

ISLAMONLINE.UZ

halol.uz

Ҳабар



Бизни аста-секин "ўлдирадиган" нон: ҳатто бир бурда ҳам ейиш мумкин эмас



Бутун дунё олимлари бонг уримомокда. Термофил ҳамиртурушнинг (дрожжи) организмга салбий таъсир килиш механизmlари очиб берилди.

Одамлар хакикий ноннинг таъмини унуган. Бундан ташкари, улар кадимги кунларда нон доимо оддий ачитки ҳамиртуруш билан пиширилганини эсламайдилар. Ачитки ҳамиртурушнинг барча таркибий кисмлари факат ўсимликдан келиб чикади ва ферментация жараёнига сабаб бўлади. Машхур дехкон ачитки ҳамиртуруши (закваска - хмель, табиий шакар ёки асал кўшилган майиз, ок ва кизил солод билан ачитилган суюк ҳамир) жавдар унидан, арпа ва бугдойдан тайёрланган. Айнан шу бошлангич моддалар

танани витаминалар, ферментлар, биостимуляторлар билан бойитган ва биринчи навбатда уни кислород билан тўйинган. Шу туфайли инсон танаси бакувват, самарали, совукка ва бошка касалликларга чидамли бўлди.

1940-йилларнинг ўрталаридан бошлаб, урушдан кейин, хмелли «закваска» дрожжи хамиртуруши билан алмаштирилди. Олимлар дрожжининг асосий хусусияти бижгиш эканлигини аникладилар. Дрожжи бу хусусиятни нон оркали (тайёр хамирнинг бир куб сантиметрида 120 млн дрожжи хужайраси мавжуд) конга ўтказади ва у бижгиши бошлайди. Бунда хосил бўлган сивуха гази биринчи навбатда мияга кириб, унинг функцияларини бузади. Хотира, мантикий фикрлаш кобилияти, ижодий меҳнат кескин ёмонлашади. Хужайра даражасида харакат киладиган дрожжи танадаги безарап ва саратон ўсмаларининг шаклланишига олиб келади. Хужайрага таъсир кўрсатади, уни бўлиниш, яъни соглом хужайралар хосил килиш кобилиятидан маҳрум киласди.

1990 йилда Прагада бўлиб ўтган иккинчи Бутунжахон ўсимлик дори-дармонлари конгрессида профессор Ларберт дрожжидан тайёрланган ок ноннинг соглик учун заарли таъсири хакида хавотир билан гапирганлиги бежиз эмас. Бундай нонни узок вакт истеъмол килиш (биз эса уни йиллар давомида истеъмол киламиз) Ларберт томонидан тасвирланган гемоглиоз деб аталадиган бир катор касалликларга олиб келди. Ушбу касаллик бosh оғриги, уйкучанлик, асабийлашиш, овкат хазм килиш муаммолари билан намоён бўлади, фикрлаш секинлашади, жинсий фаоллик пасаяди, кон ковушоклиги ортади.

Ларберт гемоглиознинг сил касаллигидан кўра кенг таркалган ва хавфли деб хисоблайди. Дрожжининг организмга салбий таъсири бутун дунё бўйлаб кўплаб олимлар томонидан очиб берилган. Бу хакида Росини Жанфранко ("Дрожжининг ўлдириш хусусияти мавжудлиги"), Г. Басси ва Д. Sherman ("Ўлдирувчи омил - биокимё, биофизика", 1973, 13-14-бетлар), академиклар Ф. Углов, Б.Искаков, Н.Дубинин (Плеханов номидаги халк хўжалиги институти асаллари), француз профессори Этьен Вольф ва бошкалар ёзган.

Нима килиш керак? Кадим замонларда ва якин ўтмишда ишлатилган «закваска» хамиртурушли нон пиширишга кайтиш зарур!

Бизни ўлдирадиган нон

Аждодларимиз: "Нон – Худонинг инъоми", деб айтишган. Лекин улар нонни термофил дрожжи билан пиширмасдилар. Бу дрожжи урушдан олдин пайдо бўлганди. Бу масалани ўрганаётган олимлар Ленин кутубхонасида фашистлар Германиясидан олинган манбаларга дуч келишди, уларда бу дрожжи инсон суюкларида ўстирилган, агар Россия урушда ўлмаса, шу дрожжидан ўлади, дейилганди. Мутахассисларимизга манбаларга хавола килиш ёки уларни нусхалаш такикланган. Хужжатлар маҳфий эди!

Хўш, агар термофил хамиртуруш (дрожжи) якинда пайдо бўлган бўлса, унда кадимги ва якин ўтмишда нон пишириш учун нима ишлатилган? Машхур дехкон «закваска»лари жавдар уни, сомон, жўхори, арпа, бугдойдан тайёрланган. Хозиргача чекка кишлокларда бугунги хамиртурушсиз нон тайёрлаш рецептлари сакланиб колган. Айнан шундай

ферментлар танани органик кислоталар, витаминалар, минераллар, ферментлар, тола, пектин моддалари, биостимуляторлар билан бойитади.

Халк ошхонасида пишириш мисли кўрилмаган ўзига хос маросим эди. Уни тайёрлаш сири авлоддан-авлодга ўтиб келган. Деярли хар бир оиланинг ўз рецепти бор эди. Тахминан хафтада бир марта турли хил «закваска»да: жавдар, жўхори унида нон пишириларди. Нон дагалрок бўлиб чиккан бўлса-да, кайта ишланмаган жавдар унидан фойдаланиш дон таркибида мавжуд бўлган барча фойдали моддаларни саклаб колишга ёрдам беради. Рус печида пиширганда, нон унутилмас таъм ва хидга эга бўлди. Бундай нон бир йилда хам котиб колмайди ва могорланмайди.

Аммо бир неча ўн йиллардан бери нон бошкача пиширилмокда. Бунинг учун улар табиий «закваска»лардан эмас, балки термофил дрожжи хамиртурушлардан, инсон томонидан ихтиро килинган сахаромицетлардан фойдаланилади. Уларни тайёрлаш технологияси даҳшатли, табиийликка карши. Нонвойлар дрожжиси ишлаб чикириш уларни суюк озука мухитида кўпайтиришга асосланган. Меласса сув билан суюлтирилади, хлорли оҳак билан ишлов берилади, сульфат кислота билан кислоталанади ва хоказо. Тан олиш керак, озик-овкат маҳсулотини тайёрлаш учун галати усуслар ишлатилади, айникса, табиатда табиий хамиртурушлар, хмелли, масалан, солод ва бошкалар борлигини хисобга олсан.

Бутун дунё олимлари узок вактдан бери бонг уришмокда. Термофил хамиртуруш, яъни дрожжининг организмга салбий таъсир килиш механизми очиб берилган. Келинг, термофил хамиртуруш-сахаромицетлар нима эканлигини ва улардан фойдаланган холда билан тайёрланган таомларни истеъмол киладиганларнинг соглигининг ёмонлашувида кандай роль ўйнашини кўриб чикайлик.

Спирт саноатида, пиво тайёрлаш ва пиширишда ишлатиладиган дрожжи-сахаромицетлар (термофил хамиртуруш) табиатда учрамайди.

Сахаромицетлар, афсуски, тўқима хужайраларига караганда анча чидамли. Улар пишириш пайтида хам, инсон организмида сўлак билан хам йўқ килинмайди. Котил дрожжи хужайралар улардаги кичик молекуляр оғирликдаги захарли моддаларни чикириб, тананинг сезгир, камрок химояланган хужайраларини ўлдиради.

Термофил - иссикликни яхши кўради дегани, печда ўлмайди!

Пишириш пайтида замбуруглар бутунлай нобуд бўлмайди, чунки улар 500 градус иссикка бардош бера олади, организмга киргандан кейин кўпаяди ва ичак флорасига хужум килади, уни йўқ килади.

Захарли оксил плазма мембрانаларида харакат килади, уларнинг патоген микроорганизмлар ва вируслар ўтказувчанигини оширади. Дрожжи биринчи навбатда овкат хазм килиш трактининг хужайраларига, сўнгра кон окимига киради. Термофил дрожжи организмда географик прогрессияда кўпаяди, патоген микрофлоранинг фаол яшashi ва кўпайишига имкон беради, бу натижада ичаклар тўғри овкатланиш билан хам В витаминалари, хам муҳим аминокислоталарни ишлаб чикириши мумкин бўлган нормал микрофлорани кийнайди. Барча овкат хазм килиш органлар: ошкозон, ошкозон ости бези, ўт пуфаги, жигар, ичакларининг фаолияти кўпол равишда бузилади.

Ошкозон ички томонидан кислота таъсирига чидамли бўлган маҳсус шиллик парда билан копланади. Бирок агар дрожжили маҳсулотлар ва кислота хосил килувчи озик-овкатлар билан суистеъмол килинса, ошкозон бунга каршилик кўрсата олмай колади. Куйиш ошкозон яраси, оғрик ва кўнгил айниши каби умумий симптомнинг пайдо бўлишига олиб келади.

Термофил хамиртуруш асосида тайёрланган озик-овкат маҳсулотларидан фойдаланиш кум куйкалари, сўнгра ўт пуфаги, жигар, ошкозон ости бези, ич котиши ва ўсмаларда тошлар пайдо бўлишига ёрдам беради. Ичакда парчаланиш жараёнлари кучаяди, патоген микрофлора ривожланади. Танадан захарли массаларни чикариш секинлашади, газ чўнтаклари хосил бўлади, бу ерда нажас тошлари тургунлашади. Аста-секин улар ичакнинг шиллик ва шилликости катламларига ўсади. Овкат хазм килиш органларининг гираси ўзининг химоя функциясини йўкотади ва овкат хазм килишни камайтиради. Витаминлар етарли даражада ўзлаштирилмайди ва синтез килинмайди, микроэлементлар ва уларнинг энг мухими - кальций керакли даражада ўзлаштирилмайди.

Шифокорлар болалар конидаги кальций даражасининг кескин пасайишини афсус билан кайд этишади. Агар илгари 9-12 бирлик (нормал) бўлса, энди у 3 тага хам етмайди! Патоген микроорганизмлар ичак деворига кириб, кон окимига ўтади. Микроб, замбуругли, вирусли, паразитар флора организмга осонлик билан киритилади. Метаболик жараёнлар хужайра даражасида бузилади. Коннинг биокимёвий таркиби ўзгаради. Кон плазмасида парда пайдо бўлади. Коннинг томирлар оркали харакатланиши секинлашади, микротромблар хосил бўлади. Лимфа тизими эскиради. Нерв тўқималари хар хил дистрофик ўзгаришларга учрайди.

Абу Муслим таржимаси