

I'm not a robot



Muda de lupulo

Muda de Lúpulo Cascade: O Coração Aromático da Cerveja Artesanal O lúpulo Cascade é uma das variedades mais icônicas e pioneiras no movimento da cerveja artesanal. Conhecido por seu perfil aromático versátil, que varia do cítrico ao floral, o Cascade tem sido um favorito entre os cervejeiros por décadas, conferindo às cervejas uma complexidade e um acabamento refrescante inigualáveis. Benefícios do Lúpulo Cascade para a Saúde O lúpulo Cascade, como outros lúpulos, contém compostos que podem oferecer benefícios para a saúde, incluindo propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e até calmantes, ajudando a promover uma boa noite de sono e aliviar o estresse. Guia de Cultivo do Lúpulo Cascade AspectoDetalhes Escolha do Local Local ensolarado com pelo menos 6 horas de luz direta por dia e proteção contra ventos fortes. Preparo do Solo Solo bem drenado, rico em matéria orgânica, com pH entre 6 e 7. Quando Plantar No início da primavera, após o risco de geadas ter passado. Quantidade de Água Mantenha o solo úmido, mas não encharcado; rega mais frequente em períodos de seca. Fertilização Aplicar fertilizante rico em nitrogênio no início da temporada de crescimento. Poda e Cuidados Podas regulares para incentivar o crescimento vertical e aumentar a circulação de ar. Escolha de Recipientes Para cultivo em vaso, assegure um recipiente profundo com excelente drenagem. Tempo de Crescimento Até 3 anos para alcançar a produção plena de cones. Sustentabilidade Adotar práticas de cultivo orgânico e sustentável, minimizando o uso de pesticidas e promovendo a biodiversidade. Manutenção Sazonal Atenção especial no inverno, cortando as trepadeiras próximo ao solo e cobrindo a base com material orgânico para proteger de geadas. Dúvidas Frequentes Tamanho da Muda5 a 10 cm de altura, perfeitas para começar o cultivo.Quanto tempo para produzir os primeiros frutos?Normalmente, leva de 1 a 3 anos para as plantas de lúpulo começarem a produzir cones utilizáveis.Qual tamanho a planta fica quando adulta?O lúpulo Cascade pode crescer até 6 a 8 metros de altura em condições ideais.Qual é a época ideal para a colheita?A colheita dos cones do lúpulo Cascade geralmente ocorre no final do verão até o início do outono.Como identificar cones maduros?Cones maduros são leves, secos ao toque, e exalam um aroma forte característico quando esmagados.É necessário suporte para as plantas?Sim, o lúpulo Cascade necessita de suportes ou treliças fortes para otimizar o crescimento vertical e a saúde da planta. Vantagens da Variedade Cascade VantagemDescrição Aroma Distintivo Perfis de aroma que variam do cítrico ao floral, tornando-o extremamente versátil para diversas estilos de cerveja. Popularidade Uma das variedades de lúpulo mais populares e amplamente utilizadas na cervejaria artesanal. Adaptação Boa adaptabilidade a diferentes condições climáticas e de solo. Benefícios para a Saúde Contém compostos que oferecem propriedades calmantes e antioxidantes. Sustentabilidade O cultivo pode ser feito de maneira orgânica, apoiando práticas agrícolas sustentáveis. Perguntas frequentes que costumamos receber: As mudas aguentam a viagem? Nossas mudas vão embaladas em caixas sob medida, com os devidos cuidados para que elas cheguem bonitas e saudáveis em sua casa. Fizemos furos nas caixas, para as plantas respirarem e aplicamos um gel nelas, para que não sequem durante a viagem. E além disso todas as nossas mudas contam com uma garantia incondicional de 30 dias, ou seja é sem perigo mesmo. De onde a Mondini Plantas é? Estamos localizados em Pouso Redondo Sc, enviamos mudas frutíferas e ornamentais para todo o Brasil por transportadora. Como funciona a garantia? Se uma planta for danificada - por causa do clima, erro humano ou qualquer outra coisa - basta enviar uma foto e você receberá em crédito na loja para substituir sua planta! Veja nosso vídeo de como preparamos as mudas para a viagem: Tem dúvidas sobre como Plantar suas mudas? Assista o vídeo: LÚPULO! Você acha que cultivar lúpulo em casa é difícil? Não é não e para você ter uma planta de lúpulo para chamar de sua, a Lamas firmou uma parceria que vai "amargar" a casa de muito cervejeiro por aí. E foram várias pesquisas até chegarmos ao pessoal do Lúpulo Van de Bergen e encontrar o melhor que há no mercado hoje no Brasil. Em 2016, Herman, Felipe e André Wigman, pai e filhos, somaram suas experiências, sonhos e esforços para criar a Van de Bergen, empreendendo em um mercado novo e promissor, o de cultivo de lúpulo no Brasil. Felipe, André e Herman Wigman Com o objetivo de contribuir para a profissionalização dessa cultura no país, a empresa possui atuação em diversas áreas, tais como: Produção de mudas;Campo de cultivo do lúpulo; Parcerias com Universidades, fornecendo material para pesquisas e também abrindo as portas para pesquisadores; Parceria com uma empresa nacional comprometida com o desenvolvimento tecnológico de maquinário necessário para a viabilidade técnica do cultivo de lúpulo. Durante a fase de estruturação do projeto ocorreram várias viagens técnicas a produtores de lúpulos de pequena, média e grande escalada na Inglaterra, Alemanha e EUA com o objetivo de conhecer diversas abordagens para os desafios que a cultura apresenta como estruturação do campo, tecnologia da colheita, secagem e peletização, desenvolvimento de novas culturs e as tecnologias para os viveiros de mudas. Você sabia que como qualquer outra planta ou cerveja, a planta de lúpulo e sua venda exige a necessidade de registro no MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento)? Pois sim, e a Van de Bergen tem tudo isso. Eles tiveram um projeto de pesquisa aprovado pelo MAPA, com isso, conseguiram trazer mudas in vitro diretamente de um renomado centro da Alemanha. Material recém chegado ao IAC para análise em abril de 2018 Ao chegar ao Brasil, as mudas passaram por um período de quarentena no IAC (Instituto Agronômico de Campinas) para as devidas análises fitossanitárias. Uma precaução fundamental para evitar que doenças importadas comprometam o sucesso dessa nova cultura no Brasil. Mudas em Quarentena no IAC em abril e maio de 2018 Com todo esse cuidado, todas as mudas importadas pela Van de Bergen foram aprovadas na quarentena e são 100% isentas de vírus e patógenos, dessa forma, foram liberadas pelo MAPA e IAC para a instalação de um laboratório local para a adaptação dos cultivares ao clima brasileiro. Após a etapa do laboratório, as plantas foram encaminhadas para o local de cultivo da Van de Bergen, que se localiza em Sapucaí Mirim no estado de Minas Gerais. Devido a correta adaptação e crescimento das cultivares importadas foi possível formar as matrizes, enquanto eram construídas as estruturas do viveiro que contemplam berçário, área de produção, estufa de rustificação e quarentenário, além do próprio matreizeiro.E após 2 anos e meio de muito empenho, pesquisas e trabalho, a Van de Bergen teve o orgulho de dizer que lúpulo legalizado pelo MAPA é uma realidade e que a produção nacional de lúpulo vai aumentar a possibilidade das cervejarias nacionais terem um produto mais fresco, recém colhido. Plantas adultas O lúpulo fresco nacional tem o potencial de garantir qualidades de aroma e amargor superior ao lúpulo importado, que tem suas características afetadas com o transporte, com a reembalagem, com a estocagem inerentes da cadeia (logística atual de importar esse produto). Mas aí vem a afirmação que todo cervejeiro já ouviu! Lúpulo de qualidade floresce somente nas latitudes entre 35° e 55°. Então vem conosco que a aqui entre um dos grandes trabalhos da Van de Bergen! A produção de lúpulo mundial sempre se limitou à regiões localizadas entre os paralelos (de latitude) 35° e 55° do planeta. Essa limitação se explica pela condição específica de fotoperíodo que essas regiões apresentam: variações bem definidas de período de luz diária entre as estações. Essa variação permite dias muito longos na época de crescimento da planta de lupulo no verão. Outro fator que a variação de fotoperíodo anual influencia é na dinâmica hormonal do lúpulo, que possui seus momentos de crescimento/floração regidos internamente por hormônios. Criar lúpulo fora da região ótima sempre foi possível! O problema é que não se consegue a produtividade nem a qualidade obtida nas regiões globais tradicionais. Até que, depois de muita pesquisa e tentativas, produtores brasileiros estão conseguindo sucesso. A revolução ocorreu no momento em que os brasileiros entenderam a rota hormonal do lúpulo e perceberam que poderiam obter a mesma dinâmica que se tem entre os paralelos 35-55 por meio de tratos culturais e de uma nutrição controlada!E com uma grande vantagem: aqui no Brasil temos o potencial de ter mais de uma safra ao ano (2 safras, ou até 3 em algumas regiões mais quentes), ao contrário da safra única anual que essas regiões clássicas permitem.O lúpulo nacional se torna, desta maneira, uma realidade. Ainda são muitos desafios para se enfrentar para alcançarmos uma qualidade de excelência, mas testes brasileiros já se mostram bastante animadores. Campo de plantio A planta de lúpulo pode ser uma bela planta ornamental e cultivá-la em casa é mais fácil do que parece.O lúpulo precisa de alta incidência solar, de 6 a 8 horas por dia. É uma planta que gosta de muita água, porém não gosta de solo encharcado. Por ser uma trepadeira voraz, ela precisa ser plantada em uma área com bastante espaço vertical. Embora o momento mais apropriado para plantá-la no chão é no final da primavera, se na sua região não houver temperaturas abaixo de 7°C, a muda pode ser plantada no ano todo. São em épocas quentes que o lúpulo vai crescer com mais vitalidade. E cuidado! Pois a planta é urticante e, por isso, é preciso manejar com cuidado para evitar irritações na pele. Você pode cultivar a planta tanto em vaso como no chão direto. Se optar pelo cultivo em vasos, o tamanho ideal é que o vaso tenha pelo menos a capacidade de 20L ou maior. Já no solo o ideal é plantar as mudas com cerca de 1m de distância entre plantas. Plantio no soloPlantio em vaso O solo precisa ser rico em matéria orgânica, bem drenado e com pH próximo de neutro.Como todos sabem, a planta de lúpulo é uma trepadeira voraz, podendo chegar a 7 metros de altura! Por isso, é importante que a planta tenha suporte para subir. A planta possui pequenos espinhos que a auxiliam a subir em qualquer material que não seja inteiramente liso: cordas, sisal, cabo de aço, barras de metal, postes de madeira, bambu, são exemplos.É importante pensar em um suporte forte o suficiente para sustentar o peso da planta, que no auge de seu crescimento vegetativo ficará bem pesada, principalmente em dias chuvosos e com vento. Modelo de Suporte para o plantio no solo Modelo de Suporte para o plantio em vaso Assim que o lúpulo lançar as ramas, é preciso escolher de 3 a 5 ramas para serem conduzidas. A condução se chama "treinamento". No começo, precisamos ajudar a planta a subir na corda rodando no sentido horário. Condução da rama em sentido horário Quando a planta começar a crescer alto e forte, mantenha o solo ao redor limpo de ervas daninhas. A sugestão é cobrir a região ao redor com palha seca ou casca de árvore, dessa forma, minimizando o crescimento de ervas daninhas e seu manejo. Regue os lúpulos todos os dias, ele é uma planta que gosta bastante de água, mas não gosta de solo encharcado. Por isso, a importância de ser um solo bem drenado. Para colher o lúpulo é necessário que ele esteja maduro. Nesse momento as flores são cheirosas com lupulina bem amarela e estão levemente crocantes ao toque com os dedos.A escolha do lúpulo perfeitamente maduro é uma arte e com os anos essa sensibilidade se afina. Para verificar se os cones estão maduros faça um teste quebrando-o e abrindo entre os dedos.Se as flores estiverem pesadas, verdes e não quebradiças, elas ainda não estão prontas. Se estiverem marrom, já passaram do ponto.Alguns vão amadurecer mais rapidamente que outros, mas não colha os que ainda não estão no tempo. Retire os cones maduros conforme forem amadurecendo.Se parecer que todos os cones estão amadurecendo de uma vez só, é possível cortar os caules na base, tirar a vinha toda e separar os cones em alguma bancada. Após a colheita, o lúpulo pode ser usado em uma brassagem imediatamente ou seco e refrigerado para uso posterior. Para garantir que o lúpulo mantenha suas propriedades desejadas, ao armazená-lo, é necessário tirar sua umidade imediatamente após colheita. O lúpulo precisa reduzir sua umidade a um teor de 10%. Para ter uma noção aproximada e prática, você pode pesar o lúpulo logo após colher e parar o processo de secagem quando seu peso atingir um valor de 25% do original. Para secar podem ser adotadas diversas técnicas, como: Dispor o lúpulo em redes, com um ventilador embaixo até atingir o peso desejado.Usar câmaras desidratadoras de alimentos;Usar desidmiificador em um quarto;Passar ar quente pela camada de lúpulo, com ventilador e aquecedor simples comerciais. Cuidados da SecagemLembre-se sempre que o tempo, o calor extremos, a partir de 50°C, a luz solar e o contato prolongado com o oxigênio são agentes que implicam na perda de qualidade do lúpulo. Quanto mais cuidado com cada um desses aspectos, melhor a chance de sucesso! Uma vez seco, a melhor maneira de guardar é embalar a vácuo e deixar refrigerado. Agora que você colheu o seu lúpulo, é aguardar a próxima safra! Quando os lúpulos começarem a crescer novamente, adube o vaso. O tempo de rebrota vai depender da região que você vive, se for local quente, pode ser que rebrote imediatamente. Caso seja, em local com inverno mais frio, possivelmente o lúpulo seguirá sua lógica natural e começará o crescimento na primavera. Enquanto isso, use o lúpulo que você colheu para fazer sua leva de cerveja! Experimente fazer cervejas com lúpulo fresco, antes de secar! Ai, o ideal é utilizá-los no dia da colheita. Verá o frescor que a cerveja ganhará! Quando a planta estiver já no seu auge do crescimento vegetativo é recomendado retirar todas as folhas da planta desde o chão até uma altura de 0,8 m. Isso ajuda a evitar que eventuais doenças atingam o lúpulo pelo chão e se alastre pela planta inteira. Outra dica é depois de colher os cones, é recomendado retirar a parte seca da planta. Essa parte seca é um bom local para algumas pragas e doenças se multiplicarem, especialmente o ácaro. Se não há problemas com pragas e doenças na região, é possível manter essa parte seca até que novos ramos verde venham a crescer. Como gostamos sempre de trazer novidades do mercado cervejeiro para você, cervejeiro, ter a melhor cerveja, a sua, temos orgulho de anunciar que a dia 8 de fevereiro de 2020 teremos um bate papo super interessante sobre como cultivar o lúpulo em casa com Felipe Wigman. Felipe Wigman Felipe Wigman é o responsável técnico pela produção de muda e de cultivo de lúpulo da Van de Bergen. Vive a cultura do lúpulo desde que foi conhecer e compartilhar conhecimentos nos campos de produção dos maiores produtores mundiais: Inglaterra, Alemanha e Estados Unidos. E desde então se compromete integralmente para que a produção de lupulo no Brasil se torne realidade. Bate papo: Cultivando Lúpulo em CasaQuando: 8 de fevereiro de 2020Orado: Lamas Sampa, Rua Fábia, 383, Vila Romana - São Paulo/SPHorário: 10h30 às 11h00Preço: GRATUITO E claro estaremos com várias mudinhas de lúpulo para você começar a cultivar o seu lúpulo em casa!! Te vejo na Lamas Sampa! Boas cervejas Texto por André Wigman, Felipe Wigman da Lúpulos Van de Bergen e Fernanda Puccinelli da Lamas Brew Shop. Produtor de mudas de lúpulos, no município de Mogi das Cruzes - SP, utilizando hidroponia como tecnologia diferenciada no enraizamento e desenvolvimento das plantas. Rastreabilidade em todo o processo de produção das mudas através da INC-02 (Instrução Normativa Conjunta nº 02) da ANVISA, desde as primeiras brotações das mudas até a emissão da nota fiscal eletrônica, termo de conformidade e envio aos nossos clientes: produtores rurais, fabricantes de cerveja artesanal e cervejarias. Certificado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) sob o RENAMEM (Registro Nacional de Sementes e Mudas) nº SP-18317/2021, conferindo às nossas mudas: sanidade das plantas, cultivares assegurados, bem como o fornecimento de plantas fêmeas, as quais, efetivamente irão produzir as flores (cones que servirão para produção da cerveja). Instalações (estufas agrícolas) fechadas, dificultando ao máximo o acesso de insetos e pragas, diminuindo assim o manejo no controle de pragas e doenças. Acesso de pessoas totalmente controlado. Responsabilidade ambiental através do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais ? PPRa) e segurança do trabalho com nossa equipe (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO). Produtor de lúpulo contuzidos pelo sistema horizontal (datada) e hidroponia em vasos calha. Atuamos desde 2010 na produção agrícola utilizando tecnologias alternativas e sustentáveis de produção como hidroponia e cultivo protegido em solo, telado e proteção de canteiros com plásticos (mulching) e também otimizando o manejo e utilização racional da água, através de fertirrigação. Produção de mudas de lúpulos certificado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) utilizando hidroponia como sistema de produção (tenraizamento garantido) para: Produtores Rurais, Mestres cervejeiros, fabricantes de cerveja artesanal e cervejeiros residenciais. São mais de 30 cultivares diferentes de lúpulo, já adaptadas ao clima brasileiro e prontas para o plantio. Trabalhamos com mudas de alta qualidade, certificadas e registradas no MAPA. As plantas matrizes são mantidas em cultivo protegido, mantendo a fitossanidade das mudas. Descrição Geral

MUDA DE LÚPULO CASCADE

Você sabe o que é lúpulo? O lu?pulo e? uma planta trepadeira pertencente a? fami?lia das Mora?ceas, origina?ria das zonas temperadas do norte da Europa, A?sia e Ame?ricas. É de suas flores que se extrai a lupulina, substrato de sabor amargo que é utilizado equilibrar o sabor adocicado proveniente do malte da cerveja. Plantar lúpulo no Brasil vem se tornando realidade. O lúpulo fresco nacional tem o potencial de garantir qualidade de aroma e amargor superiores ao lúpulo importado, que tem suas características afetadas com o transporte, com a reembalagem, com a estocagem inerentes da cadeia (logística atual de importar esse produto). E para termos a melhor muda de lúpulo, fomos atrás do melhor viveiro do Brasil. E em nossas pesquisas encontramos o viveiro Lúpulo Van de Bergen. Lúpulo Van de Bergen

Em 2016, Herman, Felipe e André Wigman, pai e filhos, somaram suas experiências, sonhos e esforços para criar a Van de Bergen, empreendendo em um mercado novo e promissor, o de cultivo de lúpulo no Brasil. Com o objetivo de contribuir para a profissionalização dessa cultura no país, a empresa possui atuação em diversas áreas, tais como:

- Produção de mudas;
- Campo de cultivo do lúpulo;
- Parcerias com Universidades, fornecendo material para pesquisas e também abrindo as portas para pesquisadores;
- Parceria com uma empresa nacional comprometida com o desenvolvimento tecnológico de maquinário necessário para a viabilidade técnica do cultivo de lúpulo.

Durante a fase de estruturação do projeto ocorreram várias viagens técnicas à produtores de lúpulos de pequena, média e grande escalada na Inglaterra, Alemanha e EUA com o objetivo de conhecer diversas abordagens para os desafios que a cultura apresenta como estruturação do campo, tecnologia da colheita, secagem e peletização, desenvolvimento de novas culturs e as tecnologias para os viveiros de mudas. Com o viveiro e todas as mudas com registro no MAPA, o viveiro Van de Bergen garante toda a qualidade e rastreabilidade das mudas de lúpulo. Lúpulo Cascade: O Lúpulo Cascade é um dos lúpulos de origem americana mais conhecidos. Primeira escolha para uso em American Pale Ale e IPA e muito utilizado no dry hop, trazendo excelentes resultados. Possui notas de grapefruit e outras frutas cítricas, com um leve toque floral e picante. Seu amargor é bastante prazeroso e balanceado. Especificações:

Características de aroma: Cítrico, Frutado, Floral e, em menores proporções, Terroso e Picante;

Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) utilizando hidroponia como sistema de produção (tenraizamento garantido) para: Produtores Rurais, Mestres cervejeiros, fabricantes de cerveja artesanal e cervejeiros residenciais. São mais de 30 cultivares diferentes de lúpulo, já adaptadas ao clima brasileiro e prontas para o plantio. Trabalhamos com

Uso típico: Aroma;

Registro no MAPA: sim

Laudo técnico: Faça o download aqui Confira o Especial - Cultivando Lúpulo em Casa no Lamas Brew Blog:

Plantio de lúpulo - tudo que você precisa saber

Cultivo de Lúpulo no Brasil, história e perspectivas

Faça o download do manual de cultivo de lúpulo em casa aqui. Avaliações