

ESB

Allgrain, 25 liter

Kraftig, britisk pub-klassiker. Tydelig maltpreg støttes opp av tydelig bitterhet fra tradisjonsrike East Kent Golding.

Forventet resultat:

OG: 1.058	FG: 1.011
------------------	------------------

40 IBU

ABV: **6,2%**

25 EBC	Effektivitet: 75%
---------------	--------------------------

Malt:

5,5 kg Viking Pale Malt, 4-7 EBC

0,4 kg Viking Caramel 150

0,1 kg Viking Caramel 300

0,1 kg Crisp Brown Malt

Totalt: 6,1 kg

Humle:

1: 55 g East Kent Godlings 6,3%, 60 min.

2: 20 g East Kent Goldings 6,3%, 15 min.

3: 20 g East Kent Goldings 6,3 %, dag 7

Totalt: 95 g

Anbefalt gjær:

2 pakker AEB Fermoale AY-3 Yeast

Vi anbefaler:

Gjærnæring, tilsettes i de siste 15 minuttene av koketiden for å gi gjæret bedre vekstvilkår.

Mesking:

Du kan meske på flere måter. Det enkleste er en enstegs infusjonsmesk:

65°C i 60 min, 78°C i 15 min.

Hvor mye vann du skal bruke avhenger av utstyret ditt:

Beregning av meskevann

Antall liter meskevann varierer ut ifra utstyret du bruker. Er du usikker kan du ta utgangspunkt i 22 liter meskevann.

Beregning av skyllevann

Målet er et kokevolum på ca. 30 liter.

Anslagsvis kan du skylle med ca. 13 liter vann på 78°C. Noter det ned og gjør eventuelle justeringer neste gang.

Koking:

Dette settet kokes i 60 minutter. Tilsett humle som angitt under "Koking" i sjekklisten på neste side.

Gjæring:

Det er viktig å bruke riktig mengde gjær på rett temperatur. Husk at gjæret lager ølet!

14 dager på 20°C

Husk å oksygenere værtereren ved risting, værterluffer eller ren oksygen.

Flasking:

For å få kullsyre på flaskene må du tilsette litt sukker når du flasker. Det er viktig å bruke passe mengde sukker:

Bruk 6 gram sukker per liter ferdig øl.

Tapping på fat:

Dette ølet bør ha 2,5 volumer CO₂.

Lagringstid:

Først 2 uker i romtemperatur for karbonering.



På bryggedagen:

Navn:

Bryggedato: Batchnummer:

Forberedelser

- Vannmengde målt opp
- Vannjusteringer målt opp
- Alt bryggeutstyr rengjort
- Blandet rengjøring
- Alle ventilene er lukket
- Fylt opp meskevann

Mesking

65°C i 60 min, 78°C i 15 min.

Antall liter meskevann	Antall liter skyllevann	Målt mesketemp.	Meskestart kl.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Meskevann har nådd ønsket temperatur
- Malt tilsatt og klumper rørt ut
- Skyllevann målt opp og på 78°C
- Ferdig mesket
- Ferdig skylt

Koking

I 60 minutter, tilsett humle underveis:

Kokestart kl.: Antall liter til kok:

- Humle 1: 60 minutter
- Tilsatt gjærnæring 15 minutter
- Humle 2: 15 minutter
- Humle 3: 7 dager

Etter koking

- Vørter kjølt ned til 18°C
- Målt OG

OG: Effektivitet:

- Oksygenert vørteren
- Pitchet gjær
- Bryggeutstyr rengjort til neste gang

Gjæringstemp.: Liter til gjæring:

Etter 14 dager:

- Målt FG
- Ølet flasket/fatet

FG: ABV: Tappedato:

Notater

Enkel feilsøking

Det plopper ikke i gjærlåsen:

Frykt ikke. CO2 kan lekke ut andre steder. Ta heller en SG-måling og se om tallet er lavere enn OG-målingen.

Jeg traff ikke OG

Dette ølsettet er beregnet ut i fra 75% effektivitet. Sørg for god sirkulasjon under mesking, ved røring eller pumpe.

Jeg traff ikke FG

Vanligvis skyldes dette at mesketemperaturen var for høy eller at du brukte for lite gjær. Noter det til neste gang. Husk oksygenering og gjærnæring.



www.bryggol.no

- med ønske om godt brygg!