

SESSION IPA PINTA

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV ---
- IBU **48**
- SRM **3.8**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **24.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18 L**
- Całkowita objętość zacieru **24 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **70 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wysładzaj używając **17 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **29 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Simpsons - Golden Promise | 5 kg (83.3%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Wheat, Torrified | 0.5 kg (8.3%) | 79 % | 4 |
| Ziarno | Cara-Pils/Dextrine | 0.5 kg (8.3%) | 72 % | 4 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Warrior | 10 g | 60 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Simcoe | 15 g | 15 min | 13.2 % |
| Gotowanie | Nelson Sauvignon | 25 g | 15 min | 11 % |
| Gotowanie | Mosaic | 25 g | 15 min | 10 % |
| Na zimno | Simcoe | 50 g | 4 dni | 13.2 % |
| Na zimno | Citra | 50 g | 4 dni | 15 % |
| Na zimno | Mosaic | 50 g | 4 dni | 10 % |
| Na zimno | Galaxy | 30 g | 4 dni | 15 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|-------|-------|--------------|
|-------|-----|-------|-------|--------------|

| | | | | |
|--------------------------|-----|--------|------|-------------|
| Wyeast - American Ale II | Ale | Płynne | 1 ml | Wyeast Labs |
|--------------------------|-----|--------|------|-------------|

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| Klarowanie | Mech | 5 g | Gotowanie | 15 min |