



SafCider™ AS-2



ACTIVE
DRY YEAST

ADUCE DULCEATA & COMPLEXITATE CIDRULUI TAU

Ingrediente:

Drojdie (*Saccharomyces cerevisiae**), Emulsifiant: monostearat de sorbitan

Recomandari utilizare:

- Pentru **cidruri dulci sau seci** obtinute din suc proaspat sau suc concentrat de mere.
- **Profil aromatic fresh (mar, citrice) cu note frumos elaborate de fructe(sos de mere) care aduc o complexitate generala buna. Gust dulce si catifelat.** *Va rog sa retineti ca aceste observatii sunt bazate pe teste realizate dupa retete frantuzesti de cidru.*
- Potrivit pentru conditii dificile de fermentatie si mixuri cu siropuri de zahar.

Caracteristici tehnice:

- Putere de sedimentare foarte buna , factor killer sensibil
- **Cinetica medie spre rapida**
- **Spectru larg de temperatura de fermentare: 10-30°C (50-86°F)**
- **Necesar scazut de azot asimilabil: Ratia YAN**(mg/L)/Zahar(g/L) > 0.7 – 0.8**
- **Asimilare buna a fructozei**
- Nivel initial maxim recomandat de SO₂: 100mg/L si **productie scazuta de acetaldehida si SO₂**
- Consum mediu de acid malic (pana la 0.9g/L)
- Productie medie de 2-phenylethanol si esteri . **Echilibru bun intre productia de acetat (amilic) si esteri etilic (fructe)**

Dozare:

10 to 20 g/hl pt prima fermentare

* According to « The Yeasts, A Taxonomic Study » 5th edition, C.P. Kurtzman and J.W. Fell, 2011.

**YAN = Yeast Available Nitrogen





ACTIVE
DRY YEAST

Procedura de rehidratare::



- **Inoculare directa**

Turnati drojdia la suprafata **unei cantitati de suc de cel putin 10 ori greutatea sa** (eventual la suprafata rezervorului plin sau in timpul umplerii rezervorului, dupa limpezire). Amestecati incet evitand formarea aglomerarilor.

Transferati cu o pompa in mod deschis imediat in rezervor (sau omogenizati volumul rezervorului).

- **Cu rehidratare**

Turnati drojdia la suprafata **unei cantitati de apa la temperatura camerei de cel putin 10 ori greutatea sa**. Amestecati incet evitand formarea aglomerarilor.

Asteptati 20 de minute si apoi transferati cu o pompa in mod deschis imediat in rezervor.

Ambalare:

Cutie cu 160 plicuri de 5g, ambalate in atmosfera controlata (Greutate neta cutie: 800 g)

Cutie cu 20 pachete vidate de 500g (Greutate neta cutie: 10 kg)

Cutie cu 1 pachet vidat de 10 Kg (Greutate neta cutie: 10 kg)

Termen de valabilitate si depozitare:

Continutul mare de substanta uscata al drojdiei noastre asigura o depozitare optima in ambalajul original la temperaturi nu mai mari de 20°C (68°F) (pentru 3 ani) si 10°C (50°F) pentru o perioada extinsa (4 ani).

