

ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ ТРАВИ ВІДЖАТИЙ СІК, СТАБІЛІЗОВАНИЙ БЕЗ ЕТАНОЛУ

*Echinaceae purpureae herbae succus
expressus et confirmatus sine ethanolo*

*PURPLE CONEFLOWER HERB EXPRESSED JUICE,
STABILISED WITHOUT ETHANOL*

Віджятий сік, стабілізований без етанолу, виготовлений зі свіжих квітучих надземних частин культивованої *Echinacea purpurea* (L.) Moench.

Вміст:

- *цикорієва кислота* ($C_{22}H_{18}O_{12}$; *М.м.* 474.4): не менше 0.25 %;
- *N-ізобутилдодекатетраенамід* ($C_{16}H_{25}NO$; *М.м.* 247.4): не менше 0.1 мг / 100 мл.

ВИРОБНИЦТВО

Сік отримують зі свіжої лікарської сировини. Свіжа лікарська сировина має відповідати таким вимогам.

Ідентифікація. Трав'яниста багаторічна рослина 60–150 см, зрідка до 180 см заввишки. Стебло червонувато-зелене, прямостояче й слабогалузисте. Листки чергові, від овальної до овально-ланцетної форми, з нерівнопильчастим краєм, зморшкуваті на обох поверхнях, темно-зелені, з виступаючими світло-зеленими жилками на нижній поверхні; пластинка товста й блискуча. Приквітки обгортки великого кошика розташовані у 2 або 3 ряди. Квітколоже тверде й дещо опукле. Крайові квітки несправжньо-язичкові, фіолетового кольору, 4–6 см завдовжки; серединні квітки трубчасті, фіолетово-рожевого кольору, оточені червонуватим загостреним і шкірястим приквітком, що перевищує за довжиною трубчасті квітки. Зрослолиста редукована чашечка з 5 короткими, різними за розміром лопатями, одна з яких до 1 мм завдовжки. Насіння з чубиком, зазвичай чотиригранне, зеленого або світло-коричневого кольору.

Сторонні домішки. Не більше 5 %.

Свіжу рослинну сировину подрібнюють, обробляють водяною парою і віджимають сік у найкоротші терміни, але не пізніше ніж через 24 год після збирання. Зібрану рослинну сировину, яка пролежала кілька годин, ретельно перевіряють, і будь-який матеріал, який змінив колір або текстуру внаслідок ферментації/компосту, відбраковують перед віджиманням соку. Віджятий сік центрифугують і консервують пастеризацією.