priežiūra:** Tvirtas apynys ypač tinka kaip konteinerinis augalas, kur jis tampa natūraliu pavēsio šaltiniu vasarā, kai ugliesti auga iki vieno metro per savaitę. Laisvai pasodinti, rekomenduojama užtvartyti šaknystiebius, kad būtu išvengta nekontroluojamo plitimo. Norēdamai nuimti derlių, pirštai pakelkite stiebą, šiek tiek sulenkite. Lūžio taškas yra taškas, kuriame ugliestis vis dar švelnus. **Ziemā:** Rudenī apyniai atsitraukia į žemės lygi, o negyvos augalo dalys taip pat turi būti pašalintos. Nauji ugliesti atsiranda labai ankstyvą pavasarī.



## Hops reali

### Humulus lupulus

### Mhux biss għal dawk li jixorbu l-birra - ukoll għall-għassiesa tal-lej!

Il-hops huwa pjanta li txigħel bi weraq imqaxxa sabiħ u koni ħodor-isfar sbieħ. Malajr jitla 'bosta metri 'I fuq fuq kannizzati, iżda ma jikkawża l-ebda hsara lill-faċċat, minħabba li jirtira fil-ħarfa u jergħa jinbet fir-rebbiegħha. Il-hops veru huwa magħruf mill-biċċa l-kbira għall-użu tiegħu fil-birra tal-birra. Iż-żidu fit-tu jafu b'ħala bħala medicīna. Setgħat attivi: Il-qawwa antisettika tal-hops kienet digħi deskritta minn Hildegard von Bingen. Is-sustanzi morri li jinsabu fil-hops jistimiluw is-sekkrezzjoni tal-maraq tal-istonku, u huwa għalhekk li jintużza fil-mediciċina folkloristika għal telf ta'aptit u problemi digħestivi. Madankollu, tejjet magħħmul minn koni tal-hops jintużaw ukoll bħala għajnejha ħafifa għall-irraqad u sedattiv. Biex tagħmel dan, ferra l-ilma jagħħi fuq kuċċarina ta'kon tal-hops u halli t-tè wieqaf għal ġumes sa għażżeen. It-te mbagħad jitferra' minn għarbiel u jinxitorob f'sorbiti żgħiġi f'ambient kwiet. Fil-kċina, sprouts żgħar tal-hops, mgħollija fil-qosor, huma ħelva. **Post naturali:** Il-forma selvaggia tal-hops reali tippreferi tikber f'foresta alluvjali, iżda wkoll fuq truf tal-foresti u arbuxxelli f'zoni aktar niexfa. **Kultivazzjoni b'u'success:** Iż-żrieragħ huma ġlata u mikrobi ħtieb. Fil-ġnien, iż-żriġi jista' għalhekk jidba kmieni fir-rebbiegħha. It-tneji minn qabel fid-dar huwa aħjar. Biex tagħmel dan, l-ewwel poġgi l-iskutella f'post kenn iżda qawwi f'temperatura normali tal-kamra. Kun żgur li l-ħamrija ma tinxefx, imma evita li jxaqleb l-ilma. L-ħajjar huwa li tkopri l-bastiment tal-kultura b'clinq film b'toqob fih. Dan jipprotegi l-ħamrija milli tinxef. Għandek tneħħi l-fojji għal sagħejnej kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jippreveni l-iffurm tal-moffa fuq il-ħamrija li qed tikber. Fl-ħajjar tar-rebbiegħha, jistgħu jidher il-ġġid u ġidher il-ħalli. **L-ħajjar post:** Il-hops jeħtieg bizzarejji idher il-ħalli. Il-hops robust huwa partikolarmar adattat bħala pjanta tal-kontenit, fejn isir sors naturali ta' dell fis-sajf bi tkabbir tar-rimjet sa metru fil-ġimgħha. **Kura ottimali:** Il-hops robust huwa partikolarmar adattat bħala pjanta tal-kontenit, fejn isir sors naturali ta' dell fis-sajf bi tkabbir tar-rimjet sa metru fil-ġimgħha. Mħawla liberament, barriera tar-riżom hija rakkommandata biex tevita t-tixxid mhux ikkontrollat. Biex taħħad, mexxi s-swaba 'fuq iz-zokk, tgħawwnejha fit-ħekk kif tmur. Il-punt tat-tkissir huwa l-punt li fihi ir-rimja tkun għadha offerta 'I fuq. **Fix-xitwa:** Fil-ħarfa, il-hops jirtira sal-livell tal-art u l-partijiet mejta tal-pjanta għandhom imbagħad jitneħħew ukoll. Ir-rimjet il-ġoddha jseħħu kmieni ħafna fir-rebbiegħha.



## Medicinale Planten - Echte Hop

### Humulus lupulus

### Niet alleen voor bierdrinkers - ook voor avondwachthoeden!

Hop is een klimplant met mooi gekarteld blad en mooie groengele kegels. Hij klimt snel enkele meters hoog op een klimhulpmiddel, maar veroorzaakt geen schade aan gevels, omdat hij zich in de herfst terugtrekt en in het voorjaar weer tevoorschijn komt. Echte hop staat bij de meesten bekend om het gebruik ervan bij het brouwen van bier, maar weinigen kennen ze als medicinaal product. Effectieve krachten: De antisepstische kracht van hop werd al beschreven door Hildegard von Bingen. De bittere stoffen in hop stimuleren de afscheiding van maagsap, daarom wordt het in de volksgeneeskunde gebruikt voor verlies van eetlust en spijsverteringsproblemen. Thee gemaakt van hopbellen wordt echter ook gebruikt als licht slaapmiddel en als kalmerend middel. Giet hiervoor kokend water over een theelepel hopbellen en laat de thee vijf tot tien minuten trekken. De thee wordt vervolgens door een zeef gegoten en in kleine slokjes nipt in een rustige omgeving. In de keuken zijn jonge hopscheuten een delicatesse als ze kort worden gekookt. **Natuurlijke locatie:** De wilde vorm van echte hop groeit bij voorkeur in alluviale bossen, maar ook op bosranden en struiken op drogere gebieden. **Successvolle teelt:** De zaden zijn vorst en lichte ziektekienem. In de tuin kan daarom in het vroege voorjaar worden gezaaid. Het is echter beter om ze in eigen huis te fokken. Leg de zaden hier voor eerst drie weken in de koelkast om ze te stimuleren om te ontkiemen. strooi de zaadjes vervolgens op aarde in een kom, druk ze een klein beetje aan en zet de kom op een beschutte, maar lichte plek bij normale kamertemperatuur. Zorg ervoor dat de grond niet uitdroogt, maar voorkom wateroverlast. Het kweekvat kunt u het beste afdekken met huishoudfolie met gaatjes erin. Dit beschermt de aarde tegen uitdroging. Om de twee tot drie dagen moet u de film gedurende 2 uur verwijderen. Dit voorkomt schimmelvorming op de teeltgrond. In het late voorjaar kunnen ze in de tuin of in de kuip worden getransplanterd. **De beste locatie:** Hop heeft voldoende water en veel zon nodig. Klimrekken met staalkabels zorgen ervoor dat de hop kan klimmen. **Optimale verzorging:** De stevige hop is bijzonder geschikt als kuiplant, waar ze in de zomer een natuurlijke bron van schaduw worden wanneer de scheuten tot wel een meter per week groeien. Een wortelstokbarrière wordt aanbevolen als deze vrij wordt geplant om ongecontroleerde verspreiding te voorkomen. Om te oogsten, strijkt u met uw vingers langs de stengel en buigt u deze lichtjes. Het berekpunt is het punt vanwaar de scheut naar boven nog zacht is. **In de winter:** In de herfst trekt de hop zich terug tot op het maaiveld en moeten dan ook de afgestorven plantendelen worden verwijderd. Hierdoor vindt de nieuwe shoot plaats in het zeer vroege voorjaar.



## Ekte humle

*Humulus lupulus*

### Ikke bare for øldrikkere - også for nattevakter!

Humle er en klatreplante med vakkert taggete blader og vakre grønn-gule kongler. Den klatrer raskt flere meter opp på et espalier, men skader ikke fasader, fordi den trekker seg tilbake om høsten og spiser igjen om våren. Ekte humle er kjent for de fleste for bruk i brygging av øl, men få kjenner til dem som medisin. Aktive kretfer: Humlens antiseptiske kraft ble allerede beskrevet av Hildegard von Bingen. Bitterstoffene i humle stimulerer utskillelsen av magesaft, og det er grunnen til at det brukes i folkemedisin for tap av matlyst og fordøyelsesproblemer. I midlertid brukes te laget av humlekongler også som lett søvn hjelpe middel. For å gjøre dette, hell kokende vann over en teske humlekjegler og la den trekke i fem til ti minutter. Deretter helles teen gjennom en sil og drikkes i små slurker i rolige omgivelser. På kjøkkenet er unge humlespirer, kortkokte, en delikatesse **Naturlig beliggenhet:** Den ville formen av ekte humle foretrekker å vokse i alluvial skog, men også i skogkanter og busker på tørrere områder. **Vellykket dyrking:** Frøene er frost og lette bakterier. I hagen kan såingen derfor begynne tidlig på våren. Forav i huset er bedre. For å gjøre dette, plasser først frøene i kjøleskapet i tre uker for å oppmuntre dem til å spire. Dryss så frøene på jord i en bolle, press dem litt ned og sett bollen på et lunt, men lyst sted ved normal romtemperatur. Pass på at jorda ikke tørker ut, men unngå vannlogging. Det er best å dekke kulturvaret med matfilm med hull i. Dette beskytter jorda mot å tørke ut. Du bør fjerne folien i 2 timer annenhver til tredje dag. Dette forhindrer at det dannes mugg på den voksende jorda. På sen vår kan de plantes ut i hagen eller i bøtta. **Den beste beliggenheten:** Humle trenger nok vann og mye solskin. Klatrestativ med ståltau gjør at humlen kan klatre. **Optimal omsorg:** Den robuste humlen eigner seg spesielt godt som containerplante, der den blir en naturlig kilde til skygge om sommeren med skuddvekst på optimalt en meter per uke. Plantet fritt anbefales en rhizombarriere for å hindre ukontrollert spredning. For å høste, kør fingrene oppover stilken, bøy den litt mens du går. Bruddpunktet er punktet der skuddet fortsatt er ømt oppover. **Om vinteren:** Om høsten trekker humlen seg tilbake til bakkenivå og de døde delene av planten bør da også fjernes. De nye skuddene finner sted tidlig på våren.



## Prawdziwy Chmiel

*Humulus lupulus*

### Nie tylko dla piwoszy - także na wieczorowe nakrycia głowy!

Chmiel zwyczajny to pnącze o starannie ząbkowanych liściach i pięknych zielonkawo-żółtych szyszka. Rośnie dość szybko na kilka metrów z pomocą przy wspinaczce, ale nie powoduje żadnych uszkodzeń frontu domu, ponieważ cofa się jesienią i ponownie strzela wiosną. Chmiel jest powszechnie znany jako składnik do warzenia piwa, ale niewiele osób zna go jako roślinę leczniczą. Substancje czynne: antyseptyczne działanie chmielu zwyczajnego zostało już opisane przez Hildegardę z Bingen. Roślina zawiera gorzkie związki, które pobudzają wydzielanie soków żołądkowych, dzięki czemu chmiel w medycynie ludowej jest przydatnym lekarstwem na brak apetytu i niestrawność. Jednak herbatą z szyszek chmielu jest również używana jako łagodny środek uspokajający. Łyczek szyszek przeciera się gorącą wrzącą wodą i gotuje na wolnym ogniu przez 5 do 10 minut. Następnie herbatę przesiewa się przez сито i można ją spożywać małymi łykami w spokojnym otoczeniu. W kuchni małe kiełki są dość smaczne, gdy są krótko ugotowane. **Naturalne położenie:** Dzikie odmiana chmielu zwyczajnego rośnie głównie w lasach leśnych, ale także na skrajach lasów i zarośli na terenach bardziej suchych. **Udana uprawa:** Chmiel zwyczajny to zimny i lekki kiełkujący. W uprawie outdoor można rozpoczęć siew już wczesną wiosną, ale lepiej jest wcześniej rozpoczęć rozmnazanie w pomieszczeniu. W tym celu należy początkowo przechowywać nasiona w lodówce przez około tygodnie, aby zwiększyć zdolność kiełkowania. Następnie rozsmaruj i delikatnie docisnij nasiona do wilgotnego kompostu doniczkowego w misce i umieść go w miejscu osłoniętym, alejasnym o średniej temperaturze pokojowej. Utrzymuj wilgotność ziemi, ale unikaj podlewania. Idealnie, możesz przykryć pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby zapobiec wysychaniu ziemi, ale nie zapomnij zrobić kilku otworów w przezroczystej folii i zdejmować ją co drugi lub trzeci dzień na około 2 godziny. W ten sposób unikniesz tworzenia się pleśni na kompoście doniczkowym. Późną wiosną sadzonki można sadzić w ogrodzie lub w bałku. **Najlepsza lokalizacja:** Chmiel zwyczajny potrzebuje dużo wody i światła słonecznego. Pomoc do wspinaczki z linami stalowymi wspomaga wzrost rośliny. **Optymalna pielęgnacja:** Odporny chmiel zwyczajny jest szczególnie odpowiedni do uprawy w doniczkach, gdzie latem może stać się naturalnym źródłem cienia ze względu na szybko rosnące pędy z tempem wzrostu do jednego metra w ciągu tygodnia. Do sadzenia zaleca się stosowanie barierki kluczowej, aby zapobiec wkracaniu rośliny. Podczas zbioru możesz przesunąć palce w góre łodygi i lekko ją zgiąć. Od miejsca, w którym pęka, kiełek jest dalej miękki. **W zimie:** Jesienią chmiel zwyczajny cofa się do poziomu gruntu i teraz należy usunąć martwe części rośliny. Wyklikuje ponownie wczesną wiosną.



## Lúpulo real

*Humulus lupulus*

### Não só para bebedores de cerveja - também para vigias noturnos!

O lúpulo é uma planta trepadeira com folhas lindamente recortadas e belos cones verde-amarelados. Ele sobe rapidamente vários metros em uma treliça, mas não causa danos às fachadas, porque recua no outono e brota novamente na primavera. O verdadeiro lúpulo é mais conhecido por seu uso na fabricação de cerveja, mas poucos o conhecem como remédio. Poderes ativos: O poder antisseptico do lúpulo já foi descrito por Hildegard von Bingen. As substâncias amargas contidas no lúpulo estimulam a secreção de suco gástrico, por isso é usado na medicina popular para perda de apetite e problemas digestivos. No entanto, chás feitos de cones de lúpulo também são usados como um sonífero leve e sedativo. Para fazer isso, despeje água fervente sobre uma colher de chá de cones de lúpulo e deixe o chá em infusão por cinco a dez minutos. O chá é então passado por uma peneira e bebido em pequenos goles em um ambiente silencioso. Na cozinha, brotos de lúpulo, cozidos brevemente, são uma iguaria. **Localização natural:** A forma selvagem do verdadeiro lúpulo prefere crescer em florestas aluviais, mas também em bordas de florestas e arbustos em áreas mais secas. **Cultivo bem sucedido:** As sementes são geada e germes leves. No jardim, a sementeira pode, portanto, começar no início da primavera. A pré-criação em casa é melhor. Para fazer isso, primeiramente coloque as sementes na geladeira por três semanas para incentivar a germinação. Em seguida, polvilhe as sementes no solo em uma tigela, pressione-as um pouco e coloque a tigela em um local protegido, mas claro, em temperatura ambiente normal. Certifique-se de que o solo não seque, mas evite o alagamento. É melhor cobrir o recipiente de cultura com filme plástico com furos. Isso protege o solo de secar. Você deve remover o papel alumínio por 2 horas a cada dois ou três dias. Isso evita a formação de mofo no solo em crescimento. No final da primavera, eles podem ser plantados no jardim ou no balde. **A melhor localização:** O lúpulo precisa de água suficiente e muito sol. Estruturas de escalação com cabos de aço permitem que os saltos subam. **Cuidado ideal:** O lúpulo robusto é particularmente adequado como planta de contêiner, onde se torna uma fonte natural de sombra no verão, com crescimento de brotos de até um metro por semana. Plantado livremente, uma barreira de rizoma é recomendada para evitar a propagação descontrolada. Para colher, passe os dedos pelo caule, dobrando-o levemente à medida que avança. O ponto de ruptura é o ponto em que o broto ainda está sensível para cima. **No inverno:** No outono, o lúpulo recua para o nível do solo e as partes mortas da planta também devem ser removidas. Os novos brotos ocorrem no início da primavera.



## Plante medicinală - Hamei Adevarat

*Humulus lupulus*

### Nu numai pentru băutorii de bere - ci și pentru pălăriile de ceas de seară!

Hameiul este alpinist cu frunze frumoase și conuri frumoase de culoare galben-verzuie. Urcă rapid cu câțiva metri înălțime pe un dispozitiv de urcare, dar nu provoacă nici o deteriorare a fațadelor, deoarece se retrage toamna și repare în primăvară. Hameiul adevarat este cunoscut de cei mai mulți pentru utilizarea lor în fabricarea berii, dar puțini îl cunosc ca un produs medicinal. Forte eficiente: Puterea antiseptică a hameiului a fost deja descrisă de Hildegard von Bingen. Substanțele amare conținute în hamei stimulează secreția de suc gastric, motiv pentru care este folosită în medicina populară pentru pierderea poftei de mâncare și probleme digestive. Cu toate acestea, ceaiurile făcute din conuri de hamei sunt, de asemenea, utilizate ca un ajutor ușor pentru somn și sedativ. Pentru a face acest lucru, turnăți apă clocoțată peste o lingură de conuri de hamei și lăsați ceaiul să se absorbe timp de cinci până la zece minute. Ceaiul este apoi turnat printr-o sită și sorbit în îngrijitură mică într-un mediu liniștit. În bucătărie, lăstarii tineri de hamei sunt o delicăție atunci când sunt gătiți pe scurt. **Locație naturală:** Forma sălbatică a hameiului adevarat crește preferențial în pădurile aluvionare, dar și pe marginile pădurilor și tufozurilor din zonele mai uscate. **Cultivare de succes:** Semințele sunt înghetă și germeni ușori. Prin urmare, în grădină, însămânțarea poate începe la începutul primăverii. Cu toate acestea, este mai bine să se reproducă în casă. Pentru a face acest lucru, puneti mai întâi semințele la frigider timp de trei săptămâni pentru a le stimula să germeze. Apoi presărati semințele pe sol într-un castron, apăsați-le puțin și așezați castronul într-un loc protejat, dar luminos, la temperatura camerei normale. Asigurați-vă că solul nu se usucă, dar evitați înundarea. Cel mai bine este să acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară cu găuri în el. Acest lucru protejează pământul de uscare. La fiecare două până la trei zile ar trebui să îndepărtați filmul timp de 2 ore. Acest lucru previne formarea mucegaiului pe solul de cultivare. La sfârșitul primăverii, pot fi apoi transplantate în grădină sau în cădă. **Cea mai bună locație:** Hameiul este nevoie de suficientă apă și de mult soare. Cadrele de cățărare cu cabluri de sărmă permit să urce hameiul. **Ingrăjire optimă:** Hameiul robust este deosebit de potrivit ca plantă de containere, unde vara devin o sursă naturală de umbră atunci când lăstarii cresc cu până la un metru pe săptămână. Se recomandă o barieră de rizom dacă este plantată liber pentru a preveni răspândirea necontrolată. Pentru recoltare, treceți degetele pe tulipină și îndoito-i ușor. Punctul de pauză este punctul din care tragerea este încă delicată în sus. **În iarnă:** Toamna, hameiul se retrage la nivelul solului, iar părțile moarte ale plantei ar trebui, de asemenea, îndepărtațe. Pentru aceasta, noua filmare are loc la începutul primăverii.



## Läkemedelsväxter - Äkta Humle

Humulus lupulus

### Inte bara för öldrickare - även för hattar på kvällen!

Humle är klättrare med snyggt ojämna löv och vackra gröngula kottar. Det klättrar snabbt flera meter högt på ett klättringshjälpmittel men orsakar inte några skador på fasader, eftersom det drar sig tillbaka på hösten och återvänder på våren. Verkliga humle är kända för de flesta för att de brukar brygga öl, men få känner dem som ett läkemedel. Effektiva krafter: Humles antisепtiska kraft beskrivs redan av Hildegard von Bingen. De bittra ämnena i humle stimulerar utsöndring av magsaft, varför det används i folkmedicin för aptitlöshet och matsmältningsproblem. Men te gjorda av humlekottar används också som lätt sörmhjälpmittel och lugnande medel. För att göra detta, håll kokande vatten över en tesked humlekottar och låt teet branta i fem till tio minuter. Teet hälls sedan genom en sikt och sippas i små sippor i en lugn miljö. I köket är unga humlespiror en delikatess när de kokas kort. **Naturligt läge:** Den vilda formen av äkta humle växer företrädesvis i alluvialskogar, men också på skogskanter och buskar på torrare områden. **Framgångsrik odling:** Fröna är frost och lätta groddar. Så i trädgården kan sanningen börja tidigt på våren. Det är dock bättre att odla dem internt. För att göra detta, sätt först fröna i kylen i tre veckor före att stimulera dem att gro. Strö sedan frön på jorden i en skål, tryck dem bara lite och placera skålen på en skyddad men ljus plats vid normal rumstemperatur. Se till att jorden inte torkar ut, men undvik vattentätning. Det är bäst att täcka odlingskärlet med plastfolie med hål i. Detta skyddar jorden från att torka ut. Varannan till var tredje dag ska du ta bort filmen i två timmar. Detta förhindrar att mögel bildas på odlingsjorden. På våren kan de transplanteras i trädgården eller i badkaret. **Den bästa platsen:** Humle behöver tillräckligt med vatten och mycket solsken. Klättringsramar med rep gör att humlen klättrar. **Optimal vård:** De robusta humlen är särskilt lämpliga som en containerväxt, där de blir en naturlig skuggkälla på sommaren när skotten växer upp till en meter per vecka. En rhizombarriär rekommenderas om den planteras fritt för att förhindra okontrollerad spridning. För att skördas, dra fingrarna uppför stammen och böj den något. Brytpunkten är den punkt från vilken skottet fortfarande är ömt uppåt. **På vintern:** På hösten dras humlen till marknivå och de döda växtdelarna bör också tas bort. För detta äger den nya filmen tidigt på våren.



## Skutočný chmel'

Humulus lupulus

### Nielen pre pivárov - aj pre nočných strážníkov!

Chmel' je popínavá rastlina s krásne zubatými listami a krásnymi zelenožltými šiškami. Rýchlo vyšplhá niekolko metrov na mrežu, ale nespôsobi žiadne škody na fasádach, pretože na jeseň ustúpi a na jar znova vyraší. Pravý chmel' je známy najmä tým, že sa používa pri varení piva, no málokto ho pozná ako liek. Aktívne sily: Antiseptickú silu chmeľu opísala už Hildegarda von Bingen. Horčiny obsiahnuté v chmeli stimulujú sekréciu žalúdočnej šťavy, preto sa v ľudovom liečiteľstve používa pri nechutenstvo a tráviacich problémoch. Čaje z chmeľových šištičiek sa však používajú aj ako ľahký prostriedok na spanie a sedatívum. Za týmto účelom zalejte čajovú lyžičku chmeľových šištičiek vriacou vodou a nechajte čaj líhuvať pár až desať minút. Čaj sa potom preleje cez sitko a pije po malých dúškoch v tichom prostredí. V kuchyni sú pochútkou mladé chmeľové kličky, krátka povarené. **Prirodzená poloha:** Divoká forma pravého chmeľu preferuje rast v lužných lesoch, ale aj na okrajoch lesov a krovínach na suchších miestach. **Úspešná kultivácia:** Semená sú mrazové a ľahké kličky. V záhrade sa preto s výsevom môže začať skoro na jar. Predšľachtenie v dome je lepšie. Aby ste to dosiahli, najskôr umiestnite semená do chladničky na tri týždne, aby ste ich povzbudili ku klíčeniu. Potom semená príspyste na pôdu v miske, trochu ich utlačte a misku odložte na chránené, ale svetlé miesto pri normálnej izbovej teplote. Dabajte na to, aby pôda nevyschla, ale vyhnite sa podmáčaniu. Nádoba na kultúru je najlepšie prikryť potravinovou fóliou s otvormi. To chráni pôdu pred vysychaním. Fóliu by ste mali odstraňovať na 2 hodiny každé dva až tri dni. To zabraňuje tvorbe plesní na rastucej pôde. Koncom jari ich možno vysadiť na záhradu alebo do vedra. **Najlepšie umiestnenie:** Chmel' potrebuje dostatočné vody a veľa slnečného svitu. Preliezky s drôtenými lanami umožňujú chmeľom Šplhat. **Optimálna starostlivosť:** Robustný chmel' je vhodný najmä ako kontajnerová rastlina, kde sa v lete stáva prirodzeným zdrojom tieňa s rastom výhonkov až jeden meter za týždeň. Pri voľnej výsadbe sa odporúča podzemková bariéra, aby sa zabránilo nekontrolovanému šíreniu. Ak chcete zberať, prejdite prstami nahor po stonke, pričom ju mierne ohnite. Bod zlomu je bod, v ktorom je výhonok ešte jemný smerom nahor. **V zime:** Na jeseň sa chmel' stiahne na úroveň zeme a potom by sa mali odstrániť aj odumreté časti rastliny. Nové výhonky sa objavujú skoro na jar.



## Pravi hmelj

Humulus lupulus

### Ne samo za pivopivce - tudi za nočne čuvaje!

Hmelj je vzpenjavka z lepo nazobčanimi listi in lepimi zeleno-rumenimi storži. Po špalirju se hitro povzpne več metrov, a na fasadah ne poškoduje, saj se jeseni umakne in spomladi ponovno požene. Pravi hmelj je večini poznani po uporabi pri varjenju piva, malokdo pa ga poznata kot zdravilo. Delovne lastnosti: Antiseptično moč hmelja je opisala že Hildegard von Bingen. Grenčine, ki jih vsebuje hmelj, spodbujajo izločanje želodčnega soka, zato se v ljudskem zdravilstvu uporablja pri izgubljanju teka in prebavnih težavah. Čaje iz hmeljevih storžkov pa uporabljamo tudi kot lahek uspavalec in pomirjevalo. To storite tako, da čajno žlico hmeljevih storžkov prelijete z vrelo vodo in čaj pustite stati pet do deset minut. Čaj nato prelijemo skozi cedilo in v mirnem okolju pijemo po majhnih požirkih. V kuhinji so mladi hmeljevi kalčki, na kratko prekuhanji, poslastica **Naravni habitat:** Divja oblika pravega hmelja najraje uspeva v naplavnih gozdovih, pa tudi na gozdnih robovih in grmovju na sušnejših predelih. **Navodila za gojenje:** Semena so zmrzal in lahki kalčki. Na vrtu lahko torej začnemo s setvijo že zgodaj spomladni. Boljša je predvzgojitev v hiši. To storite tako, da semena najprej za tri tedne postavite v hladilnik, da spodbudite kalitev. Nato semena stresemo na zemljo v skledi, jih malo potlačimo in skledo postavimo v zaščiteni, a svetel prostor pri normalni sobni temperaturi. Prepričajte se, da se zemlja ne izsuši, vendar se izogibajte premočevanju. Posodo z kulturo je najbolje pokriti s filmom za hrano z luknjami. To ščiti tla pred izsušitvijo. Vsake dve do tri dni za 2 uri odstranite folijo. S tem preprečimo nastanek plesni na rastni zemlji. Pozno spomladi jih lahko posadimo na vrt ali v vedro. **Najboljša lokacija:** Hmelj potrebuje dovolj vode in veliko sonca. Plezala z jeklenicami omogočajo plezanje hmelja. **Optimalna nega:** Robustni hmelj je še posebej primeren kot posodica, kjer poleti postane naravni vir sence z rastjo poganjkov do enega metra na teden. Prosto posajeno je priporočljiva pregrada iz korenike, da se prepreči nenadzorovan šírenje. Za zetev potegnite s prsti po steblu navzgor in ga med premikanjem rahlo upognite. Prelomna točka je točka, ko je poganjek še nežen navzgor. **Zimskem času:** Jeseni se hmelj umakne na tla in takrat odstranimo tudi odmrle dele rastline. Novi poganjki se pojavijo zelo zgodaj spomladni.



## Lúpulo

Humulus lupulus

### No sólo para cerveceros - sino también para trasnochadores

El lúpulo es una planta trepadora con hojas muy dentadas y preciosos conos de color amarillo verdoso. Trepá varios metros sobre un soporte rápidamente, pero no causa daños en las fachadas. En otoño la planta se retrae y en primavera vuelve a brotar. El lúpulo es más conocido por su uso en la elaboración de cerveza, que como remedio, así lo conocen sólo unos pocos. Fuerzas activan: el poder antiséptico del lúpulo ya fue descrito por Hildegard von Bingen. Las sustancias amargas contenidas en el lúpulo estimulan la secreción del jugo gástrico, por lo que se utiliza en la medicina popular para el tratamiento de la anorexia y la indigestión. Sin embargo los téés de conos de lúpulo se utilizan como sedantes suaves o para conciliar el sueño. Té: se vierte agua hirviendo sobre una cucharada de conos de lúpulo y se deja reposar durante cinco a diez minutos. Después de que el té se vierte a través de un tamiz, se toma en un entorno tranquilo y en pequeños sorbos. En la cocina: los pequeños brotes de lúpulo, cocinados ligeramente, son un manjar. **Ubicación natural:** La forma silvestre del lúpulo crece preferentemente en bosques de tierras bajas, también en los linderos de bosques y en los matorrales en zonas secas. **Cultivo exitoso:** Las semillas germinan con heladas y luz. En jardín se pueden sembrar principios de primavera. Pero lo mejor es criárlas previamente en interior. Para ello mantenga las semillas durante tres semanas en el frigorífico para aumentar la germinación. Después esparza las semillas en un cuenco, presiónelas ligeramente sobre la tierra y manténgalas en un lugar protegido pero luminoso a temperatura ambiente. Cuide que no se deseque la tierra pero evite el anegamiento. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujerealo. Así protegerá la tierra de la desecación. Para evitar la putrefacción del sustrato retire el film cada dos o tres días durante 2 horas. En primavera se trasplantan las plántulas en el jardín o en una maceta. **La mejor ubicación:** El lúpulo necesita suficiente agua y abundante sol. Un soporte para trepar con cuerdas de alambre le facilita trepar. **Cuidado óptimo:** El lúpulo es robusto e idóneo para el cultivo en maceta. En verano con el crecimiento de los brotes de hasta un metro a la semana, se presta para dar sombra. Cultivado en jardín se recomienda un bloqueo del rizoma para evitar un crecimiento descontrolado. Para la cosecha simplemente conduzca los dedos sobre el tallo de abajo hacia arriba y dóblelo ligeramente. La sección de rotura será el punto en la que el vástago por encima aun estará blando. **En el invierno:** En otoño la planta se retira hasta el nivel del suelo y las partes muertas deben ser quitadas. El brote comienza a principios de primavera.



## Skutečný chmel

Humulus lupulus

### Nejen pro pivaře - i pro noční hlídače!

Chmel je popínava rostlina s krásně zubatými listy a krásnými zelenožlutými šíštičkami. Rychle vyšplhá několik metrů po mříži, ale nezpůsobí žádné škody na fasádách, protože na podzim ustoupí a na jaře znovu vyráší. Pravý chmel je většině známý pro jeho použití při vaření piva, ale málokdo ho zná jako lék. Aktivní síly: Antiseptickou sílu chmele popsala již Hildegarda von Bingen. Hořčiny obsažené v chmelu stimuluje vylučování žaludeční šťávy, proto se v lidovém léčitelství používá při nechutenství a zažívacích potížích. Čaje z chmelových šíšek se však používají i jako lehká pomůcka pro usínání a sedativum. K tomu zalije i lžíčku chmelových hlávek vroucí vodou a nechte čaj pět až deset minut louhovat. Čaj se pak přelije přes sítko a pije po malých doušcích v klidném prostředí. V kuchyni jsou pochoutkou mladé chmelové klíčky, krátce povařené. **Přirozená poloha:** Divoká forma pravého chmele preferuje růst v lužních lesích, ale také na lesních okrajích a křovinách na sušších oblastech. **Úspěšné pěstování:** Semena jsou mrazové a lehké klíčky. Na zahradě se proto může začít s výsevem brzy na jaře. Předmnožení v domě je lepší. Chcete-li to provést, nejprve umístěte semena na tři týdny do chladničky, abyste je povzbudili ke klíčení. Poté semena nasypete na půdu v misce, trochu je přitlačte a mísku dejte na chráněné, ale světlé místo při normální pokojové teplotě. Ujistěte se, že půda nevysychá, ale vyvarujte se přemokření. Kultivační nádobu nejlépe zakryjte potravinářskou fólií s otvory. To chrání půdu před vysycháním. Fólii byste měli odstraňovat na 2 hodiny každé dva až tři dny. Tím se zabrání tvorbě plísni na rostoucí půdě. Koncem jara je lze vysadit na zahradu nebo do kbelíku. **Nejlepší umístění:** Chmel potřebuje dostatek vody a hodně slunečního svitu. Prolézačky s dráženými lany umožňují chmelům šplhat. **Optimální péče:** Robustní chmel je vhodný zejména jako nádoba rostliny, kde se v létě stává přirozeným zdrojem stínů s růstem výhonů až jeden metr za týden. Volně vysazene, doporučuje se oddenková bariera, aby se zabránilo nekontrolovanému šíření. Chcete-li sklízet, přejedte prsty po stonku a za pochodu jej mírně ohněte. Bod zlomu je bod, ve kterém je výhonek stále jemný smarem nahoru. **V zimě:** Na podzim se chmel stáhne do úrovně země a poté by se měly odstranit i odumřelé části rostliny. Nové výhonky se objevují velmi brzy na jaře.



## Gerçek şerbetçiotu

Humulus lupulus

### Sadece bira içenler için değil, gece bekçileri için de!

Hop, güzel pürüzlü yaprakları ve güzel yeşil-sarı kozalakları olan bir tırmancı bitkidir. Bir kafes üzerinde birkaç metre hızla tırmınır, ancak sonbaharda geri çekiliş ilkbaharda tekrar filizlendiği için cephelere herhangi bir zarar vermez. Gerçek şerbetçiotu en çok bira yapımında kullanılmıştır. Şerbetçi otunun içerdiği acı maddeler mide suyunun salgılanmasını uyarır, bu nedenle halk hekimliğinde iştahsızlık ve sindirim sorunları için kullanılır. Bununla birlikte, şerbetçiotu kozalaklarından yapılan çaylar aynı zamanda hafif bir uyuşturıcı olarak da kullanılır. Bunu yapmak için, bir çay kaşığı şerbetçiotu konisinin üzerine kaynar su dökün ve çayın beş ila on dakika demlenmesine izin verin. Çay daha sonra süzgeçten geçirilecek sakın bir ortamda küçük yudumlarla içilir. Mutfaka, kısaca kaynatılan genç şerbetçiotu filizleri bir inceliktir. **Doğal konum:** Gerçek şerbetçiotu vahşi formu alüvyal ormanlarda büyümeyi tercih eder, aynı zamanda orman kenarlarında ve daha kuru alanlardaki çalılıklarda da büyümeyi tercih eder. **Başarılı yetiştirmeye:** Tohumlar don ve hafif mikroplardır. Bu nedenle bahçede ekim erken ilkbaharda başlayabilir. Evde ön üreme daha iyidir. Bunu yapmak için önce tohumları çimlenmeye teşvik etmek için üç hafta buz dolabına koyn. Daha sonra tohumları bir kapta toprağa serpin, biraz bastırın ve kabı normal oda sıcaklığında, korunaklı ama aydınlatır bir yere koyn. Toprağın kurumadığında emin olun, ancak su birikmesinden kaçının. Kültür kabini, içinde delikler olan streç filmle örtmek en iyisidir. Bu, toprağın kurumasını önerler. Folyoyu her iki ila üç günde bir 2 saat çikarmalısınız. Bu, büyütmen toprakta küp oluşumunu önerler. İlkbaharın sonlarında bahçeye veya kovaya ekilebilirler. **En iyi konum:** Şerbetçiotu yeterli suya ve bol güneş ışığına ihtiyaç duyar. Tel halatlı tırmınma çerçeveleri, şerbetçiotunun tırmamasını sağlar. **Optimum bakım:** Sağlam şerbetçiotu, haftada bir metreye kadar sürgün büyümesi ile yaz aylarında doğal bir gölgé kaynağı haline geldiği bir konteyner tesisi olarak özellikle uygundur. Serbestçe ekildiğinde, kontrollsüz yayılmayı önlemek için bir köksap bariyeri önerilir. Hasat etmek için parmaklarınızı saptı yukarı doğru gezdirin ve ilerledikçe hafifçe büükün. Kirılma noktası, sürgünün hala yukarı doğru hassas olduğu noktadır. **Kızın:** Sonbaharda şerbetçiotu yer seviyesine çekilir ve bitkinin ölü kısımlarının da uzaklaştırılması gereklidir. Yeni sürgünler çok erken ilkbaharda gerçekleşir.



## Igazi komló

Humulus lupulus

### Nem csak söriovóknak – éjjeliőröknek is!

A komló gyönyörűen csipkézett levelekkel és gyönyörű zöld-sárga tobozokkal kúszónövény. Rácsos gyorsan mászik több métert feljebb, de a homlokzatban nem okoz kárt, mert összel visszahúzódik, tavasszal pedig újra kihajt. Az igazi komlót a legtöbbben a sörfőzésben való felhasználásukról ismerik, de kevesen ismerik gyógyszerként. **Természetes elhelyezkedés:** Az igazi komló vadon élő formája előszeretettel terem hordalékos erdőkben, de a szárazabb területeken az erdőszéleken és a bokrokon is. **Sikeress termesztes:** A magvak fagy és könnyű csírák. A kertben tehát a vetés kora tavasszal megkezdődhet. Az előtenyésztés a házban jobb. Ehhez először helyezze a magokat három hétre a hűtőszekrénybe, hogy ösztönözze a csírázást. Ezután szórjuk a magokat a földre egy tálban, nyomkodjuk le kissé, és tegyük a tálat védett, de világos helyre normál szobahőmérsékleten. Ügyeljen arra, hogy a talaj ne száradjon ki, de kerülje a vizesedést. A legjobb, ha a tenyészedényt lyukas fóliával fedi le. Ez megvédi a talajt a kiszáradástól. A fóliát két-három naponta 2 órára le kell venni. Ez megakadályozza a penészkapzódést a növekvő talajon. Késő tavasszal kiültethetők a kertbe vagy a vörörbé. **A legjobb hely:** A komlónak elegendő víze és sok napsütésre van szüksége. A drótköteles mászókeretek lehetővé teszik a komló felmászását. **Optimális gondozás:** A robusztus komló különösen alkalmas konténernövényként, ahol nyáron természetes árnyékforrássá válik, akár heti egy méteres hajtásnövekedéssel. A szabadon ültetett rizóma gát használata javasolt az ellenőrizetlen terjedés megakadályozására. A betakarításhoz húzza fel az ujjait a száron, menet közben kissé hajlítsa meg. A töréspont az a pont, ahol a hajtás felfelé még érzékeny. **Télen:** Összel a komló visszahúzódik a talajszintre, majd az elhalt növényrészket is el kell távolítani. Az új hajtások nagyon kora tavasszal történnek.

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮



## ホップ

Humulus lupulus

**ビール愛飲家だけではありません - 不眠症の方にも適しています**

整った歯状の葉と美しい緑がかった黄色の毬果を持つつる植物です。それは支柱を使って急速に数メートルまで成長しますが、秋には枯れて春に再び伸びるので建物には何のダメージも与えません。ホップはビールの原料として有名ですが、同時に薬用植物だとゆう事実はあまり知られていません。

**活性物質:** ホップの消毒効果は、ビンゲンの聖ヒルデガルトによって既に説明されています。またホップには胃液の分泌を刺激する苦み成分が含まれているため、民間療法では食欲不振や消化不良の改善に使用されています。また、ハーブティーには穏やかな鎮静効果があります。小さじ1杯の毬果を沸騰したお湯に入れ5分～10分煮詰め濾してから、落ち着いた環境で少量飲んでください。若い芽は短時間で美味しく調理できます。

**自然な場所:** 主に沖積地に生息しますが、より乾燥した地域では森林の端や茂みでも生育します。

### 栽培成功:

光発芽種子で低温環境で発芽します。屋外では春の早い時期に種を植えることができますが、その前に屋内で発芽させるのが良いでしょう。発芽性を高めるために、最初に種を約3週間冷蔵庫で保管する必要があります。種を栽培用土に広げて軽く押さえるようにして、その鉢を明るく保護された平均室温の場所で保管してください。土壤は湿った状態に保ちますが、水溜まりができるないように注意してください。サランラップなどの透明フィルムで鉢をカバーします。透明フィルムには空気穴をいくつかあけ、2～3日に1回は約2時間、完全にフィルムを鉢から外すのが理想的です。そうすることで、カビの発生を防ぎます。晩春には苗を屋外または鉢に定植することができます。

**最高の口ケーション:** ホップは十分な水と日光を必要とします。ワイヤーロープを使った支柱は植物の成長をサポートします。

### 最適なケア:

元気のあるホップは鉢植えでの栽培に特に適しています。急速に成長する芽は1週間で1メートル伸びることもあり、夏の間は自然な日陰を提供してくれます。屋外に植える場合は他の根の侵入を防ぐために、防根バリアなどの使用をお勧めします。収穫方法として、指を茎の上でスライドさせて曲げて摘み取ることができます。摘み取った毬果はまだ柔らかいです。

**冬に:** 秋になるとホップは地面まで下がってきます、枯れた部分は取り除かないでください。春の早い時期に再び発芽します。

SKU: 15207 / Echter Hopfen