

# Hejzi Krejzi

- Gravity **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **10**
- SRM **4.4**
- Style **American Pale Ale**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **21.6 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **24.9 liter(s)**

## Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3.5 liter(s) / kg**
- Mash size **21 liter(s)**
- Total mash volume **27 liter(s)**

## Steps

- Temp **66 C**, Time **40 min**
- Temp **72 C**, Time **10 min**
- Temp **76 C**, Time **1 min**

## Mash step by step

- Heat up **21 liter(s)** of strike water to **72.6C**
- Add grains
- Keep mash **40 min** at **66C**
- Keep mash **10 min** at **72C**
- Keep mash **1 min** at **76C**
- Sparge using **9.9 liter(s)** of **76C** water or to achieve **24.9 liter(s)** of wort

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Viking Pale Ale malt	3.5 kg (58.3%)	80 %	5
Grain	Strzegom Pilzneński	1.5 kg (25%)	80 %	4
Grain	Płatki owsiane	0.5 kg (8.3%)	60 %	3
Grain	Płatki pszeniczne	0.5 kg (8.3%)	85 %	3

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Ekuanot	5 g	60 min	14 %
Aroma (end of boil)	Mosaic	60 g	1 min	10 %
Dry Hop	Ekuanot	75 g	9 day(s)	14 %
Dry Hop	Citra	80 g	5 day(s)	12 %
Dry Hop	Amarillo	45 g	2 day(s)	9.5 %

## Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
nowe drożdże płynne	Ale	Liquid	100 ml	FM

## Notes

- Fermentację burzliwą przeprowadzaj w temperaturze około 18-20°C. W pierwszym dniu fermentacji burzliwej dodaj 75g chmielu Equinox. Po około 7-9 dniach sprawdź, czy fermentacja zakończyła się. Jeśli tak, to piwo możesz przelać na cichą do innego fermentora, bądź też zostawić w tym samym fermentorze. Jeśli masz taką możliwość cichą prowadź w temperaturze kilka stopni niższej niż burzliwą. Do młodego piwa dodaj 80g chmielu Citra, a po 2 dniach dodaj 45g chmielu Amarillo. Piwo butelkuj po 5 dniach cichej fermentacji.

*Mar 18, 2021, 7:35 PM*