

Humle Guiden



Humle Guiden :

På denne her side finder du en oversigt over alle de forskellige humle sorter og deres karakteristika.

Du kan også se hvad for nogle humle sorter der kan bruges som alternativ.

Kort om humlens historie :

Humlen er blomsten af en slyngplante der er i familie med cannabis. Den kan gro i næsten ethvert klima, og med den rette mængde vand og solskin kan rankerne blive op til 15 meter i højden.

Humle virker som konserveringsmiddel og smagsforstærker (den giver en bitter smag, der modvirker den søde smag fra maldsukkeret) og den giver en aroma, der varierer fra fyrretræ til citrus.

Brugen af humle i ølbrygning begyndte i starten af det 12. århundrede i Tyskland. Herfra bredte praksissen sig til England i starten af det 16. århundrede. Skotske pilsnere begyndte at bruge humle meget senere. De kan ikke gro i det kolde klima. Teknikken kom til USA i 1629.

Navne, der er mere kendte, men fra deres europæiske forgængere er typer som Goldings, en engelsk humle, der bruges i nogle lyse øl og Fuggles, en træagtig humle, der blev udviklet i England i det 19. århundrede.

Men adskillige lande er repræsenteret: Hersbrucker, en tysk humle til lyse pilsnere, og Lublin fra Polen. Der er også Pacific Gem, en humle med bæragtig aroma fra New Zealand.

Admiral (UK)

Karakteristika :

Avlet som erstatning for Target, men med en mindre barsk bitterhed. Svag aroma med en mild citrus karakter.

Erstatter : Target, Challenger

Ahtanum (US)

Karakteristika :

Citrus og blomsteragtig karakter, med grapefrugt kvaliteter der siges at være stærkere end i Cascade.

Erstatning for : Cascade, Amarillo

Amarillo (US)

Karakteristika :

Blomsteragtig, grapefrugt, citrus, fersken

Erstatning for : Cascade, Centennial, Citra

Apollo (US)

Karakteristika :

Appelsinagtig med lidt harpiks. Ret potent.

Erstatning for : Ingen

Aramis (US)

Karakteristika :

Krydret, blomster, nyopgravet muldjord, citron

Erstatning for : Ingen

Aurora (Slovenia)

Karakteristika :

Meget "humlet" aroma, frugtagtig

Erstatning for : Styrian Golding, Northern Brewer

Belma (US)

Karakteristika :

Meget ren humlesmag, appelsin, let grapefrugtagtig, ananas og melon. Det er en ny variant der udelukkende forhandles af "Hops Direct".

Erstatning for : Ingen

Bramling Cross (UK)

Karakteristika :

Stærk og krydret englsk humle. Frugtagtig, med solbær noter og en let citron note

Erstatning for : East Kent Goldings, Brewer's Gold

Bravo (US)

Karakteristika :

Blød mild smag, frugtagtig, blomsteragtig, meget ren bitterhed

Erstatning for : Warrior

Brewer's Gold (UK)

Karakteristika :

Tidlig bitterhumle. Harpiksagtig og kraftigt krydret i smagen med solbærnoter

Erstatning for : Bullion, Galena, Pacific Gem

Bullion (US)

Karakteristika :

Tidlig og traditionel bitterhumle velegnet til en god stout. Harpiksagtig, muldjord, kraftig solbær eller himbær aroma

Erstatning for : Brewer's Gold, Galena

Calypso (US)

Karakteristika :

Citron aroma, surt æble, nyopgravet muldjord

Erstatning for : Ingen

Cascade (US)

Karakteristika :

Typisk amerikansk humle med citrusagtige grapefrugt karakter

Erstatning for : Centennial, Citra, Amarillo

Centennial (US)

Karakteristika :

Balancerede frugtagtige citrusnoter og stenfrugt karakter. Blød og lækker bitterhed

Erstatning for : Cascade, Citra

Challenger (UK)

Karakteristika :

Meget ren bitterhumle med en stærk krydret aroma

Erstatning for : Perle, Target, Phoenix, EKG

Chinook (US)

Karakteristika :

Krydret fyrråle smag med noget grapefrugt aroma

Erstatning for : Nugget, Columbus, Northern Brewer

Citra (US)

Karakteristika :

Potent aroma af intens mango, tropisk frugt og citrus. Smagen er lidt blødere, mindre specific, men dog intens. Meget velegnet til tørhumling og sen-humling, ikke egnet som bitterhumle

Erstatning for : Galaxy, Centennial, Nelson Sauvin

Cluster (US)

Karakteristika :

Skarp bitterhumle med en krydret blomsteraroma. En af de helt originale amerikanske humler

Erstatning for : Galena, Northern Brewer

Columbus

Karakteristika :

Potent muldjord og harpiks aroma. Også kendt som Tomahawk eller Zeus

Erstatning for : Chinook, Nugget

Comet (US)

Karakteristika :

Amerikansk citrus aroma. (der er ikke megen information om denne humle)

Erstatning for : Ingen

Crystal (US)

Karakteristika :

En Hallertau hybrid der dyrkes i USA. Krydret blomsteragtig aroma, søster humle til Mount Hood og Liberty.

Erstatning for : Mt. Hood, Hersbrucker, Liberty, Hallertau

Delta (US)

Karakteristika :

Mildt krydret med et touch af citrus. (Delta er en krydsning mellem Fuggles and Cascade). Beskrives som mild og diskret.

Erstatning for : Ingen

East Kent Goldings (UK)

Karakteristika :

En populær engelsk humle med en mild duftende aroma. Blød krydret blomsteraroma. Har præget engelske ales i århundreder

Erstatning for : Fuggle, First Gold, Williamette

El Dorado (US)

Karakteristika :

Intens bolcheagtig aroma af kirsebær, pære og andre frugter. Smager næsten som et kirsebærbolche

Erstatning for : Ingen

Falconers Flight (US)

Karakteristika :

Tropefrugt, citrus, blomster, citron, grapefrugt

Erstatning for : Cascade, Ahtanum, Sorachi Ace

Falconers Seven Seas (US)

Karakteristika :

Frugtagtig, citrus, krydret, muldjord. En krydsning af 7 andre humler der alle starter med "C"

Erstatning for : Simcoe

First Gold (UK)

Karakteristika :

En ung hybrid af Goldings, med en lignende aroma. Krydret, frisk savsmuld, mynte smag og aroma

Erstatning for : East Kent Goldings, Fuggle, Crystal

Fuggle (UK)

Karakteristika :

Frisk savsmuld, nyopgravet muldjord. Mildt krydret

Erstatning for : Williamette, Styrian Goldings

Galaxy (AUS)

Karakteristika :

Tropisk passionsfrugt, citrus med et snært af fersken og mango. Ligner Citra, men er mindre intens.

Erstatning for : Citra, Amarillo, Centennial

Galena (UK)

Karakteristika :

Frugtagtig solbær og citrus

Erstatning for : Legacy, Brewer's Gold, Nugget
Glacier (US)

Karakteristika :

Muldjord og blomsterkarakter med sødlige citrusnoter

Erstatning for : Williamette, Styrian Goldings
Green Bullet (NZ)

Karakteristika :

Frugtagtig harpiks. Beskrevet som at have en klar rosinagtig karakter

Erstatning for : Galena
Hallertau (GER)

Karakteristika :

Robust klassisk humle med en mild, krydret, blomsteragtig muldjords aroma. Dette er en ædelhumle der ofte bruges i tyske pilsnertyper (lager). Se også: Hallertau Mittelfrüh

Erstatning for : Hersbruck, Mt. Hood, Liberty, Helga
Hallertau Aroma (Wakatu) (NZ)

Karakteristika :

Mindre krydret end Mittelfrüh, med en blomsteragtig og citrus, lime karakter. Også kendt som Wakatu

Erstatning for : Ingen
Hallertau Blanc (GER)

Karakteristika :

Aroma af blomster og frugt, passionsfrugt, grapefrugt, stikkelsbær og ananas

Erstatning for : Galaxy / Nelson Sauvignon
Hallertau Hersbrucker (GER)

Karakteristika :

Mellemintens blomster karakter, med en krydret og frugtagtig aroma

Erstatning for : Hallertau, Helga
Hallertau Mittelfrüh (GER)

Karakteristika :

Alsidig klassisk humle med en mild og krydret aroma af blomster og friskpløjet muldjord. Dette er en ædelhumle der er ofte bruges i

de gode tyske pilsnere. Den er sandsynligvis en regional variation af Hallertau humlen

Erstatning for : Hersbruck, Mt. Hood, Liberty, Helga
Helga (AUS)

Karakteristika :

En humle med en næsten-ædel blomsteragtig og mild aroma

Erstatning for : Hallertau Mittelfrueh, Hersbrucker
Herald (UK)

Karakteristika :

En søsterhumle til Pioneer. Kraftig bitterhed med et touch af citrus og grapefrugt

Erstatning for : Pioneer
Herkules (GER)

Karakteristika :

Let frugtagtig og krydret aroma

Erstatning for : Horizon, Magnum, (Hallertau) Taurus
Horizon (US)

Karakteristika :

Citrus og blomsteragtig duftende aroma. Krydret og harpiks aroma kan forekomme. Klar og ren som bitterhumle

Erstatning for : Magnum, Amarillo
Hüll Melon (GER)

Karakteristika :

Jordbær og honningmelon nuancer

Erstatning for : Ingen
Legacy (US)

Karakteristika :

Blomsteragtig, solbær, krydret

Erstatning for : Cluster, Galena
Liberty (US)

Karakteristika :

Mild, let krydret, harpiksagtig. Anses af nogle som en ædelhumle

Erstatning for : Hallertau

Lublin (Polen)

Karakteristika :

En polsk avlet version af tjekisk Saaz

Erstatning for : Ingen

Magnum (GER)

Karakteristika :

Meget klar og ren bitterhumle med en mild og diskret aroma

Erstatning for : Horizon

Mandarina Bavaria (GER)

Karakteristika :

Intens mandarin og citrus toner

Erstatning for : Ingen

Marynka (Polen)

Karakteristika :

Muldjord, rodfrugt, lakrids

Erstatning for : Perle, Chinook

Meridian (US)

Karakteristika :

Der er ikke megen information om denne humle endnu. Jeg har læst at den tilbyder citrus, citron med toner af tropisk frugt og blomsterkarakter

Erstatning for : Citra, Amarillo, Sorachi Ace

Merkur (GER)

Karakteristika :

Ligner Magnum som bitterhumle, men med en muldjord og blomsteraroma

Erstatning for : Magnum, Horizon

Millennium (US)

Karakteristika :

Ren og klar som bitterhumle, med en aroma af krydderurter

Erstatning for : Nugget

Mosaic (US)

Karakteristika :

En kompleks blanding af tropisk frugt aroma med blåbærtoner, muldet, krydret, citrus, fyrtræ. Er en forædling af Simco.

Erstatning for : Simco eller måske Nelson Sauvín

Motueka (NZ)

Karakteristika :

Citronagtig, tropisk frugt, krydret

Erstatning for : Saaz

Mount Hood (US)

Karakteristika :

Mild og ren aroma og smag

Erstatning for : Hallertauer, Tettnanger

Mount Rainier (US)

Karakteristika :

Ligner Hallertauer men med en højere Alpha værdi. Citron og lakrids aroma

Erstatning for : Hallertauer, Fuggles

Nelson Sauvín (NZ)

Karakteristika :

Frugtsmag fra Hvidvin og stikkelsbær. Grapefrugt, bær, citrus. Lækker

Erstatning for : Ingen

Newport (US)

Karakteristika :

Mild aroma, god bitterhumle

Erstatning for : Magnum

Northdown (UK)

Karakteristika :

Ren og klar bitterhed, og klar frisk savsmuld og myntesmag

Erstatning for : Northern Brewer

Northern Brewer (UK)

Karakteristika :

Rigtig god bitterhumle med en neutral og mild smag

Erstatning for : Northdown, Perle, Aurora

Nugget (US)

Karakteristika :

Noget tung, krydderurtagtig bitterhed og aroma

Erstatning for : Galena, Columbus

Opal (GER)

Karakteristika :

Moderat bitterhed, krydret, frugt- og blomsteragtig

Erstatning for : Saphir, East Kent Goldings

Pacific Gem (NZ)

Karakteristika :

Egetræagtig karakter, aroma af solbær

Erstatning for : Brewer's Gold, Bullion, Galena

Pacific Jade (NZ)

Karakteristika :

Med en blød bitterhed. Kraftig aroma af citrus og knust sort peber

Erstatning for : Magnum

Pacifica (NZ)

Karakteristika :

Orangemarmelade smag der også indeholder en smule citrus- og blomsterkarakter.

Erstatning for : Ingen

Palisade (US)

Karakteristika :

Frugtagtig, men ikke citrus aroma. Friskgravet muldjord undertoner

Erstatning for : Willamette

Perle (GER)

Karakteristika :

Krydret moderat myntearoma og balanceret bitterhed

Erstatning for : Northern Brewer, Northdown

Phoenix (UK)

Karakteristika :

Krydret "English Ale" aroma med en meget ren bitterhed

Erstatning for : Challenger, Northern Brewer

Pilgrim (UK)

Karakteristika :

Krydret muldjord karakter

Erstatning for : Target

Pioneer (UK)

Karakteristika :

Citrus (mindre aggressiv end de amerikanske humler, en mere engelsk tilgang til aroma)

Erstatning for : EKG

Polaris (GER)

Karakteristika :

Mynteagtig

Erstatning for : Ingen

Premiant (Tjekkiet)

Karakteristika :

Mild behagelig aroma

Erstatning for : Styrian Goldings, måske Saaz og Aurora

Pride of Ringwood (AUS)

Karakteristika :

Helt enestående intens aroma der ofte beskrives som grov citrus og krydderurtagtig. En helt original australsk humle

Erstatning for : Cluster, Galena

Progress (UK)

Karakteristika :

Mild og krydret med toner af frisk savsmuld, en antydning af enebær. Den ligner Fuggle, men er lidt sødere

Erstatning for : Fuggle

Rakau (NZ)

Karakteristika :

Starter med græsagtig og krydret smag, slutter med fersken og clementin aroma

Erstatning for : Ingen

Riwaka (NZ)

Karakteristika :

Kraftig grapefrugt citrus karakter

Erstatning for : Cascade

San Juan Ruby Red (US)

Karakteristika :

Vildt voksende humle der blev fundet i Colorado. Frugtagtig og let sød

Erstatning for : Ingen

Santiam (US)

Karakteristika :

Meget lig Tettninger. Krydderurt og blomster

Erstatning for : Tettninger

Saphir (GER)

Karakteristika :

Sød, ren, krydret. Citrus aroma, næsten ovre i clementiner

Erstatning for : Hallertau

Satus (US)

Karakteristika :

Meget lig Galena

Erstatning for : Galena

Select (GER)

Karakteristika :

Avlet for at ligne Spalt, Tettngang, Saaz

Erstatning for : Spalt, Tettngang, Saaz

Serebrianka (Rusland)

Karakteristika :

Let parfumeret aroma

Erstatning for : Ingen

Simcoe (US)

Karakteristika :

Fyrnåle og citrus. Særpræget stærk smag. Blød og lækker bitterhed

Erstatning for : Ingen

Smaragd (GER)

Karakteristika :

Et ny europæisk svar på Amarillo. Frugtagtig næse og blomsteragtig. Mere fremadstræbende aroma end de fleste europæiske humler. Balanceret og flot og diskret frugtaroma

Erstatning for : Ingen

Sonnet Golding (US)

Karakteristika :

Meget lig Golding

Erstatning for : Golding

Sorachi Ace (Japan)

Karakteristika :

Citronagtig, citrongræs, citronsbét smag

Erstatning for : Southern Cross

Southern Cross (NZ)

Karakteristika :

Citron, lime, fyrnål

Erstatning for : Sorachi Ace

Sovereign (UK)

Karakteristika :

Muldjord, nøddeagtig, fyrrå

Erstatning for : Fuggle

Spalt (GER)

Karakteristika :

Krydret ædelhumle aroma

Erstatning for : Saaz, Tettngang

Stella (AUS)

Karakteristika :

Krydret, muldjord, en antydning af stjerneanis, blomsteragtig

Erstatning for : Ingen

Sterling (US)

Karakteristika :

Blomsteragtig, krydret, let citrusaroma

Erstatning for : Saaz

Sticklebract (NZ)

Karakteristika :

Fyrrå, citrus, ret barsk bitterhed

Erstatning for : Ingen

Strisselspalt (Frankrig)

Karakteristika :

Mild og minder om en ædelhumle. Krydret krydderurtaroma

Erstatning for : Hersbrucker, Hallertau

Styrian Goldings (Slovenien)

Karakteristika :

Mild krydret aroma

Erstatning for : Aurora, Fuggle, Williamette

Summer (AUS)

Karakteristika :

Let abrikos og melon frugtagtige toner, med en underbygning af muldjord og krydderier

Erstatning for : Prøv med Rakau og Amarillo

Summit (US)

Karakteristika :

Blød og lækker bitterhed med appelsin, mandarin og citruskarakter

Erstatning for : Apollo

Super Alpha (NZ)

Karakteristika :

Fyrnåle, græs, citrongræs

Erstatning for : Ingen

Super Pride (AUS)

Karakteristika :

Helt enestående intens aroma der ofte beskrives som grov citrus og krydderurtagtig. En helt original australsk humle

Erstatning for : Cluster, Galena

Saaz (Tjekkiet)

Karakteristika :

Blød aroma og bitterhed, den ultimative krydrede humle. Det er den ædelhumle der bruges til det fleste af de mest berømte pilsnere

Erstatning for : Sterling, Spalt

Target (UK)

Karakteristika :

Krydderurter, muldjord, friskslået græs

Erstatning for : Admiral

Taurus (Hallertau) (GER)

Karakteristika :

Aromatisk ædelhumle, citronskal

Erstatning for : Horizon, Herkules, Magnum

Tettnang (UK)

Karakteristika :

Krydderurter, let krydret, frisk savsmuld

Erstatning for : Saaz, Spalt, Ultra

Tomahawk

Karakteristika :

Potent muldjord og harpiks aroma. Også kendt som Columbus eller Zeus

Erstatning for : Chinook, Nugget

Topaz (AUS)

Karakteristika :

Lychee, mandarin, krydderier, harpiks med et touch af citrus

Erstatning for : Måske Rakau, Stella

Tradition (GER)

Karakteristika :

Sødlig blomsteragtig, nygravet muldjord. Avlet for at få en stærkere version af Hallertau

Erstatning for : Hallertau, Liberty

Ultra (US)

Karakteristika :

Krydret, blomsteragtig, mild. God erstatning for ædelhumler

Erstatning for : Saaz, Spalt, Tettngang

Vanguard (US)

Karakteristika :

Let blomsteragtig, krydderurt og mild. Ligner Hallertau

Erstatning for : Hallertau, Spalt, Tettngang

Wakatu (NZ)

Karakteristika :

Mindre krydret end Mittelfrüh, med en blomsteragtig citrus og lime karakter. Også kendt som Hallertau Aroma

Erstatning for : Ingen

Warrior (US)

Karakteristika :

Ren blød smag. Mild citrus og citronkarakter

Erstatning for : Bravo, muligvis Apollo or Magnum

Willamette (US)

Karakteristika :

Krydderurt, frisk savsmuld, nygravet muldjord

Erstatning for : Fuggle, Tettnang

Zeus

Karakteristika :

Potent muldjord og harpiks aroma. Også kendt som Columbus eller Tomahawk

Erstatning for : Chinook, Nugget

Zythos (US)

Karakteristika :

Stærk aromatisk humle med noter af clementin, citron, grapefrugt og fyrnåle

Erstatning for : Ahtanum, Sorachi Ace