

PRILOGA 2: NOVI IZOMERIZIRANI PROIZVODI

Proizvod	Postopek	Uporaba
Izomerizirani briketi	Običajni prah Tip 90 zmešan s kovinskim oksidom (ponavadi magnezijev) briketiran in počasi segrevan pri nizkih temperaturah	Kot nadomestek za standardne hmeljne brikete pri hmeljenju piva ali kot dodatek pri hmeljenju
Ekstrudat (ekstrudirani hmelj v prahu)	Običajni prah, pomešan s kovinskimi karbonati, oksidi ali hidroksidi (ali mešanico), obdelan v ekstruderju (kratkotrajna obdelava pri visokem tlaku in temperaturi)	Enaka kot za izomerizirane brikete
Stabilizirani briketi	Enak kot za izomerizirane brikete, vendar brez segrevanja	Enaka kot za izomerizirane brikete
Izomerizirani ekstrakti (vključno PIKE, MIKE, IKE, IRE)	Na splošno običajni (največkrat CO ₂) ekstrakti, zmešani s kovinskimi oksidi, hidroksidi ali karbonati (ali njihovimi mešanicami), toplotno ali tlačno obdelani (ali oboje). Pri nekaterih proizvodih so kovinski ioni in kovinske soli iz končne mešanice odstranjeni	Kot nadomestek za standardne hmeljne brikete pri hmeljenju piva ali kot dodatek pri hmeljenju
Postfermentacijski – izomerizirani ekstrakti	Prečiščeni hmeljni ekstrakti kot v prejšnjem primeru z namenom pridobitve relativno čistih izomeriziranih alfa kislin (v splošnem v obliki soli alkalijskih kovin in izomeriziranih alfa kislin (ponavadi kalijeve soli))	Kot dodatek za končno uravnavanje pивske grenčice, brez vpliva na ostale arome piva
Postfermentacijski – reducirani izomerizirani ekstrakti	Prečiščeni hmeljni ekstrakti, kemijsko reducirani in tretirani kot v prejšnjem primeru z namenom pridobitve relativno čistih izomeriziranih proizvodov	Za kontrolo pивske grenčice, zaščito pred svetlobno nestabilnostjo in za izboljšanje stabilnosti pene brez vpliva na ostale arome piva