

## #66 Belgian Tripel - Złoto głupców

- Gravity **19.6 BLG**
- ABV **8.6 %**
- IBU **23**
- SRM **4.5**
- Style **Belgian Tripel**

### Batch size

- Expected quantity of finished beer **45 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **47.3 liter(s)**
- Boil time **90 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **59.6 liter(s)**

### Mash information

- Mash efficiency **80 %**
- Liquor-to-grist ratio **5 liter(s) / kg**
- Mash size **70 liter(s)**
- Total mash volume **84 liter(s)**

### Steps

- Temp **64 C**, Time **45 min**
- Temp **70 C**, Time **30 min**
- Temp **78 C**, Time **10 min**

### Mash step by step

- Heat up **70 liter(s)** of strike water to **68.4C**
- Add grains
- Keep mash **45 min** at **64C**
- Keep mash **30 min** at **70C**
- Keep mash **10 min** at **78C**
- Sparge using **3.6 liter(s)** of **76C** water or to achieve **59.6 liter(s)** of wort

### Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Pilzneński	14 kg (87.5%)	81 %	4
Sugar	Candi Sugar, Clear	2 kg (12.5%)	78.3 %	2

### Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Saaz (Czech Republic)	60 g	60 min	4.5 %
Boil	Styrian Golding	35 g	60 min	3.6 %
Boil	Hallertau	25 g	60 min	4.5 %
Boil	Hallertau	60 g	10 min	4.5 %
Boil	Hallertau	60 g	0 min	4.5 %

### Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
FM25 Klasztorna medytacja	Ale	Liquid	2000 ml	Fermentum Mobile

### Notes

- przepis:

Recipe has been printed via **BREWNES.com** - a complex online solution for homebrewers to track brewing process easily.

<https://www.clawhammersupply.com/blogs/moonshine-still-blog/belgian-tripel-homebrew-recipe>

Belgian sugar:

<https://www.jaysbrewing.com/2012/01/18/belgian-candi-sugar-vs-table-sugar-for-beer/>

Sep 27, 2021, 10:30 PM

- Candy sugar:  
2kg  
1 łyżeczka soku cytryny  
Trochę wody  
Wodę rozpuścić w cukrze dodać sok z cytryny podgrzać do 130°C i utrzymać przez 20 minut dolewając wody co jakiś czas.  
Pod koniec dogrzać do 150°C i wylać do ostygnięcia.  
Jun 17, 2022, 3:26 PM
- 40L wody na 14 kg na zacieranie.  
OG przed dodanie wody na zacieranie 1.058.  
Dolane 11L wody na wyrównanie z poziomem kosza.  
Na wystadzenie użyliśmy 20L.  
Dodanie 2 kg cukierków belgijskich (z przepisu) w wysokiej temparturze zcielo białka które wyłowiliśmy i wylaliśmy.  
OG po chłodzeniu 1.077  
Jun 17, 2022, 11:14 PM
- Koszty:  
Słód: 32zł  
Cukier: 6.44zł  
Saaz: 10zł  
Halletaur: 6,80zł  
Styrian golding: 10.40zł  
Drożdże: 57zł  
Jun 22, 2022, 4:26 PM
- ABV 9.0% Odfermentowanie 84.4%  
FG 1.012  
Jul 11, 2022, 9:40 PM