

Dzik

- Gravity **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **30**
- SRM **3.7**
- Style **Witbier**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **21 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **22.1 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **26.5 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3 liter(s) / kg**
- Mash size **16.5 liter(s)**
- Total mash volume **22 liter(s)**

Steps

- Temp **50 C**, Time **25 min**
- Temp **66 C**, Time **45 min**
- Temp **72 C**, Time **15 min**
- Temp **78 C**, Time **10 min**

Mash step by step

- Heat up **16.5 liter(s)** of strike water to **55C**
- Add grains
- Keep mash **25 min** at **50C**
- Keep mash **45 min** at **66C**
- Keep mash **15 min** at **72C**
- Keep mash **10 min** at **78C**
- Sparge using **15.5 liter(s)** of **76C** water or to achieve **26.5 liter(s)** of wort

Fermentables

| Type | Name | Amount | Yield | EBC |
|-------|-------------------|----------------|-------|-----|
| Grain | Pilzneński | 2 kg (36.4%) | 81 % | 4 |
| Grain | Pszeniczny | 1.5 kg (27.3%) | 85 % | 4 |
| Grain | Płatki orkiszowe | 1 kg (18.2%) | 80 % | 4 |
| Grain | Płatki pszeniczne | 1 kg (18.2%) | 85 % | 3 |

Hops

| Use for | Name | Amount | Time | Alpha acid |
|---------------------|-----------|--------|----------|------------|
| Boil | Opal (DE) | 20 g | 60 min | 8.5 % |
| Aroma (end of boil) | Opal (DE) | 20 g | 30 min | 8.5 % |
| Dry Hop | Opal (DE) | 20 g | 6 day(s) | 8.5 % |

Yeasts

| Name | Type | Form | Amount | Laboratory |
|--------------|------|------|--------|------------|
| Safbrew S-33 | Ale | Dry | 11.5 g | Safbrew |

Extras

| Type | Name | Amount | Use for | Time |
|--------|-------------------|--------|-----------|----------|
| Other | Łuska gryczana | 500 g | Mash | 15 min |
| Spice | Kolendra | 20 g | Boil | 15 min |
| Spice | Curacao | 20 g | Boil | 15 min |
| Spice | Skórka cytryny | 20 g | Boil | 15 min |
| Spice | Skórka pomarańczy | 20 g | Boil | 15 min |
| Spice | Hibiskus | 20 g | Boil | 15 min |
| Fining | Mech irlandzki | 5 g | Boil | 5 min |
| Spice | Kolendra | 15 g | Secondary | 6 day(s) |

Notes

- Chasseurs Ardennais (Strzelcy-Myśliwi z Ardenów) - formacja piechoty Sił Zbrojnych Belgii, która podczas inwazji na Belgię w 1940 roku stawiała silny opór wojskom Niemieckim. Znakiem rozpoznawczym oddziału jest głowa dzika i hasło "Stawiaj opór i kęśaj". Jednostka powstała w 1933 roku po przemianowaniu 10 Pułku Piechoty na "Regiment of Chasseurs Ardennais", swoją nazwę zachowała do roku 2011 kiedy to pułk zredukowano do batalionu. Obecnie wchodzi w skład Pierwszej Brygady Zmechanizowanej.
Sep 9, 2016, 4:00 PM